

National Agency for the Evaluation of
Universities and Research Institutes



Agenzia Nazionale di Valutazione del
sistema Universitario e della Ricerca

Evaluation of Research Quality



Valutazione Qualità della Ricerca

Valutazione della Qualità della Ricerca 2011-2014 (VQR 2011-2014)

Table del Rapporto finale ANVUR
Parte Prima: Statistiche e risultati di compendio

21 febbraio 2017

INDICE

Tabella 2.1 Le università partecipanti alla VQR2
Tabella 2.2 Gli enti di ricerca vigilati dal MIUR e volontari assimilati partecipanti alla VQR2
Tabella 2.3 Gli enti partecipanti alla VQR2 su base volontaria
Tabella 2.4. Prodotti attesi e prodotti conferiti per le università e enti di ricerca vigilati dal MIUR nei due esercizi di valutazione VQR.
Figura 2.1 Percentuale dei prodotti conferiti per le università e enti di ricerca vigilati dal MIUR nei due esercizi di valutazione VQR
Tabella 2.5. Prodotti attesi e prodotti conferiti per Area e tipologia. L'Area per ogni prodotto è quella indicata dalle istituzioni per la valutazione.
Tabella 2.6 Prodotti attesi e prodotti conferiti per Area e tipologia. L'Area per ogni prodotto è quella di appartenenza dell'addetto cui il prodotto è associato
Tabella 2.7. Sintesi dei prodotti attesi e conferiti quali emergono dalle Tabelle 2.5 e 2.6
Figura 2.2. Istogramma dei prodotti attesi e conferiti basato sui dati della Tabella 2.7
Tabella 2.8. Matrice dei flussi dei prodotti conferiti per Area dell'addetto e Area assegnata ai prodotti per la valutazione
Tabella 2.9. Matrice dei flussi dei prodotti conferiti per Area dell'addetto e Area assegnata ai prodotti per la valutazione in percentuale riferita alle righe della matrice
Tabella 2.10. Matrice dei flussi dei prodotti conferiti per Area dell'addetto e Area assegnata ai prodotti per la valutazione in percentuale riferita alle colonne della matrice
Tabella 2.11. Distribuzione per Area dei prodotti conferiti nei quattro anni della VQR2
Figura 2.3. Istogramma dei prodotti conferiti per anno del prodotto (valori percentuali sul totali dei prodotti compresi tra il 2011 ed il 2014)
Tabella 2.12. Confronto tra le percentuali di tipologia di prodotti tra le due VQR
Tabella 2.13. Numero di prodotti conferiti per area e per lingua del prodotto
Tabella 2.14. Percentuale di prodotti conferiti per area e lingua del prodotto
Figura 2.4. Istogramma dei prodotti conferiti per lingua del prodotto
Tabella 2.15. Distribuzione del numero di autori per prodotto nelle 16 aree
Figura 2.5. Distribuzione percentuale del numero di autori per prodotto nelle 16 aree
Tabella 2.16. Statistiche descrittive delle distribuzioni del numero di autori per prodotto nelle 16 aree. Nello specifico: numero di prodotti conferiti; numero di autori minimo; numero di autori corrispondenti al primo quartile di Area; numero di autori corrispondenti al secondo quartile (mediana) di Area; numero di autori corrispondenti al terzo quartile di Area; numero di autori massimo; differenza tra il numero di autori corrispondenti al terzo quartile e il numero di autori corrispondenti al primo quartile (scarto interquartile - IQR); numero medio di autori per prodotto; deviazione standard del numero di autori per prodotto.
Figura 2.6. Distribuzione del numero di autori per prodotto nelle 16 aree (distinguendo tra Aree bibliometriche e Aree non bibliometriche)
Tabella 2.17. Le 16 aree, la numerosità dei GEV e i coordinatori
Tabella 2.18. La distribuzione dei membri GEV
Tabella 2.19. La distribuzione degli addetti nelle varie categorie di afferenza
Tabella 3.1. Numero di revisori per area distinti per affiliazione (italiana o straniera); i revisori sono ripetuti per ogni SSD di competenza
Tabella 3.2. Revisioni assegnate, effettuate e rifiutate per area e per affiliazione (italiana o straniera), con l'esclusione delle revisioni effettuate internamente dai membri GEV
Tabella 3.3. Numero e percentuale di prodotti totali e prodotti sottoposti a revisione peer per area
Figura 3.1: Numero di revisioni assegnate, effettuate, inevase e rifiutate per Area e per affiliazione (italiana o straniera)
Tabella 3.4: Numero e percentuali di revisioni peer discordanti per 1, 2, 3 e 4 classi per area
Tabella 3.5. Numeri assoluti e percentuali di prodotti valutati bibliometricamente e di prodotti con classificazione IR per ogni area. L'attribuzione dei prodotti alle aree è fatta sulla base dell'addetto cui i prodotti sono stati associati.
Tabella 6.1. Soglie delle classi dimensionali per gli atenei nelle 16 aree, riferite al # di prodotti attesi
Tabella 6.2. Numeri e percentuali complessivi dei prodotti nelle classi di valutazione VQR
Figura 6.1. Numeri e percentuali complessivi dei prodotti nelle classi di valutazione VQR
Tabella 6.3. Numeri e percentuali per area dei prodotti nelle classi di valutazione VQR

Tabella 6.4: Elenco delle università per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'università nell'area, il rapporto tra voto medio dell'università e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'università nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. Le colonne Pos. grad. compl. e Pos. grad. Classe rappresentano rispettivamente la posizione dell'università nella graduatoria complessiva di area delle università e la posizione nella graduatoria della classe dimensionale di appartenenza. Le colonne # istituzioni compl. e # istituzioni classe indicano il numero complessivo delle università che hanno presentato prodotti nell'area e il numero delle università all'interno della classe dimensionale. Infine, la colonna Classe dimensionale indica la classe dimensionale di appartenenza dell'università (P=piccolo, M= medio, G=grande)

Tabella 6.5: Elenco degli enti di ricerca (vigilati e volontari assimilati) per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'istituzione nell'area, il rapporto tra voto medio dell'istituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'istituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione dell'istituzione nella graduatoria complessiva di area degli enti vigilati e volontari assimilati. La colonna # istituzioni complessive indica il numero complessivo degli enti vigilati e volontari assimilati che hanno presentato prodotti nell'area.

Tabella 6.6: Elenco degli altri enti (volontari) per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'istituzione nell'area, il rapporto tra voto medio dell'istituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'istituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione dell'istituzione nella graduatoria complessiva di area degli altri enti volontari. La colonna # istituzioni complessive indica il numero complessivo degli altri enti volontari che hanno presentato prodotti nell'area.

Tabella 6.7: Elenco dei consorzi interuniversitari per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'istituzione nell'area, il rapporto tra voto medio dell'istituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'istituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione dell'istituzione nella graduatoria complessiva di area dei consorzi interuniversitari. La colonna # istituzioni complessive indica il numero complessivo dei consorzi interuniversitari che hanno presentato prodotti nell'area.

Tabella 6.8a: Riepilogo della valutazione delle università nelle sedici aree. Le coppie di colonne corrispondono alle sedici aree VQR. La prima colonna di ogni coppia riporta la tipologia dell'istituzione nella Classe dimensionale (Grande, Media, Piccola) e la seconda colonna il valore dell'indicatore R dell'istituzione nell'area. Il codice dei colori delle celle ha il significato seguente: il verde indica che l'università occupa la prima posizione nella classe dimensionale di area, l'azzurro che l'istituzione sta nel primo quartile della distribuzione, il rosso che l'istituzione sta nell'ultimo quartile della distribuzione. L'assenza di colorazione, infine, indica la presenza dell'istituzione nel secondo o nel terzo quartile senza distinzione.

Tabella 6.8b: Riepilogo della valutazione degli enti vigilati e volontari assimilati nelle sedici aree. Le colonne corrispondono alle sedici aree VQR. La colonna indica il valore dell'indicatore R dell'istituzione nell'area. Il codice dei colori delle celle ha il significato seguente: il verde indica che l'istituzione occupa la prima posizione, il rosso che l'istituzione sta nell'ultima posizione.

Tabella 6.9: Elenco dei dipartimenti delle università elencati in ordine alfabetico per area e università con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi del dipartimento nell'area, il rapporto tra voto medio dell'università e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati del dipartimento nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. Le colonne Pos. grad. compl. e Pos. grad. Classe rappresentano rispettivamente la posizione del dipartimento nella graduatoria complessiva di area dei dipartimenti e la posizione nella graduatoria della classe dimensionale di appartenenza. Le colonne # istituzioni compl. e # istituzioni classe indicano il numero complessivo dei dipartimenti che hanno presentato prodotti nell'area e il numero dei dipartimenti all'interno della classe dimensionale. Infine, la colonna Classe dimensionale indica la classe dimensionale di appartenenza dell'istituzione (G=Grande, M=Medio, P=Piccolo).

Tabella 6.10: Elenco delle sottoistituzioni degli enti di ricerca vigilati e volontari assimilati per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi della sottoistituzione nell'area, il rapporto tra voto medio della sottoistituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati della sottoistituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione della sottoistituzione nella graduatoria complessiva di area delle sottoistituzioni. Le colonne # istituzioni complessive indica il numero complessivo delle sottoistituzioni degli enti vigilati e volontari assimilati che hanno presentato prodotti nell'area.

Tabella 6.11. Elenco delle università in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori

Tabella 6.12. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area.

Tabella 6.13. Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori

Tabella 6.14. Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area

Tabella 6.15. Elenco dei consorzi in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori
Tabella 6.16. Elenco dei consorzi in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area
Tabella 6.17. Elenco degli altri enti volontari in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori
Tabella 6.18. Elenco degli altri enti volontari in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area
Tabella 6.19a. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori dell'indicatore R di mobilità nell'area degli addetti in mobilità dell'istituzione nelle sedici Aree
Tabella 6.19b. Elenco degli Enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori dell'indicatore R di mobilità nell'area degli addetti in mobilità dell'istituzione nelle sedici Aree
Tabella 6.20a. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori del l'indicatore R riferito all'area degli addetti in mobilità dell'area
Tabella 6.20b. Elenco degli Enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori dell'indicatore R riferito all'area dgl addetti in mobilità dell'area
Tabella 6.21a. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori del l'indicatore R riferito all'istituzione degli addetti in mobilità dell'area
Tabella 6.21b. Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori del l'indicatore R riferito all'istituzione degli addetti in mobilità dell'area
Tabella 6.22. Elenco delle istituzioni in ordine alfabetico e classe dimensionale, con i valori degli indicatori $A_{i,j,V}$, $A_{i,j,N}$ e $B_{i,j}$ nelle 16 aree; # di Istituzioni presenti nell'area sia nella VQR1 che nella VQR2; posizionamento dell'Istituzione nell'ordinamento derivante dalla distribuzione di R nella VQR1 (per il calcolo di $B_{i,j}$); posizionamento dell'Istituzione rispetto alla mediana della distribuzione di R nella VQR2 (per il calcolo di $B_{i,j}$ nel caso l'Istituzione non fosse presente nell'area nella VQR1 - NP)
Figura 6.3. Mappa delle università con codici di colore relativi all'indicatore $B_{i,j}$.
Tabella 6.23. Distribuzione nelle aree del numero e dell'indicatore R dei prodotti presentati da più istituzioni
Figura 6.4. Distribuzione nelle aree delle percentuali dei prodotti classificati eccellenti o elevati presentati da due o più di due istituzioni

Tabella 2.1 Le università partecipanti alla VQR 2

Istituzione	Abbreviazione
Università della VALLE D'AOSTA	Aosta
Università degli Studi di BARI ALDO MORO	Bari
Politecnico di BARI	Bari Politecnico
Università degli Studi della BASILICATA	Basilicata
Università Telematica "GIUSTINO FORTUNATO"	Benevento - Giustino Fortunato
Università degli Studi di BERGAMO	Bergamo
Università degli Studi di BOLOGNA	Bologna
Libera Università di BOLZANO	Bolzano
Università degli Studi di SCIENZE GASTRONOMICHE	Bra - Scienze Gastronomiche
Università degli Studi di BRESCIA	Brescia
Università degli Studi di CAGLIARI	Cagliari
Università della CALABRIA	Calabria (Arcavacata di Rende)
Università degli Studi di CAMERINO	Camerino
LUM "Jean Monnet"	Casamassima LUM
Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE	Cassino
Università "Carlo Cattaneo" - LIUC	Castellanza LIUC
Università degli Studi di CATANIA	Catania
Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO	Catanzaro
Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	Chieti e Pescara
UKE - Università Kore di ENNA	Enna Kore
Università degli Studi di FERRARA	Ferrara
Università degli Studi di FIRENZE	Firenze
Italian University Line - IUL	Firenze IUL
Università degli Studi di FOGGIA	Foggia
Università degli Studi di GENOVA	Genova
Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	Insubria
Università degli Studi de L'AQUILA	L'Aquila
Scuola IMT - Istituzioni, Mercati, Tecnologie - Alti Studi - LUCCA	Lucca - IMT
Università degli Studi di MACERATA	Macerata
Università Politecnica delle MARCHE	Marche
Università degli Studi di MESSINA	Messina
Università degli Studi di MILANO	Milano
Università degli Studi di MILANO-BICOCCA	Milano Bicocca
Università Commerciale "Luigi Bocconi" MILANO	Milano Bocconi

Università Cattolica del Sacro Cuore	Milano Cattolica
HUMANITAS University	Milano HUMANITAS
Libera Università di lingue e comunicazione IULM-MI	Milano IULM
Politecnico di MILANO	Milano Politecnico
Libera Università "Vita Salute S.Raffaele" MILANO	Milano San Raffaele
Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	Modena e Reggio Emilia
Università degli Studi del MOLISE	Molise
Università degli Studi Suor Orsola Benincasa - NAPOLI	Napoli Benincasa
Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"	Napoli Federico II
Seconda Università degli Studi di NAPOLI	Napoli II
Università degli Studi di NAPOLI "L'Orientale"	Napoli L'Orientale
Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope"	Napoli Parthenope
Università Telematica PEGASO	Napoli Pegaso
Università Telematica "E-CAMPUS"	Novedrate e-Campus
Università degli Studi di PADOVA	Padova
Università degli Studi di PALERMO	Palermo
Università degli Studi di PARMA	Parma
Università degli Studi di PAVIA	Pavia
I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	Pavia IUSS
Università degli Studi di PERUGIA	Perugia
Università per Stranieri di PERUGIA	Perugia Stranieri
Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	Piemonte Orientale
Università di PISA	Pisa
Scuola Normale Superiore di PISA	Pisa Normale
Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	Pisa S.Anna
Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA	Reggio Calabria
Università per Stranieri "Dante Alighieri" di REGGIO CALABRIA	Reggio Calabria - Dante Alighieri
Università Telematica "Universitas MERCATORUM"	Roma Mercatorum
Università "Campus Bio-Medico" di ROMA	Roma Biomedico
Università degli Studi EUROPEA di ROMA	Roma Europea
Università degli Studi di ROMA "Foro Italico"	Roma Foro Italico
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Roma La Sapienza
LINK CAMPUS University	Roma Link Campus
Libera Univ. Inter.le Studi Sociali "Guido Carli" LUISS-ROMA	Roma LUISS
Libera Università degli Studi "Maria SS.Assunta" - LUMSA	Roma LUMSA
Università Telematica GUGLIELMO MARCONI	Roma Marconi
Università Telematica San Raffaele Roma	Roma San Raffaele

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Roma Tor Vergata
Università degli Studi ROMA TRE	Roma Tre
UNICUSANO Università degli Studi Niccolò ² Cusano -Telematica Roma	Roma UNICUSANO
Università Telematica Internazionale UNINETTUNO	Roma UNINETTUNO
Università degli Studi Internazionali di ROMA (UNINT)	Roma UNINT
Università Telematica UNITELMA SAPIENZA	Roma UNITELMA
Università del SALENTO	Salento
Università degli Studi di SALERNO	Salerno
Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO	Sannio
Università degli Studi di SASSARI	Sassari
Università degli Studi di SIENA	Siena
Università per Stranieri di SIENA	Siena Stranieri
Università degli Studi di TERAMO	Teramo
Università degli Studi di TORINO	Torino
Politecnico di TORINO	Torino Politecnico
Università Telematica "Leonardo da Vinci"	Torrevecchia Teatina Leonardo da Vinci
Università degli Studi di TRENTO	Trento
Università degli Studi di TRIESTE	Trieste
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di TRIESTE	Trieste SISSA
Università degli Studi della TUSCIA	Tuscia
Università degli Studi di UDINE	Udine
Università degli Studi di URBINO "Carlo BO"	Urbino Carlo Bo
Università "Ca' Foscari" VENEZIA	Venezia Cà Foscari
Università IUAV di VENEZIA	Venezia Iuav
Università degli Studi di VERONA	Verona

Tabella 2.2 Gli enti di ricerca vigilati dal MIUR e enti di ricerca volontari assimilati agli enti vigilati dal MIUR partecipanti alla VQR2

Istituzione	Abbreviazione
Enti Vigilati dal MIUR	
Agenzia Spaziale Italiana	ASI
Consiglio Nazionale delle Ricerche	CNR
Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste	AREA
Istituto Italiano di Studi Germanici	IISG
Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi"	INDAM
Istituto Nazionale di Astrofisica	INAF
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	INFN
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	OGS
Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica	INRIM
Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia	INGV
Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli	SZN
Museo storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche "Enrico Fermi"	FERMI
Enti di ricerca volontari assimilati	
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria	CREA
Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A.	Elettra-Sincrotrone
FONDAZIONE BRUNO KESSLER	FBK
IRCCS - FONDAZIONE SANTA LUCIA	SANTA LUCIA
Laboratorio Europeo di Spettroscopia non Lineare	LENS
Istituto Italiano di Tecnologia	IIT

Tabella 2.3 Consorzi interuniversitari e altri enti partecipanti alla VQR2 su base volontaria

Istituzione	Abbreviazione
Consorzi Interuniversitari	
Consorzio Interuniversitario Biotecnologie	CIB
Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi	INBB
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	INSTM
Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica	CINI
Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase	CSGI
Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi	CIRCC
Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine	CIRMMP
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare	CONISMA
Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni	CNIT
Altri Enti partecipanti su base volontaria	
Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici S.c.a r.l.	CMCC
Collegio Carlo Alberto	Collegio Carlo Alberto
Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale	CUEIM
Fondazione EBRI	EBRI
Fondazione Edmund MACH	Edmund MACH
FSCIRE Fondazione per le Scienze Religiose "Giovanni XXIII"	FSCIRE
HUGEFE -Torino	HUGEFE
Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti	Istituto Pasteur
Istituto Superiore Mario Boella	ISMB
Semeion Centro Ricerche di Scienze della Comunicazione	Semeion
SiTI - Istituto superiore sui sistemi territoriali per l'Innovazione	SiTI

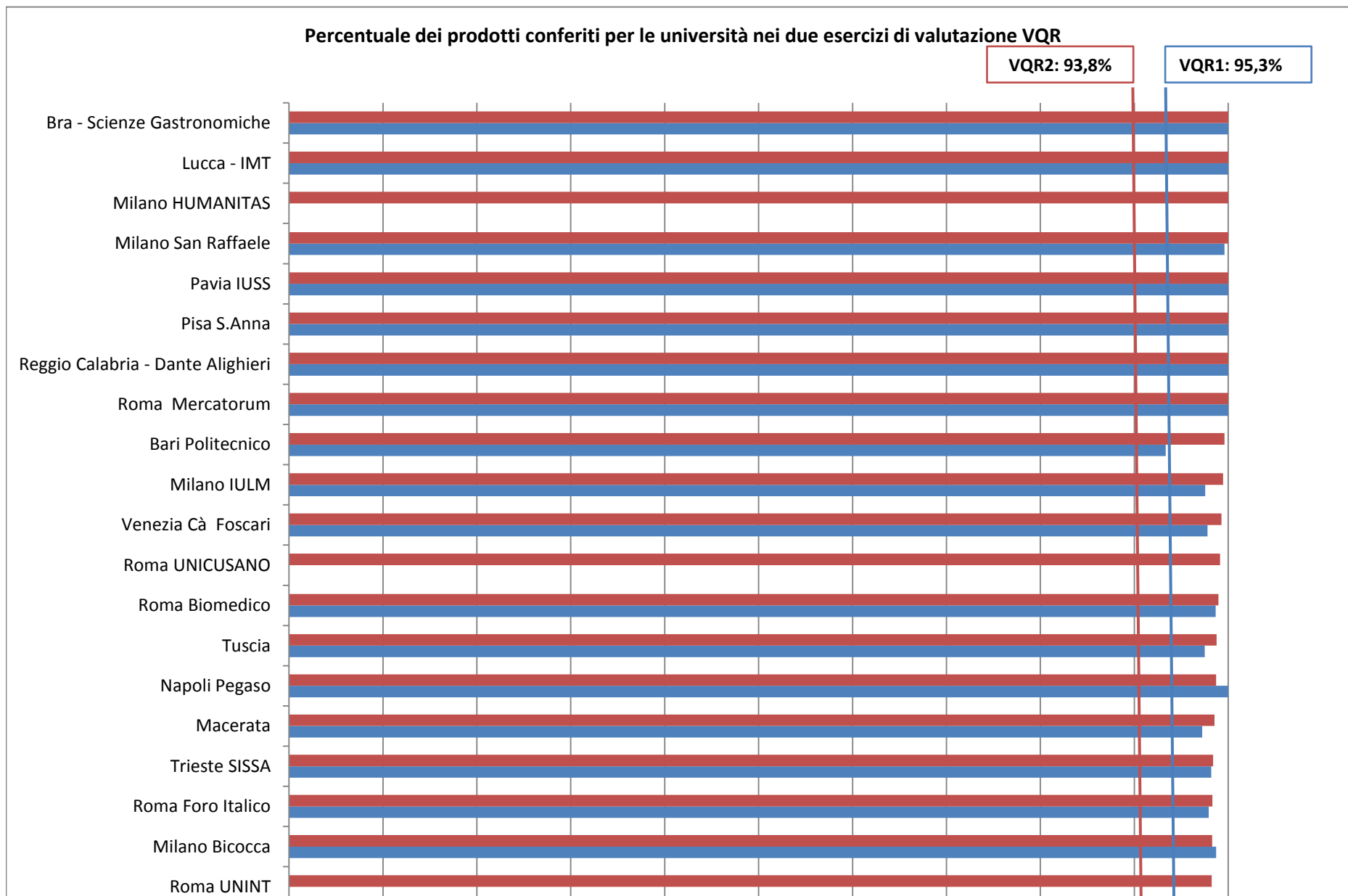
Tabella 2.4. Prodotti attesi e prodotti conferiti per le università e gli enti di ricerca vigilati dal MIUR nei due esercizi di valutazione VQR

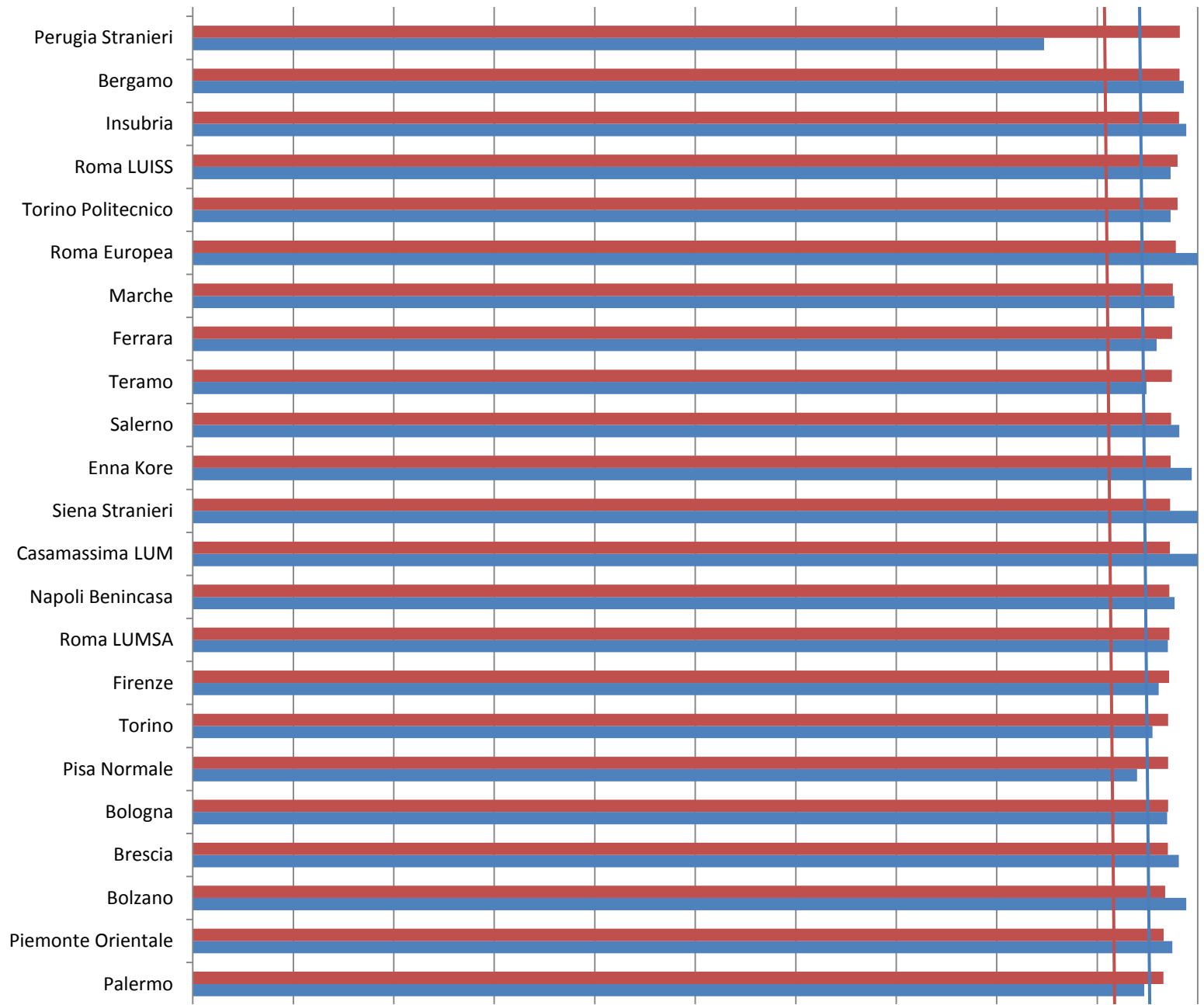
Istituzione	VQR1					VQR2				
	Prodotti attesi	Prodotti conferiti	Prodotti mancanti	% Prodotti conferiti	% Prodotti mancanti	Prodotti attesi	Prodotti conferiti	Prodotti mancanti	% Prodotti conferiti	% Prodotti mancanti
Università										
Aosta	148	147	1	99,3	0,7	97	89	8	91,8	8,2
Bari	4.593	4.284	309	93,3	6,7	2.742	2.562	180	93,4	6,6
Bari Politecnico	901	841	60	93,3	6,7	512	510	2	99,6	0,4
Basilicata	825	789	36	95,6	4,4	607	533	74	87,8	12,2
Benevento - Giustino Fortunato	13	13	0	100,0	0,0	42	36	6	85,7	14,3
Bergamo	865	853	12	98,6	1,4	605	594	11	98,2	1,8
Bologna	7.783	7.547	236	97,0	3,0	5.095	4.945	150	97,1	2,9
Bolzano	264	261	3	98,9	1,1	278	269	9	96,8	3,2
Bra - Scienze Gastronomiche	24	24	0	100,0	0,0	26	26	0	100,0	0,0
Brescia	1.540	1.511	29	98,1	1,9	1.048	1.017	31	97,0	3,0
Cagliari	2.796	2.662	134	95,2	4,8	1.757	1.583	174	90,1	9,9
Calabria (Arcavacata di Rende)	2.156	2.070	86	96,0	4,0	1.544	1.377	167	89,2	10,8
Camerino	812	774	38	95,3	4,7	542	509	33	93,9	6,1
Casamassima LUM	113	113	0	100,0	0,0	72	70	2	97,2	2,8
Cassino	841	825	16	98,1	1,9	588	564	24	95,9	4,1
Castellanza LIUC	100	92	8	92,0	8,0	78	75	3	96,2	3,8
Catania	3.916	3.590	326	91,7	8,3	2.372	2.048	324	86,3	13,7
Catanzaro	568	543	25	95,6	4,4	462	441	21	95,5	4,5
Chieti e Pescara	1.919	1.859	60	96,9	3,1	1.320	1.271	49	96,3	3,7
Enna Kore	170	169	1	99,4	0,6	259	252	7	97,3	2,7
Ferrara	1.689	1.620	69	95,9	4,1	1.173	1.143	30	97,4	2,6
Firenze	5.311	5.105	206	96,1	3,9	3.127	3.038	89	97,2	2,8
Foggia	950	938	12	98,7	1,3	681	657	24	96,5	3,5
Genova	3.655	3.454	201	94,5	5,5	2.366	2.115	251	89,4	10,6
Insubria	1.043	1.031	12	98,8	1,2	700	687	13	98,1	1,9
L'Aquila	1.629	1.535	94	94,2	5,8	1.013	929	84	91,7	8,3
Lucca - IMT	31	31	0	100,0	0,0	29	29	0	100,0	0,0
Macerata	724	704	20	97,2	2,8	549	541	8	98,5	1,5
Marche	1.371	1.339	32	97,7	2,3	974	950	24	97,5	2,5
Messina	3.263	2.907	356	89,1	10,9	2.161	1.955	206	90,5	9,5
Milano	5.990	5.727	263	95,6	4,4	3.780	3.607	173	95,4	4,6
Milano Bicocca	2.339	2.309	30	98,7	1,3	1.646	1.618	28	98,3	1,7
Milano Bocconi	733	700	33	95,5	4,5	511	465	46	91,0	9,0
Milano Cattolica	3.833	3.594	239	93,8	6,2	2.530	2.326	204	91,9	8,1
Milano HUMANITAS						46	46	0	100,0	0,0
Milano IULM	246	240	6	97,6	2,4	181	180	1	99,4	0,6
Milano Politecnico	3.386	3.253	133	96,1	3,9	2.443	2.247	196	92,0	8,0

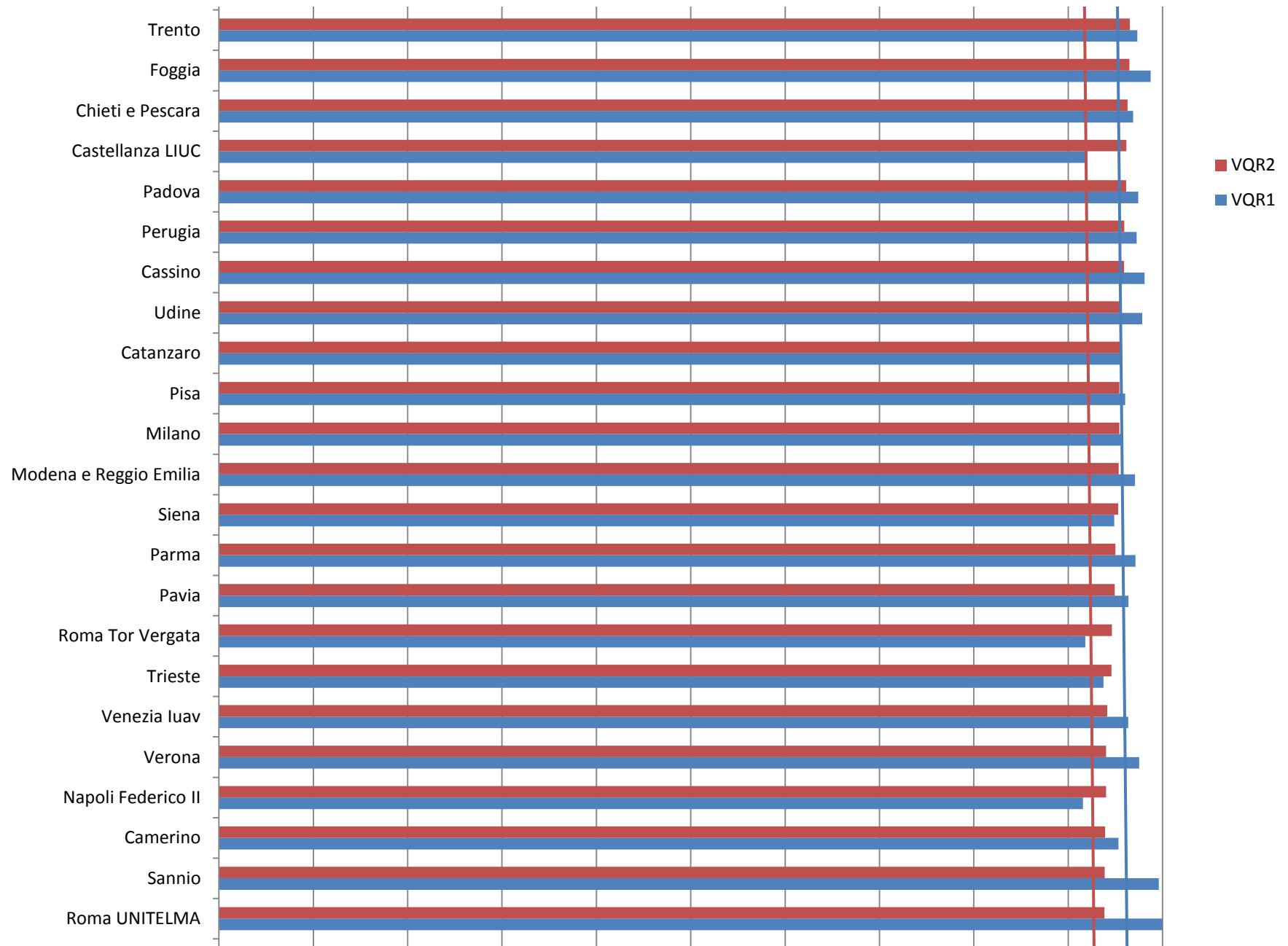
Milano San Raffaele	247	246	1	99,6	0,4	231	231	0	100,0	0,0
Modena e Reggio Emilia	2.221	2.156	65	97,1	2,9	1.465	1.397	68	95,4	4,6
Molise	812	788	24	97,0	3,0	516	429	87	83,1	16,9
Napoli Benincasa	218	213	5	97,7	2,3	177	172	5	97,2	2,8
Napoli Federico II	7.129	6.528	601	91,6	8,4	4.504	4.234	270	94,0	6,0
Napoli II	2.573	2.423	150	94,2	5,8	1.843	1.701	142	92,3	7,7
Napoli L'Orientale	566	523	43	92,4	7,6	371	346	25	93,3	6,7
Napoli Parthenope	822	793	29	96,5	3,5	593	546	47	92,1	7,9
Napoli Pegaso	8	8	0	100,0	0,0	77	76	1	98,7	1,3
Novedrate e-Campus	98	98	0	100,0	0,0	187	141	46	75,4	24,6
Padova	5.740	5.592	148	97,4	2,6	3.892	3.742	150	96,1	3,9
Palermo	4.652	4.405	247	94,7	5,3	2.968	2.867	101	96,6	3,4
Parma	2.618	2.543	75	97,1	2,9	1.661	1.578	83	95,0	5,0
Pavia	2.635	2.540	95	96,4	3,6	1.773	1.683	90	94,9	5,1
Pavia IUSS	23	23	0	100,0	0,0	35	35	0	100,0	0,0
Perugia	2.962	2.881	81	97,3	2,7	1.975	1.895	80	95,9	4,1
Perugia Stranieri	157	133	24	84,7	15,3	112	110	2	98,2	1,8
Piemonte Orientale	987	962	25	97,5	2,5	709	685	24	96,6	3,4
Pisa	4.291	4.121	170	96,0	4,0	2.673	2.551	122	95,4	4,6
Pisa Normale	232	218	14	94,0	6,0	136	132	4	97,1	2,9
Pisa S.Anna	211	211	0	100,0	0,0	197	197	0	100,0	0,0
Reggio Calabria	775	763	12	98,5	1,5	515	480	35	93,2	6,8
Reggio Calabria - Dante Alighieri	6	6	0	100,0	0,0	15	15	0	100,0	0,0
Roma Mercatorum	18	18	0	100,0	0,0	24	24	0	100,0	0,0
Roma Biomedico	226	223	3	98,7	1,3	192	190	2	99,0	1,0
Roma Europea	89	89	0	100,0	0,0	92	90	2	97,8	2,2
Roma Foro Italico	145	142	3	97,9	2,1	118	116	2	98,3	1,7
Roma La Sapienza	10.842	10.019	823	92,4	7,6	6.861	5.956	905	86,8	13,2
Roma Link Campus						90	63	27	70,0	30,0
Roma LUISS	223	217	6	97,3	2,7	199	195	4	98,0	2,0
Roma LUMSA	202	196	6	97,0	3,0	177	172	5	97,2	2,8
Roma Marconi	173	139	34	80,3	19,7	247	211	36	85,4	14,6
Roma San Raffaele						49	30	19	61,2	38,8
Roma Tor Vergata	3.945	3.622	323	91,8	8,2	2.603	2.463	140	94,6	5,4
Roma Tre	2.349	2.289	60	97,4	2,6	1.621	1.433	188	88,4	11,6
Roma UNICUSANO						115	114	1	99,1	0,9
Roma UNINETTUNO	81	79	2	97,5	2,5	144	91	53	63,2	36,8
Roma UNINT						57	56	1	98,2	1,8
Roma UNITELMA	20	20	0	100,0	0,0	65	61	4	93,8	6,2
Salento	1.831	1.749	82	95,5	4,5	1.169	996	173	85,2	14,8
Salerno	2.618	2.570	48	98,2	1,8	1.779	1.732	47	97,4	2,6
Sannio	500	498	2	99,6	0,4	359	337	22	93,9	6,1

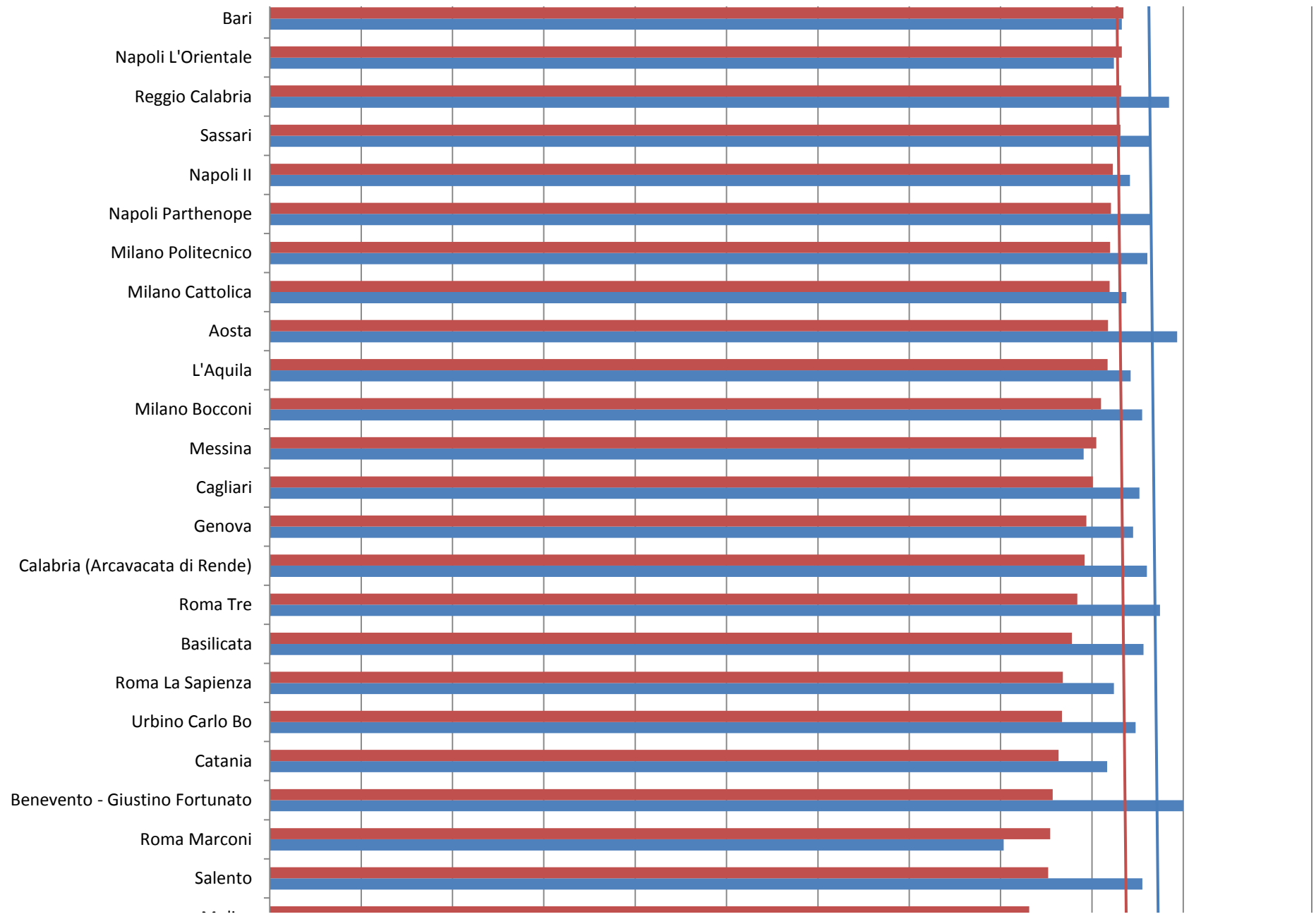
Sassari	1.766	1.704	62	96,5	3,5	1.235	1.150	85	93,1	6,9
Siena	2.501	2.373	128	94,9	5,1	1.425	1.358	67	95,3	4,7
Siena Stranieri	118	118	0	100,0	0,0	73	71	2	97,3	2,7
Teramo	686	651	35	94,9	5,1	427	416	11	97,4	2,6
Torino	5.332	5.092	240	95,5	4,5	3.674	3.566	108	97,1	2,9
Torino Politecnico	2.192	2.133	59	97,3	2,7	1.491	1.461	30	98,0	2,0
Trento	1.537	1.496	41	97,3	2,7	1.072	1.035	37	96,5	3,5
Trieste	2.077	1.947	130	93,7	6,3	1.257	1.189	68	94,6	5,4
Trieste SISSA	167	164	3	98,2	1,8	124	122	2	98,4	1,6
Tuscia	798	778	20	97,5	2,5	568	561	7	98,8	1,2
Udine	1.913	1.872	41	97,9	2,1	1.248	1.192	56	95,5	4,5
Urbino Carlo Bo	1.131	1.072	59	94,8	5,2	647	561	86	86,7	13,3
Venezia Cà Foscari	1.358	1.328	30	97,8	2,2	963	956	7	99,3	0,7
Venezia Iuav	441	425	16	96,4	3,6	290	273	17	94,1	5,9
Verona	1.947	1.899	48	97,5	2,5	1.353	1.272	81	94,0	6,0
Totale Università	153.749	146.550	7.199	95,3	4,7	102.389	96.060	6.329	93,8	6,2
Enti di Ricerca Vigilati dal MIUR										
ASI	177	176	1	99,4	0,6	139	117	22	84,2	15,8
CNR	22.246	19.902	2.344	89,5	10,5	12.813	12.096	717	94,4	5,6
FERMI	9	9	0	100,0	0,0	19	19	0	100,0	0,0
IISG	1	1	0	100,0	0,0	3	3	0	100,0	0,0
INAF	2.820	2.788	32	98,9	1,1	1.452	1.403	49	96,6	3,4
INDAM	705	703	2	99,7	0,3	287	285	2	99,3	0,7
INFN	6.105	5.990	115	98,1	1,9	2.795	2.777	18	99,4	0,6
INGV	2.058	1.994	64	96,9	3,1	1.116	1.043	73	93,5	6,5
INRIM	462	453	9	98,1	1,9	242	242	0	100,0	0,0
OGS	504	495	9	98,2	1,8	284	276	8	97,2	2,8
SZN	233	217	16	93,1	6,9	112	110	2	98,2	1,8
Totale enti di ricerca vigilati dal MIUR	35.320	32.728	2.592	92,7	7,3	19.262	18.371	891	95,4	4,6
Totale	189.071	179.280	9.791	94,8	5,2	121.651	114.431	7.220	94,1	5,9

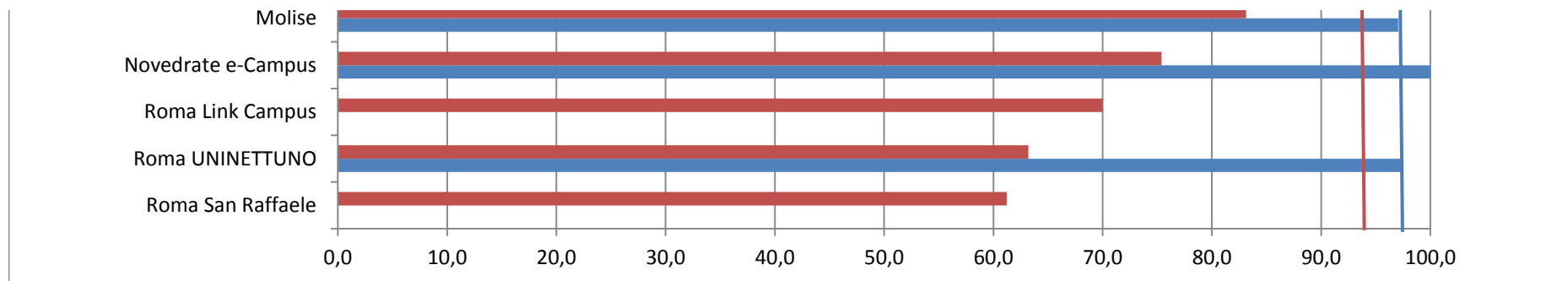
Figura 2.1 Percentuale dei prodotti conferiti per le università e enti di ricerca vigilati dal MIUR nei due esercizi di valutazione VQR









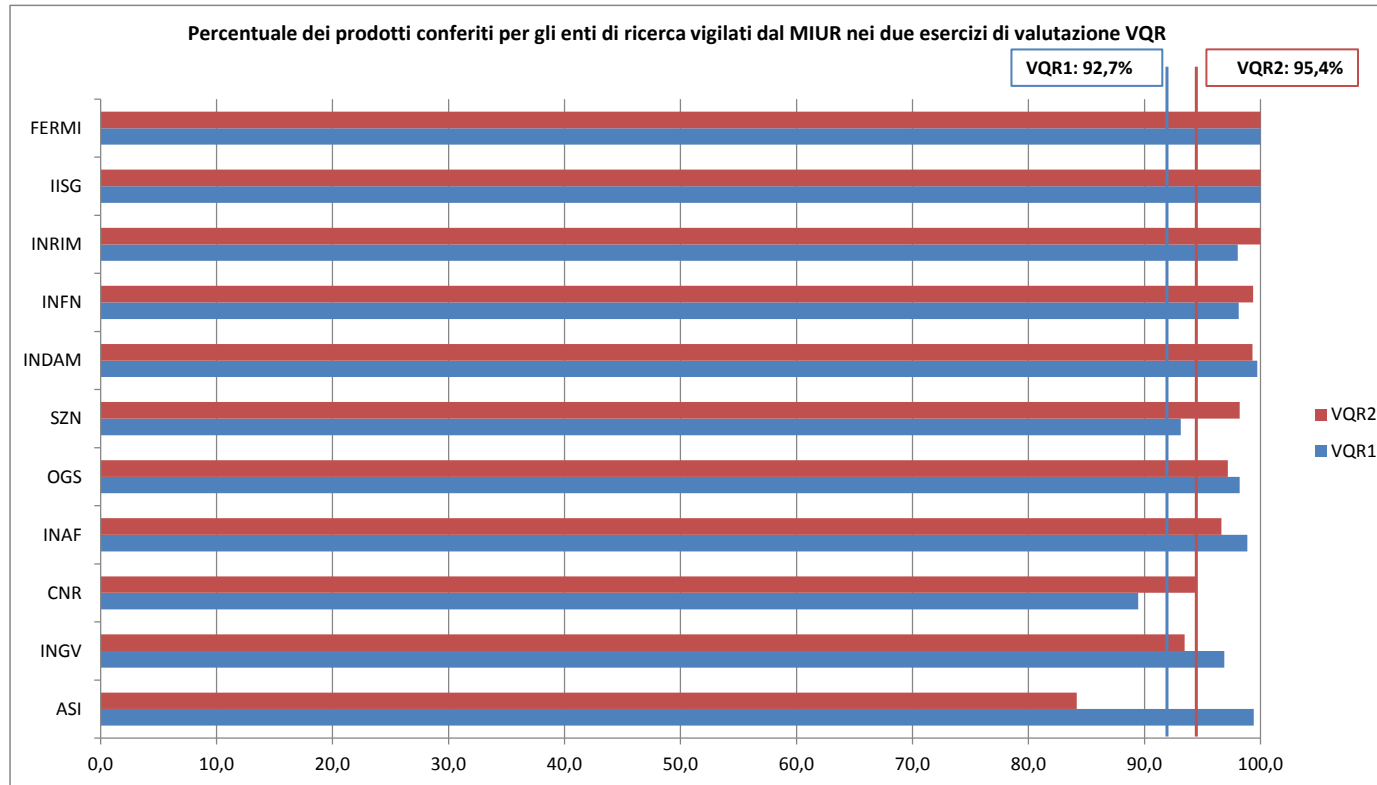


Università	VQR1	VQR2
	% Prodotti conferiti	% Prodotti conferiti
Roma San Raffaele		61,2
Roma UNINETTUNO	97,5	63,2
Roma Link Campus		70,0
Novedrate e-Campus	100,0	75,4
Molise	97,0	83,1
Salento	95,5	85,2
Roma Marconi	80,3	85,4
enevento - Giustino Fortunato	100,0	85,7
Catania	91,7	86,3
Urbino Carlo Bo	94,8	86,7
Roma La Sapienza	92,4	86,8
Basilicata	95,6	87,8
Roma Tre	97,4	88,4
Calabria (Arcavacata di Rendano)	96,0	89,2
Genova	94,5	89,4
Cagliari	95,2	90,1
Messina	89,1	90,5
Milano Bocconi	95,5	91,0
L'Aquila	94,2	91,7
Aosta	99,3	91,8
Milano Cattolica	93,8	91,9
Milano Politecnico	96,1	92,0

Napoli Parthenope	96,5	92,1
Napoli II	94,2	92,3
Sassari	96,5	93,1
Reggio Calabria	98,5	93,2
Napoli L'Orientale	92,4	93,3
Bari	93,3	93,4
Roma UNITELMA	100,0	93,8
Sannio	99,6	93,9
Camerino	95,3	93,9
Napoli Federico II	91,6	94,0
Verona	97,5	94,0
Venezia Iuav	96,4	94,1
Trieste	93,7	94,6
Roma Tor Vergata	91,8	94,6
Pavia	96,4	94,9
Parma	97,1	95,0
Siena	94,9	95,3
Modena e Reggio Emilia	97,1	95,4
Milano	95,6	95,4
Pisa	96,0	95,4
Catanzaro	95,6	95,5
Udine	97,9	95,5
Cassino	98,1	95,9
Perugia	97,3	95,9
Padova	97,4	96,1
Castellanza LIUC	92,0	96,2
Chieti e Pescara	96,9	96,3
Foggia	98,7	96,5
Trento	97,3	96,5
Palermo	94,7	96,6
Piemonte Orientale	97,5	96,6
Bolzano	98,9	96,8
Brescia	98,1	97,0
Bologna	97,0	97,1
Pisa Normale	94,0	97,1
Torino	95,5	97,1
Firenze	96,1	97,2

Roma LUMSA	97,0	97,2
Napoli Benincasa	97,7	97,2
Casamassima LUM	100,0	97,2
Siena Stranieri	100,0	97,3
Enna Kore	99,4	97,3
Salerno	98,2	97,4
Teramo	94,9	97,4
Ferrara	95,9	97,4
Marche	97,7	97,5
Roma Europea	100,0	97,8
Torino Politecnico	97,3	98,0
Roma LUISS	97,3	98,0
Insubria	98,8	98,1
Bergamo	98,6	98,2
Perugia Stranieri	84,7	98,2
Roma UNINT		98,2
Milano Bicocca	98,7	98,3
Roma Foro Italico	97,9	98,3
Trieste SISSA	98,2	98,4
Macerata	97,2	98,5
Napoli Pegaso	100,0	98,7
Tuscia	97,5	98,8
Roma Biomedico	98,7	99,0
Roma UNICUSANO		99,1
Venezia Cà Foscari	97,8	99,3
Milano IULM	97,6	99,4
Bari Politecnico	93,3	99,6
Roma Mercatorum	100,0	100,0
Ugento Calabria - Dante Alighi	100,0	100,0
Pisa S.Anna	100,0	100,0
Pavia IUSS	100,0	100,0
Milano San Raffaele	99,6	100,0
Milano HUMANITAS		100,0
Lucca - IMT	100,0	100,0
Bra - Scienze Gastronomiche	100,0	100,0
Totale	95,3	93,8

Figura 2.1 Percentuale dei prodotti conferiti per le università e enti di ricerca vigilati dal MIUR nei due esercizi di valutazione VQR



Enti di ricerca vigilati dal MIUR	VQR1	VQR2
	% Prodotti conferiti	% Prodotti conferiti
ASI	99,4	84,2
INGV	96,9	93,5
CNR	89,5	94,4
INAF	98,9	96,6
OGS	98,2	97,2
SZN	93,1	98,2
INDAM	99,7	99,3
INFN	98,1	99,4
INRIM	98,1	100,0
IISG	100,0	100,0
FERMI	100,0	100,0
Totale	92,7	95,4

Tabella 2.5. Prodotti attesi e prodotti conferiti per area e tipologia. L'area per ogni prodotto è quella indicata dalle istituzioni per la valutazione

AREA	# Prodotti attesi (area dell'addetto)	# Prodotti conferiti (area del prodotto)	% mancanti	Contributo in rivista		Monografia scientifica e prodotti assimilati					Contributo in volume		Brevetto		Altro	
				#	% sul totale area	# totale di monografie conferite	# monografie che valgono doppio	# totale virtuale di monografie conferite	% totale virtuale di monografie sul totale area	% monografie che valgono doppio sul totale di monografie	#	% sul totale area	#	% sul totale area	#	% sul totale area
1	6.680	6.007	10,1	5.278	87,9	66	13	79	1,3	19,7	632	10,5	1	0,0	17	0,3
2	10.923	10.562	3,3	10.244	97,0	22	3	25	0,2	13,6	154	1,5	18	0,2	121	1,1
3	7.232	7.033	2,8	6.916	98,3	18	0	18	0,3	0,0	75	1,1	23	0,3	1	0,0
4	4.638	4.398	5,2	4.052	92,1	38	2	40	0,9	5,3	276	6,3	2	0,0	28	0,6
5	11.706	11.033	5,7	10.831	98,2	18	2	20	0,2	11,1	154	1,4	13	0,1	15	0,1
6	18.148	16.936	6,7	16.612	98,1	54	6	60	0,4	11,1	256	1,5	7	0,0	1	0,0
7	7.849	7.470	4,8	6.848	91,7	59	5	64	0,9	8,5	535	7,2	14	0,2	9	0,1
8a	3.659	3.468	5,2	924	26,6	758	55	813	23,4	7,3	1.633	47,1	11	0,3	87	2,5
8b	3.010	2.818	6,4	2.497	88,6	12	4	16	0,6	33,3	299	10,6	5	0,2	1	0,0
9	12.074	11.339	6,1	10.055	88,7	67	5	72	0,6	7,5	1.146	10,1	45	0,4	21	0,2
10	9.363	8.761	6,4	2.822	32,2	1.944	146	2.090	23,9	7,5	3.819	43,6	0	0,0	30	0,3
11a	6.476	6.122	5,5	2.098	34,3	1661	92	1753	28,6	5,5	2265	37,0	0	0,0	6	0,1
11b	2.385	2.292	3,9	2.026	88,4	80	7	87	3,8	8,8	175	7,6	0	0,0	4	0,2
12	8.973	8.502	5,2	3.373	39,7	1977	257	2234	26,3	13,0	2893	34,0	0	0,0	2	0,0
13	9.039	8.300	8,2	6.041	72,8	638	82	720	8,7	12,9	1490	18,0	2	0,0	47	0,6
14	3.242	2.995	7,6	1.232	41,1	699	38	737	24,6	5,4	1024	34,2	0	0,0	2	0,1
Totale	125.397	118.036	5,9	91.849	77,8	8.111	717	8.828	7,5	8,8	16.826	14,3	141	0,1	392	0,3

Tabella 2.6 Prodotti attesi e prodotti conferiti per area e tipologia. L'area per ogni prodotto è quella di appartenenza dell'addetto cui il prodotto è associato

AREA	# Prodotti attesi (Area dell'addetto)	# Prodotti conferiti (Area dell'addetto)	% mancanti	Contributo in rivista		Monografia scientifica e prodotti assimilati					Contributo in volume		Brevetto		Altro	
				#	% sul totale Area	# totale di monografie conferite	# monografie che valgono doppio	# totale virtuale di monografie conferite	% totale virtuale di monografie sul totale Area	% monografie che valgono doppio sul totale di monografie	#	% sul totale Area	#	% sul totale Area	#	% sul totale Area
1	6.680	6.062	9,3	5.331	87,9	69	13	82	1,4	18,8	635	10,5	1	0,0	13	0,2
2	10.923	10.588	3,1	10.276	97,1	22	3	25	0,2	13,6	151	1,4	19	0,2	117	1,1
3	7.232	6.897	4,6	6.784	98,4	18	0	18	0,3	0,0	71	1,0	23	0,3	1	0,0
4	4.638	4.430	4,5	4.066	91,8	37	2	39	0,9	5,4	289	6,5	3	0,1	33	0,7
5	11.706	10.986	6,2	10.777	98,1	20	2	22	0,2	10,0	159	1,4	14	0,1	14	0,1
6	18.148	16.693	8,0	16.363	98,0	55	6	61	0,4	10,9	261	1,6	6	0,0	2	0,0
7	7.849	7.541	3,9	6.912	91,7	63	5	68	0,9	7,9	536	7,1	14	0,2	11	0,1
8a	3.659	3.456	5,5	914	26,4	756	55	811	23,5	7,3	1.634	47,3	10	0,3	87	2,5
8b	3.010	2.832	5,9	2.511	88,7	13	4	17	0,6	30,8	297	10,5	5	0,2	2	0,1
9	12.074	11.564	4,2	10.270	88,8	68	5	73	0,6	7,4	1.155	10,0	44	0,4	22	0,2
10	9.363	8.744	6,6	2.822	32,3	1.936	145	2.081	23,8	7,5	3.811	43,6	0	0,0	30	0,3
11a	6.476	6.123	5,5	2.139	34,9	1.653	93	1.746	28,5	5,6	2.233	36,5	0	0,0	5	0,1
11b	2.385	2.276	4,6	2.008	88,2	80	7	87	3,8	8,8	177	7,8	0	0,0	4	0,2
12	8.973	8.488	5,4	3.360	39,6	1.977	256	2.233	26,3	12,9	2.893	34,1	0	0,0	2	0,0
13	9.039	8.385	7,2	6.102	72,8	652	83	735	8,8	12,7	1.499	17,9	2	0,0	47	0,6
14	3.242	2.971	8,4	1.214	40,9	692	38	730	24,6	5,5	1.025	34,5	0	0,0	2	0,1
Totale	125.397	118.036	5,9	91.849	77,8	8.111	717	8.828	7,5	8,8	16.826	14,3	141	0,1	392	0,3

Tabella 2.7. Sintesi dei prodotti attesi e conferiti quali emergono dalle Tabelle 2.5 e 2.6

Area	# prodotti attesi (area dell'addetto)	# prodotti conferiti (area dell'addetto)	# prodotti conferiti (area del prodotto)	Differenza
1	6.680	6.062	6.007	-55
2	10.923	10.588	10.562	-26
3	7.232	6.897	7.033	136
4	4.638	4.430	4.398	-32
5	11.706	10.986	11.033	47
6	18.148	16.693	16.936	243
7	7.849	7.541	7.470	-71
8a	3.659	3.456	3.468	12
8b	3.010	2.832	2.818	-14
9	12.074	11.564	11.339	-225
10	9.363	8.744	8.761	17
11a	6.476	6.123	6.122	-1
11b	2.385	2.276	2.292	16
12	8.973	8.488	8.502	14
13	9.039	8.385	8.300	-85
14	3.242	2.971	2.995	24
Totale	125.397	118.036	118.036	0

Figura 2.2. Istogramma dei prodotti attesi e conferiti basato sui dati della Tabella 2.7

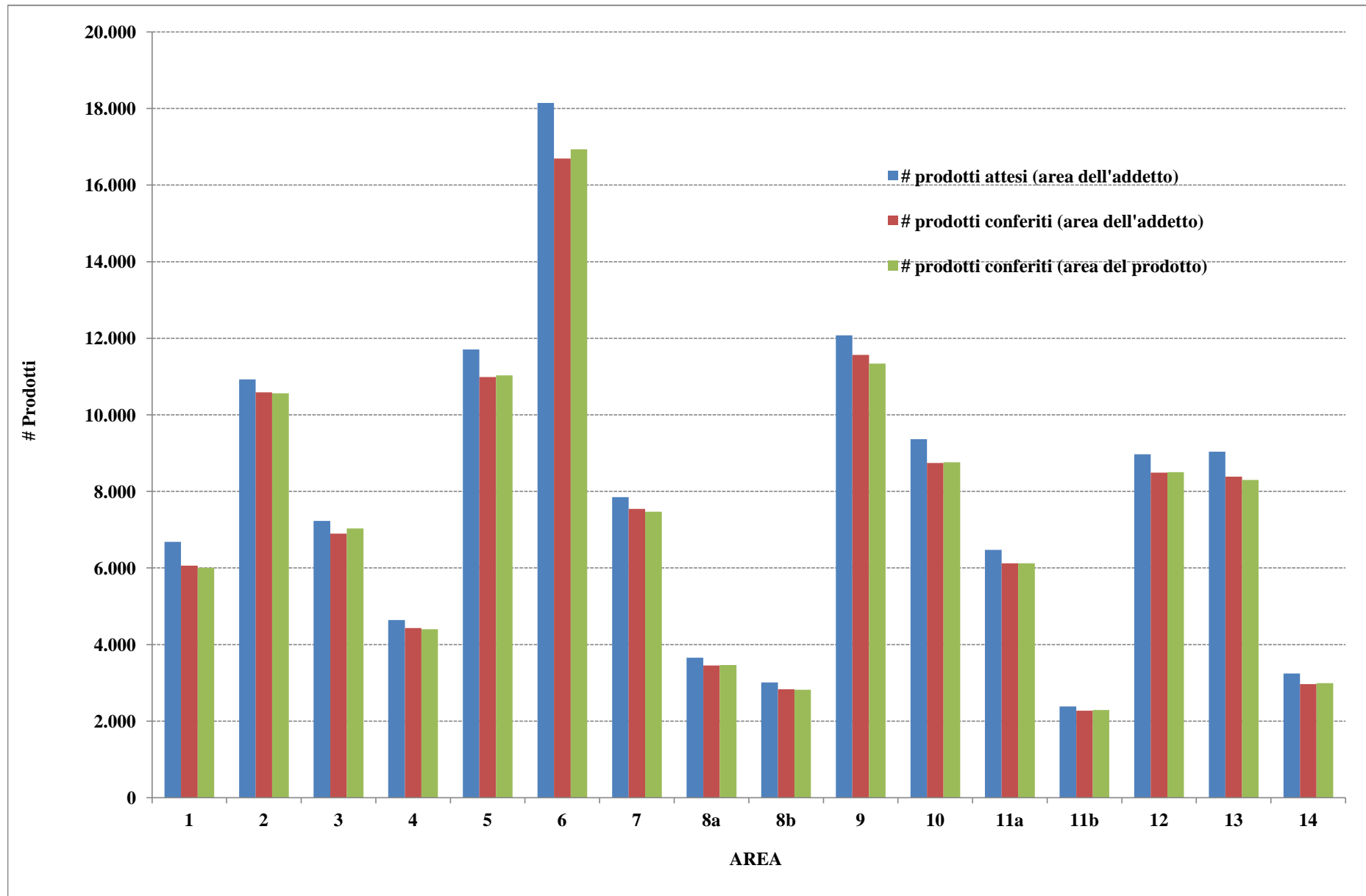


Tabella 2.8. Matrice dei flussi dei prodotti conferiti per area dell'addetto e area assegnata ai prodotti per la valutazione

Area	Area del prodotto															Totale	
	1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9	10	11a	11b	12	13		14
1	5.746	30	4	14	22	23	7	10	2	173	6	3	1	1	17	3	6.062
2	12	10.275	115	18	58	15	5	0	0	89	0	1	0	0	0	0	10.588
3	0	63	6.681	19	64	16	16	2	1	33	0	0	0	0	2	0	6.897
4	11	20	30	4.244	46	4	18	6	23	20	1	4	0	1	0	2	4.430
5	3	10	85	29	10.527	241	54	1	1	11	5	9	10	0	0	0	10.986
6	1	2	13	3	69	16.573	1	3	0	9	0	6	5	4	1	3	16.693
7	0	7	22	22	84	20	7.362	7	3	7	0	2	0	0	5	0	7.541
8a	0	2	0	1	1	0	0	3.434	5	4	4	3	0	1	1	0	3.456
8b	8	5	1	18	6	0	7	12	2.750	19	3	0	0	2	1	0	2.832
9	103	176	67	21	29	45	12	6	18	11.064	3	5	7	0	5	3	11.564
10	1	0	0	1	0	1	0	19	0	1	8.690	19	6	1	1	4	8.744
11a	1	0	0	2	27	172	0	2	1	2	11	5.868	13	4	10	10	6.123
11b	1	0	0	0	4	17	0	0	0	3	0	5	2.241	0	1	4	2.276
12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8.475	3	7	8.488
13	18	5	5	8	3	44	12	2	2	9	0	18	4	1	8.243	11	8.385
14	0	0	0	0	1	2	2	3	0	3	3	5	2	5	12	2.933	2.971
Totale	5.905	10.595	7.023	4.402	10.941	17.173	7.496	3.507	2.806	11.447	8.727	5.948	2.289	8.495	8.302	2.980	118.036

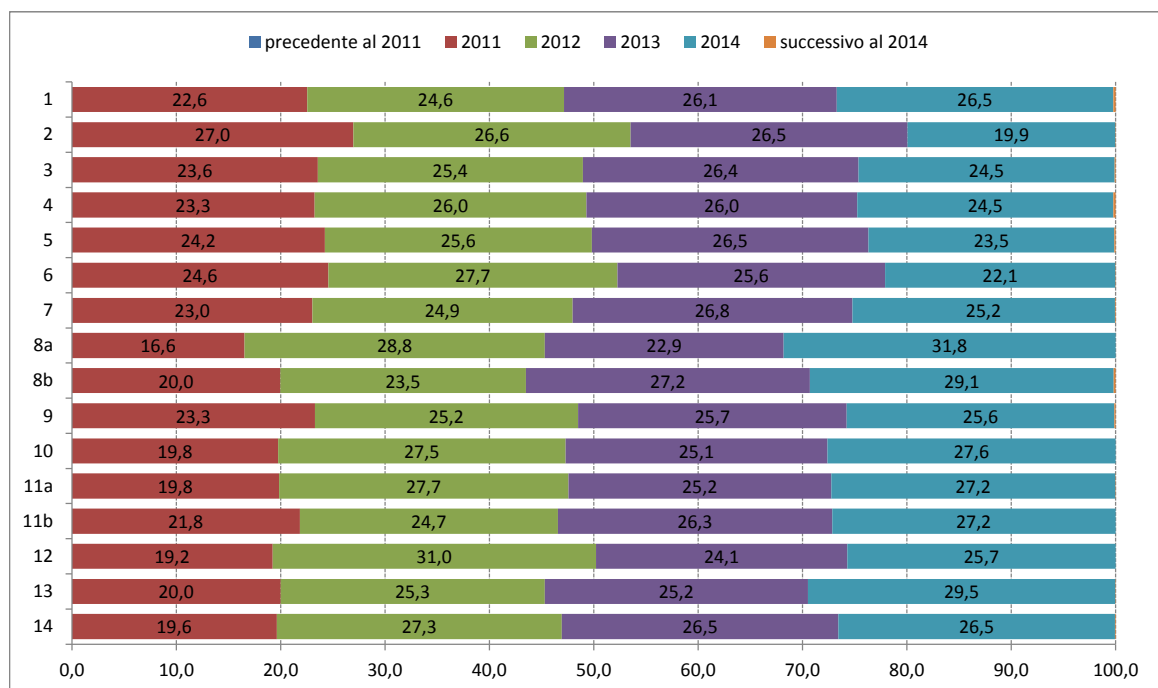
Tabella 2.9. Matrice dei flussi dei prodotti conferiti per area dell'addetto e area assegnata ai prodotti per la valutazione in percentuale riferita alle righe della matrice

Area dell'addetto	Area del prodotto																
	1	2	3	4	5	6	7	8a	8b	9	10	11a	11b	12	13	14	Totale
1	94,8	0,5	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,2	0,0	2,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0
2	0,1	97,0	1,1	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
3	0,0	0,9	96,9	0,3	0,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
4	0,2	0,5	0,7	95,8	1,0	0,1	0,4	0,1	0,5	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
5	0,0	0,1	0,8	0,3	95,8	2,2	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	99,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
7	0,0	0,1	0,3	0,3	1,1	0,3	97,6	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0
8a	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
8b	0,3	0,2	0,0	0,6	0,2	0,0	0,2	0,4	97,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	100,0
9	0,9	1,5	0,6	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	95,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	99,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
11a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	95,8	0,2	0,1	0,2	0,2	100,0
11b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	98,5	0,0	0,0	0,2	100,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	0,0	0,1	100,0
13	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	98,3	0,1	100,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	98,7	100,0
Totale	5,0	9,0	5,9	3,7	9,3	14,5	6,4	3,0	2,4	9,7	7,4	5,0	1,9	7,2	7,0	2,5	100,0

Tabella 2.11. Distribuzione per area dei prodotti conferiti nei quattro anni della VQR

Area dell'addetto	precedente al 2011	2011	2012	2013	2014	successivo al 2014	Totale
1	1	1.367	1.490	1.584	1.607	13	6.062
2	0	2.856	2.813	2.809	2.107	3	10.588
3	0	1.625	1.751	1.823	1.692	6	6.897
4	0	1.031	1.153	1.150	1.087	9	4.430
5	1	2.661	2.813	2.911	2.587	13	10.986
6	0	4.104	4.622	4.281	3.684	2	16.693
7	2	1.735	1.881	2.021	1.897	5	7.541
8a	0	572	994	791	1.099	0	3.456
8b	0	566	666	771	824	5	2.832
9	1	2.691	2.917	2.977	2.965	13	11.564
10	0	1.729	2.408	2.194	2.413	0	8.744
11a	0	1.215	1.698	1.542	1.666	2	6.123
11b	0	497	563	598	618	0	2.276
12	0	1.632	2.631	2.044	2.181	0	8.488
13	0	1.677	2.123	2.113	2.471	1	8.385
14	0	583	812	787	787	2	2.971
Totale	5	26.541	31.335	30.396	29.685	74	118.036

Figura 2.3. Istogramma dei prodotti conferiti per anno del prodotto (valori percentuali sul totali dei prodotti compresi tra il 2011 ed il 2014)



Area dell'addetto	precedente al 2011	2011	2012	2013	2014	successivo al 2014	Totale
14	0,0	19,6	27,3	26,5	26,5	0,1	100,0
13	0,0	20,0	25,3	25,2	29,5	0,0	100,0
12	0,0	19,2	31,0	24,1	25,7	0,0	100,0
11b	0,0	21,8	24,7	26,3	27,2	0,0	100,0
11a	0,0	19,8	27,7	25,2	27,2	0,0	100,0
10	0,0	19,8	27,5	25,1	27,6	0,0	100,0
9	0,0	23,3	25,2	25,7	25,6	0,1	100,0
8b	0,0	20,0	23,5	27,2	29,1	0,2	100,0
8a	0,0	16,6	28,8	22,9	31,8	0,0	100,0
7	0,0	23,0	24,9	26,8	25,2	0,1	100,0
6	0,0	24,6	27,7	25,6	22,1	0,0	100,0
5	0,0	24,2	25,6	26,5	23,5	0,1	100,0
4	0,0	23,3	26,0	26,0	24,5	0,2	100,0
3	0,0	23,6	25,4	26,4	24,5	0,1	100,0
2	0,0	27,0	26,6	26,5	19,9	0,0	100,0
1	0,0	22,6	24,6	26,1	26,5	0,2	100,0
Totale	0,0	22,5	26,5	25,8	25,1	0,1	100,0

Tabella 2.12. Confronto tra le percentuali di tipologia di prodotti tra le due VQR

VQR1													
	# prodotti conferiti							% sul totale prodotti conferiti GEV					
Area dell'addetto	# Prodotti conferiti	Articoli su rivista	Monografie, Contributi in volume, Curatele	Contributi ed abstract in atti di convegno	Edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici	Brevetti	Altro	Articoli su rivista	Monografie, Contributi in volume, Curatele	Contributi ed abstract in atti di convegno	Edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici	Brevetti	Altro
1	10.685	9.201	492	951	3	11	27	86,1	4,6	8,9	0,0	0,1	0,3
2	19.773	18.467	178	953	1	30	144	93,4	0,9	4,8	0,0	0,2	0,7
3	11.608	11.428	74	57	0	45	4	98,4	0,6	0,5	0,0	0,4	0,0
4	8.433	7.251	526	439	2	15	200	86,0	6,2	5,2	0,0	0,2	2,4
5	16.407	15.903	272	181	1	42	8	96,9	1,7	1,1	0,0	0,3	0,0
6	26.713	25.897	556	215	0	35	10	96,9	2,1	0,8	0,0	0,1	0,0
7	10.004	8.758	613	585	3	30	15	87,5	6,1	5,8	0,0	0,3	0,1
8a	5.459	1.051	3.639	636	7	7	119	19,3	66,7	11,7	0,1	0,1	2,2
8b	4.074	3.117	255	681	0	6	15	76,5	6,3	16,7	0,0	0,1	0,4
9	16.347	13.352	533	2.323	0	84	55	81,7	3,3	14,2	0,0	0,5	0,3
10	14.073	3.734	8.053	2.000	199	0	87	26,5	57,2	14,2	1,4	0,0	0,6
11a	9.513	2.289	6.446	674	62	2	40	24,1	67,8	7,1	0,7	0,0	0,4
11b	3.639	2.810	777	45	1	4	2	77,2	21,4	1,2	0,0	0,1	0,1
12	11.882	3.994	7.440	372	6	0	70	33,6	62,6	3,1	0,1	0,0	0,6
13	11.941	7.458	3.970	467	2	1	43	62,5	33,2	3,9	0,0	0,0	0,4
14	4.327	1.242	2.986	82	6	0	11	28,7	69,0	1,9	0,1	0,0	0,3
Totale	184.878	135.952	36.810	10.661	293	312	850	73,5	19,9	5,8	0,2	0,2	0,5

VQR2													
	# prodotti conferiti							% sul totale prodotti conferiti GEV					
Area dell'addetto	# Prodotti conferiti	Articoli su rivista	Monografie, Contributi in volume, Curatele	Contributi ed abstract in atti di convegno	Edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici	Brevetti	Altro	Articoli su rivista	Monografie, Contributi in volume, Curatele	Contributi ed abstract in atti di convegno	Edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici	Brevetti	Altro
1	6.062	5.333	270	444	0	0	15	88,0	4,5	7,3	0,0	0,0	0,2
2	10.588	10.276	100	74	2	0	16	97,1	0,9	0,7	0,0	0,0	0,2
3	6.897	6.784	60	28	0	0	17	98,4	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
4	4.430	4.066	185	143	0	7	18	91,8	4,2	3,2	0,0	0,2	0,4
5	10.986	10.778	111	68	1	1	19	98,1	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
6	16.693	16.363	232	86	4	1	20	98,0	1,4	0,5	0,0	0,0	0,1

7	7.541	6.912	348	256	0	0	21	91,7	4,6	3,4	0,0	0,0	0,3
8a	3.456	921	1.977	448	3	18	22	26,6	57,2	13,0	0,1	0,5	0,6
8b	2.832	2.511	97	217	0	1	23	88,7	3,4	7,7	0,0	0,0	0,8
9	11.564	10.273	267	957	0	0	24	88,8	2,3	8,3	0,0	0,0	0,2
10	8.744	2.838	4.878	593	356	15	25	32,5	55,8	6,8	4,1	0,2	0,3
11a	6.123	2.153	3.626	241	60	4	26	35,2	59,2	3,9	1,0	0,1	0,4
11b	2.276	2.011	243	17	0	2	27	88,4	10,7	0,7	0,0	0,1	1,2
12	8.488	3.476	4.856	137	12	0	28	41,0	57,2	1,6	0,1	0,0	0,3
13	8.385	6.110	1.990	225	7	46	29	72,9	23,7	2,7	0,1	0,5	0,3
14	2.971	1.215	1.724	8	11	0	30	40,9	58,0	0,3	0,4	0,0	1,0
Totale	118.036	92.020	20.964	3.942	456	95	360	78,0	17,8	3,3	0,4	0,1	0,3

Tabella 2.13. Numero di prodotti conferiti per area e per lingua del prodotto

Area dell'addetto	Italiana	Inglese	Altra lingua straniera	Non indicata	Totale
1	142	5.907	12	1	6.062
2	69	10.514	3	2	10.588
3	41	6.850	6	0	6.897
4	157	4.265	8	0	4.430
5	107	10.858	21	0	10.986
6	506	16.145	42	0	16.693
7	534	6.998	9	0	7.541
8a	2.239	1.171	46	0	3.456
8b	137	2.692	3	0	2.832
9	154	11.401	9	0	11.564
10	5.574	2.051	1.119	0	8.744
11a	4.295	1.454	374	0	6.123
11b	301	1.962	13	0	2.276
12	7.671	678	139	0	8.488
13	1.897	6.451	35	2	8.385
14	1.866	985	120	0	2.971
Totale	25.690	90.382	1.959	5	118.036

Tabella 2.14. Percentuale di prodotti conferiti per area e lingua del prodotto

Area dell'addetto	Italiana	Inglese	Altra lingua straniera	Non indicata	Totale
1	2,3	97,4	0,2	0,02	100,0
2	0,7	99,3	0,0	0,02	100,0
3	0,6	99,3	0,1	0,00	100,0
4	3,5	96,3	0,2	0,00	100,0
5	1,0	98,8	0,2	0,00	100,0
6	3,0	96,7	0,3	0,00	100,0
7	7,1	92,8	0,1	0,00	100,0
8a	64,8	33,9	1,3	0,00	100,0
8b	4,8	95,1	0,1	0,00	100,0
9	1,3	98,6	0,1	0,00	100,0
10	63,7	23,5	12,8	0,00	100,0
11a	70,1	23,7	6,1	0,00	100,0
11b	13,2	86,2	0,6	0,00	100,0
12	90,4	8,0	1,6	0,00	100,0
13	22,6	76,9	0,4	0,02	100,0
14	62,8	33,2	4,0	0,00	100,0
Totale	21,8	76,6	1,7	0,00	100,0

Figura 2.4. Istogramma dei prodotti conferiti per lingua del prodotto

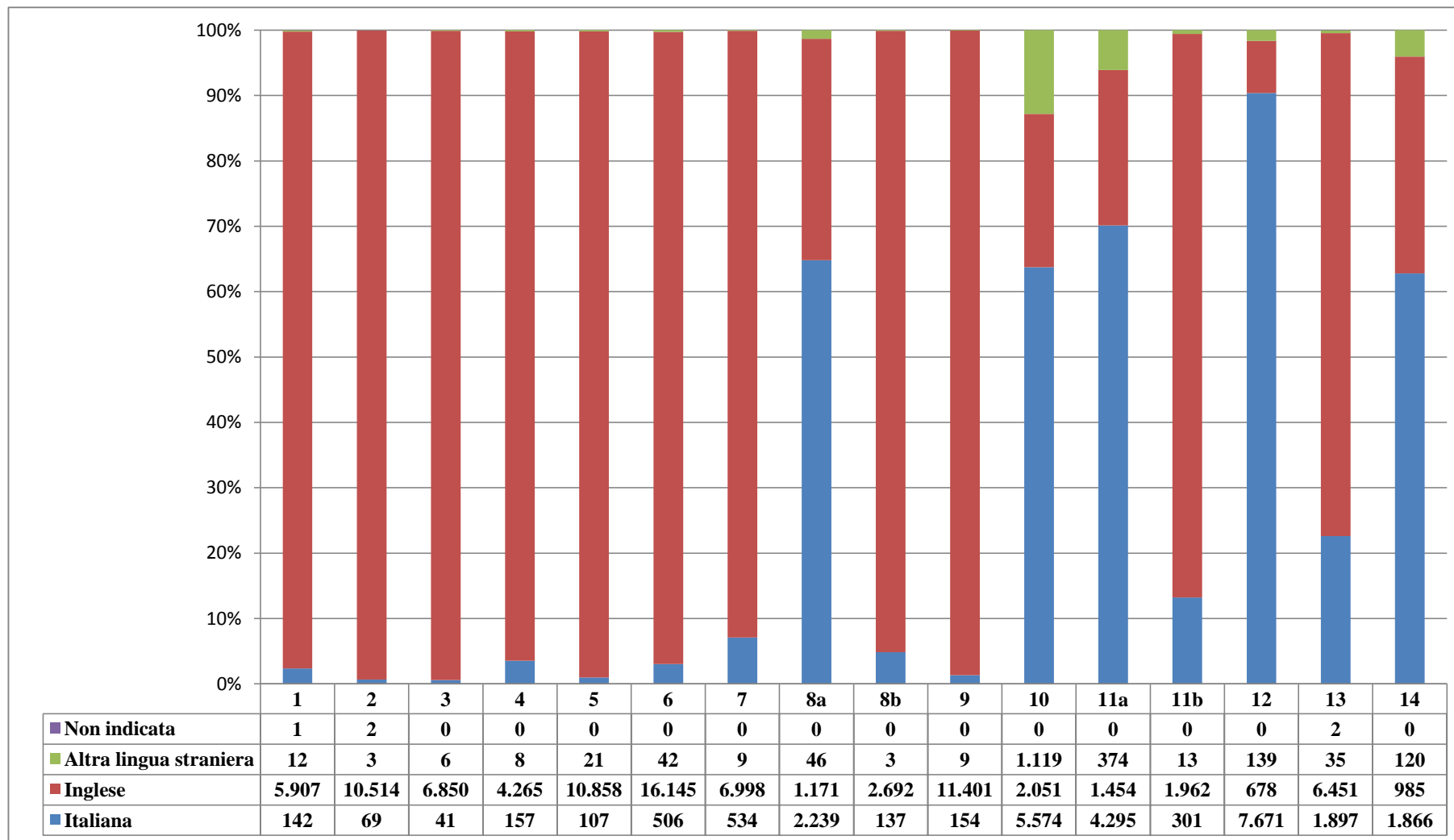
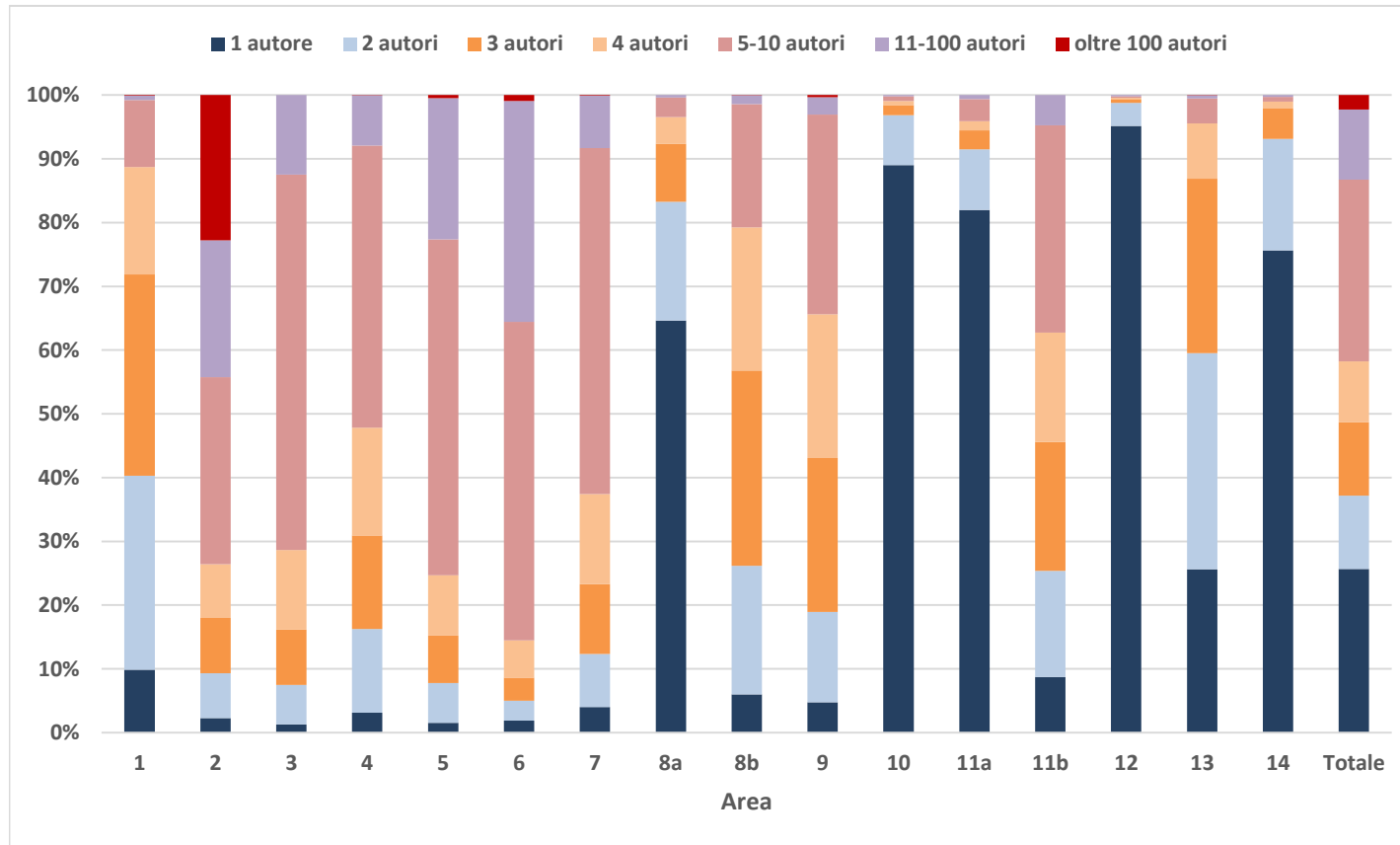


Tabella 2.15. Distribuzione del numero di autori per prodotto nelle 16 aree

Area	1 autore	2 autori	3 autori	4 autori	5-10 autori	11-100 autori	oltre 100 autori	Totale
1	599	1844	1912	1022	638	43	4	6062
2	240	744	922	890	3105	2277	2410	10588
3	90	425	599	862	4059	862	0	6897
4	138	581	650	749	1961	350	1	4430
5	170	682	817	1042	5789	2433	53	10986
6	318	521	599	979	8336	5788	152	16693
7	301	631	825	1066	4093	617	8	7541
8a	2233	645	313	145	107	13	0	3456
8b	170	571	868	635	548	39	1	2832
9	552	1638	2788	2610	3621	319	36	11564
10	7783	687	136	57	67	14	0	8744
11a	5018	583	183	89	211	39	0	6123
11b	199	378	461	390	740	108	0	2276
12	8077	305	52	17	22	15	0	8488
13	2148	2842	2297	726	329	42	1	8385
14	2247	520	141	32	22	9	0	2971
Totale	30283	13597	13563	11311	33648	12968	2666	118036

Figura 2.5. Distribuzione percentuale del numero di autori per prodotto nelle 16 aree



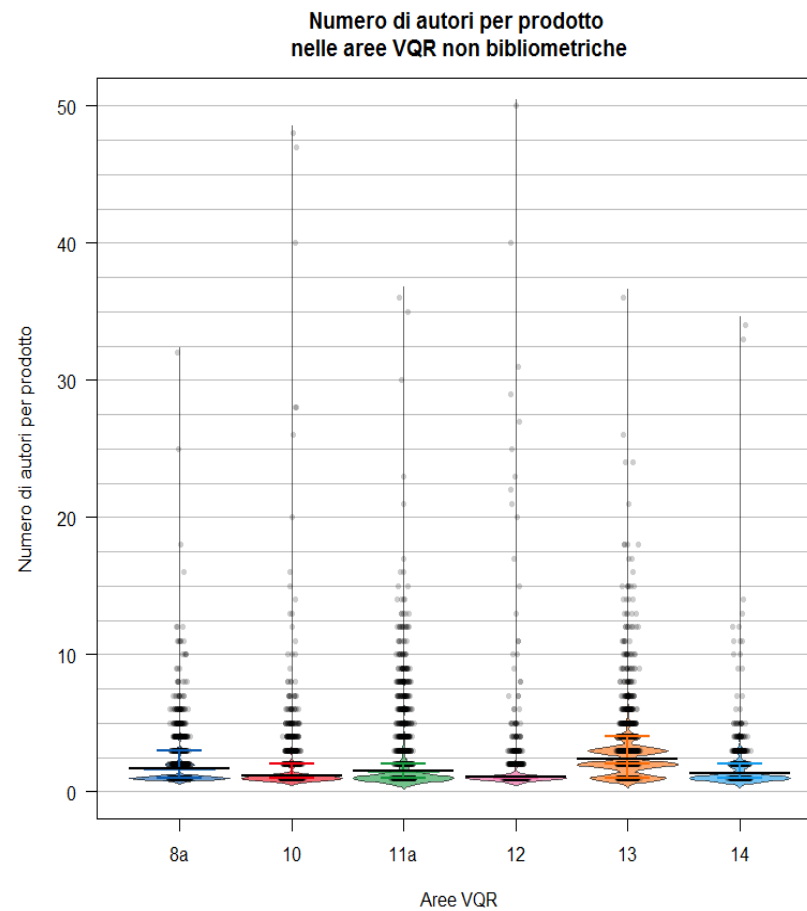
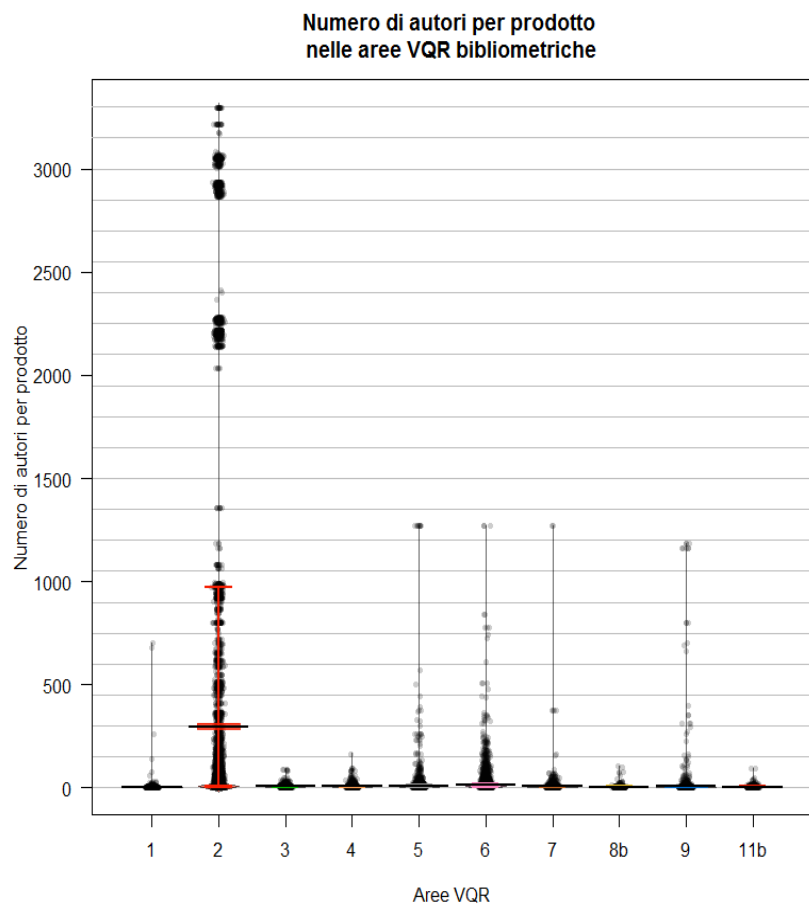
Area	1 autore	2 autori	3 autori	4 autori	5-10 autori	11-100 autori	oltre 100 autori	Totale
1	9,9	30,4	31,5	16,9	10,5	0,7	0,1	100
2	2,3	7,0	8,7	8,4	29,3	21,5	22,8	100
3	1,3	6,2	8,7	12,5	58,9	12,5	0,0	100
4	3,1	13,1	14,7	16,9	44,3	7,9	0,0	100
5	1,5	6,2	7,4	9,5	52,7	22,1	0,5	100

6	1,9	3,1	3,6	5,9	49,9	34,7	0,9	100
7	4,0	8,4	10,9	14,1	54,3	8,2	0,1	100
8a	64,6	18,7	9,1	4,2	3,1	0,4	0,0	100
8b	6,0	20,2	30,6	22,4	19,4	1,4	0,0	100
9	4,8	14,2	24,1	22,6	31,3	2,8	0,3	100
10	89,0	7,9	1,6	0,7	0,8	0,2	0,0	100
11a	82,0	9,5	3,0	1,5	3,4	0,6	0,0	100
11b	8,7	16,6	20,3	17,1	32,5	4,7	0,0	100
12	95,2	3,6	0,6	0,2	0,3	0,2	0,0	100
13	25,6	33,9	27,4	8,7	3,9	0,5	0,0	100
14	75,6	17,5	4,7	1,1	0,7	0,3	0,0	100
Totale	25,7	11,5	11,5	9,6	28,5	11,0	2,3	100

Tabella 2.16. Statistiche descrittive delle distribuzioni del numero di autori per prodotto nelle 16 aree. Nello specifico: numero di prodotti conferiti; numero di autori minimo; numero di autori corrispondenti al primo quartile di Area; numero di autori corrispondenti al secondo quartile (mediana) di Area; numero di autori corrispondenti al terzo quartile di Area; numero di autori massimo; differenza tra il numero di autori corrispondenti al terzo quartile e il numero di autori corrispondenti al primo quartile (scarto interquartile - IQR); numero medio di autori per prodotto; deviazione standard del numero di autori per prodotto.

Area	# prodotti	# minimo di autori	Primo quartile	Secondo quartile	Terzo quartile	# massimo di autori	IQR	Media	Deviazione standard
1	6062	1	2	3	4	700	2	3,4	13,2
2	10588	1	4	9	68	3298	64	297,7	740,1
3	6897	1	4	6	8	91	4	6,8	4,6
4	4430	1	3	5	7	165	4	5,9	6,7
5	10986	1	5	7	10	1270	5	10,2	39,9
6	16693	1	6	9	13	1270	7	12,9	31,3
7	7541	1	4	5	7	1270	3	6,7	22,9
8a	3456	1	1	1	2	32	1	1,7	1,5
8b	2832	1	2	3	4	106	2	3,8	4,4
9	11564	1	3	4	5	1185	2	6,0	36,5
10	8744	1	1	1	1	48	0	1,2	1,2
11a	6123	1	1	1	1	36	0	1,5	1,7
11b	2276	1	2	4	5	92	3	4,6	4,4
12	8488	1	1	1	1	50	0	1,1	1,1
13	8385	1	1	2	3	660	2	2,5	7,3
14	2971	1	1	1	1	34	0	1,4	1,2
Totale	118036	1	1	4	7	3298	6	32,0	237,9

Figura 2.6. Distribuzione del numero di autori per prodotto nelle 16 aree (distinguendo tra Aree bibliometriche e Aree non bibliometriche)



N.B.: I dati per le aree bibliometriche escludono il caso anomalo dell'Area-13 di un prodotto con 660 autori

Esempio di pirate plot per la comprensione della sua lettura. I dati si riferiscono all'Area 3 selezionando i soli prodotti con al massimo 50 autori

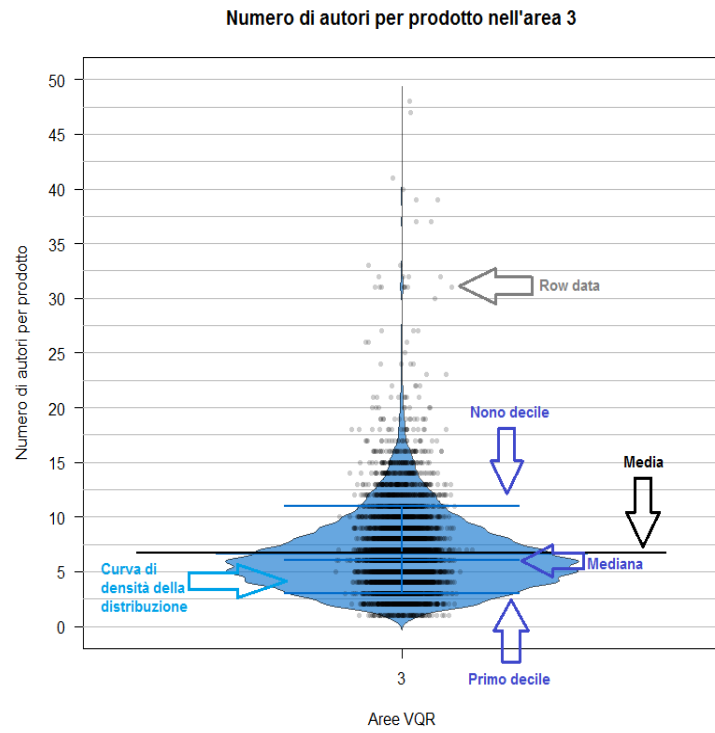


Tabella 2.17. Le 16 aree, la numerosità dei GEV e i coordinatori

Area	Coordinatore	Numerosità dei GEV	# di componenti GEV che hanno partecipato alla
1 - Scienze matematiche e informatiche	Marco Abate	22	5
2 - Scienze fisiche	Riccardo Zecchina	33	5
3 - Scienze chimiche	Gaetano Guerra	23	6
4 - Scienze della Terra	Massimo Frezzotti	15	5
5 - Scienze biologiche	Anna Tramontano	33	8
6 - Scienze mediche	Massimo Volpe	62	7
7 - Scienze agrarie e veterinarie	Eugenio Scanziani	23	5
8a - Architettura	Anna Maria Cristina Bianchetti	16	2
8b - Ingegneria civile	Aronne Armanini	11	2
9 - Ingegneria industriale e dell'informazione	Gianluca Setti	38	6
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	Alessandro Schiesaro	43	1
11a - Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche	Massimo Mori	29	0
11b - Scienze psicologiche	Roberto Cubelli	6	1
12 - Scienze giuridiche	Vincenzo Militello	39	8
13 - Scienze economiche e statistiche	Graziella Bertocchi	31	5
14 - Scienze politiche e sociali	Anna Elisabetta Galeotti	12	0
Totale		436	66

Tabella 2.18. La distribuzione dei membri GEV

	VQR 2011-2014		VQR 2004-2010	
	# componenti	%	# componenti	%
Distribuzione dei componenti GEV				
Italiana	364	83,5	360	80,0
Straniera	72	16,5	90	20,0
Totale	436	100,0	450	100,0
Distribuzione dei componenti GEV				
Donne	126	28,9	106	23,6
Uomini	310	71,1	344	76,4
Totale	436	100,0	450	100,0
Distribuzione dei componenti GEV di affiliazione italiana				
Nord	162	44,5	163	45,3
Centro	115	31,6	113	31,4
Sud-Isole	87	23,9	84	23,3
Totale	364	100,0	360	100,0

Tabella 2.19. La distribuzione degli addetti nelle varie categorie di afferenza

Area	# addetti	% donne
1	3.157	33,5
2	4.282	23,2
3	3.354	47,0
4	1.997	32,2
5	5.551	54,5
6	9.101	32,5
7	3.687	39,6
8a	1.867	38,5
8b	1.514	21,9
9	5.819	17,2
10	4.761	54,4
11a	3.284	41,5
11b	1.206	57,0
12	4.582	36,8
13	4.645	36,0
14	1.648	39,8
Totale	60.455	37,1

Università

Area	Professore Ordinario	Professore Associato	Assistente	Professore Incaricato	Professore Straordinario (t.d.)	Ricercatore	Ricercatore (t.d.)	Totale
1	786	1.140	1	3	4	900	84	2.918
% donne	18,6	35,7	100,0	0,0	0,0	43,2	38,1	33,4
2	458	921	0	0	3	556	107	2.045
% donne	11,1	20,8			0,0	26,1	23,4	20,2
3	538	1.112	1	0	2	942	103	2.698
% donne	21,2	45,4	100,0		0,0	61,0	42,7	45,9
4	200	402	0	0	1	341	35	979
% donne	20,0	30,8			0,0	33,1	37,1	29,6
5	938	1.537	4	0	3	1.797	199	4.478
% donne	31,1	51,5	75,0		66,7	64,7	58,8	52,9

6	1.767	3.062	6	0	21	3.641	304	8.801
<i>% donne</i>	14,0	26,3	16,7		14,3	43,1	45,7	31,4
7	664	1.067	0	0	1	1.014	102	2.848
<i>% donne</i>	16,7	38,6			100,0	48,6	47,1	37,4
8a	358	769	0	0	9	593	90	1.819
<i>% donne</i>	28,5	36,0			11,1	46,4	43,3	38,2
8b	368	594	0	0	6	432	58	1.458
<i>% donne</i>	7,1	19,7			16,7	32,9	41,4	21,3
9	1.348	2.035	0	0	26	1.262	265	4.936
<i>% donne</i>	7,3	17,4			3,8	21,5	22,3	15,9
10	1.066	1.919	1	1	24	1.445	217	4.673
<i>% donne</i>	42,1	55,0	0,0	100,0	45,8	61,8	63,1	54,5
11a	821	1.249	0	0	16	927	167	3.180
<i>% donne</i>	31,1	43,2			31,3	47,2	46,1	41,3
11b	266	428	0	0	18	390	70	1.172
<i>% donne</i>	44,7	56,8			22,2	65,4	61,4	56,7
12	1.423	1.384	2	1	69	1.476	174	4.529
<i>% donne</i>	22,4	39,1	0,0	100,0	13,0	48,4	41,4	36,6
13	1.368	1.679	1	0	49	1.213	244	4.554
<i>% donne</i>	21,1	38,6	100,0		8,2	48,1	43,9	35,8
14	345	565	0	0	16	562	101	1.589
<i>% donne</i>	26,1	38,6			6,3	48,4	42,6	39,3
Totale	12.714	19.863	16	5	268	17.491	2.320	52.677
<i>% donne</i>	21,6	36,4	43,8	40,0	16,0	47,4	43,9	36,7

Enti vigilati

Area	Dirigente di ricerca/ Direttore di Istituto	Primo ricercatore	Ricercatore	Dirigente tecnologo	Primo tecnologo	Tecnologo	Altro	Totale
1	22	38	142	2	2	24	1	231
<i>% donne</i>	45,5	26,3	36,6	50,0	50,0	16,7	100,0	34,2
2	160	480	1.089	36	90	215	29	2.099
<i>% donne</i>	10,6	23,8	33,4	13,9	8,9	20,5	20,7	26,6

3	31	121	386	0	5	14	0	557
<i>% donne</i>	22,6	43,0	57,3		20,0	85,7		52,6
4	64	162	564	11	37	163	2	1.003
<i>% donne</i>	14,1	35,2	41,1	27,3	8,1	27,0	0,0	34,7
5	41	147	566	2	11	73	0	840
<i>% donne</i>	43,9	53,1	68,2	0,0	63,6	64,4		63,8
6	17	42	184	2	5	16	0	266
<i>% donne</i>	23,5	50,0	71,2	50,0	100,0	68,8		65,0
7	17	61	278	0	1	19	0	376
<i>% donne</i>	11,8	42,6	52,9		0,0	42,1		48,7
8,1	2	2	27	0	2	6	0	39
<i>% donne</i>	0,0	50,0	59,3		0,0	33,3		48,7
8,2	6	8	35	1	0	3	0	53
<i>% donne</i>	16,7	12,5	45,7	0,0		33,3		35,8
9	49	124	460	6	12	48	1	700
<i>% donne</i>	14,3	22,6	29,3	16,7	8,3	18,8	0,0	25,9
10	7	12	61	0	0	7	0	87
<i>% donne</i>	57,1	58,3	49,2			71,4		52,9
11,1	5	20	54	0	0	9	0	88
<i>% donne</i>	60,0	55,0	46,3			44,4		48,9
11,2	0	4	15	0	0	3	0	22
<i>% donne</i>		100,0	60,0			100,0		72,7
12	3	4	26	0	4	15	0	52
<i>% donne</i>	0,0	50,0	50,0		25,0	80,0		53,8
13	7	6	37	1	0	6	0	57
<i>% donne</i>	42,9	50,0	59,5	0,0		83,3		57,9
14	7	7	26	0	1	10	0	51
<i>% donne</i>	57,1	57,1	50,0		100,0	70,0		56,9
Totale	438	1.238	3.950	61	170	631	33	6.521
<i>% donne</i>	20,3	33,8	45,9	18,0	16,5	34,5	21,2	39,6

Addetti universitari affiliati a Enti vigilati

Area	Professore Ordinario	Professore Associato	Ricercatore	Altro	Totale
1	129	116	75	2	322
<i>% donne</i>	14,7	32,8	48,0	0,0	28,9

2	261	443	183	0	887
<i>% donne</i>	12,3	19,2	24,6		18,3
3	25	30	15	3	73
<i>% donne</i>	16,0	16,7	53,3	0,0	23,3
4	9	27	13	0	49
<i>% donne</i>	11,1	29,6	38,5		28,6
5	35	20	9	0	64
<i>% donne</i>	34,3	55,0	44,4		42,2
6	17	9	8	0	34
<i>% donne</i>	23,5	66,7	50,0		41,2
7	6	9	3	0	18
<i>% donne</i>	16,7	11,1	100,0		27,8
8,1	1	0	0	1	2
<i>% donne</i>	100,0			100,0	100,0
8,2	3	2	2	0	7
<i>% donne</i>	0,0	0,0	0,0		0,0
9	31	27	12	5	75
<i>% donne</i>	6,5	25,9	33,3	0,0	17,3
10	3	2	0	0	5
<i>% donne</i>	0,0	0,0			0,0
11,1	4	3	0	0	7
<i>% donne</i>	25,0	66,7			42,9
11,2	3	5	1	1	10
<i>% donne</i>	0,0	40,0	100,0	100,0	40,0
12	3	4	2	1	10
<i>% donne</i>	0,0	0,0	100,0	0,0	20,0
13	7	4	0	0	11
<i>% donne</i>	28,6	50,0			36,4
14	2	2	0	1	5
<i>% donne</i>	0,0	0,0		0,0	0,0
Totale	539	703	323	14	1.579
<i>% donne</i>	14,7	23,8	34,7	14,3	22,8

Tabella 3.1. Numero di revisori per area distinti per affiliazione (italiana o straniera); i revisori sono ripetuti per ogni SSD di competenza

Area	# Revisori con sede di lavoro in Italia	%	# Revisori con sede di lavoro all'estero	%	# totale revisori
1	219	40,33	324	59,67	543
2	778	83,03	159	16,97	937
3	854	89,52	100	10,48	954
4	401	93,47	28	6,53	429
5	1.001	89,70	115	10,30	1.116
6	1.616	93,41	114	6,59	1.730
7	765	89,06	94	10,94	859
8a	316	63,33	183	36,67	499
8b	243	81,82	54	18,18	297
9	572	41,09	820	58,91	1.392
10	1.909	71,44	763	28,56	2.672
11a	1.228	85,87	202	14,13	1.430
11b	338	91,60	31	8,40	369
12	1.587	96,83	52	3,17	1.639
13	699	75,98	221	24,02	920
14	1.020	86,22	163	13,78	1.183
Totale	13.546	79,83	3.423	20,17	16.969

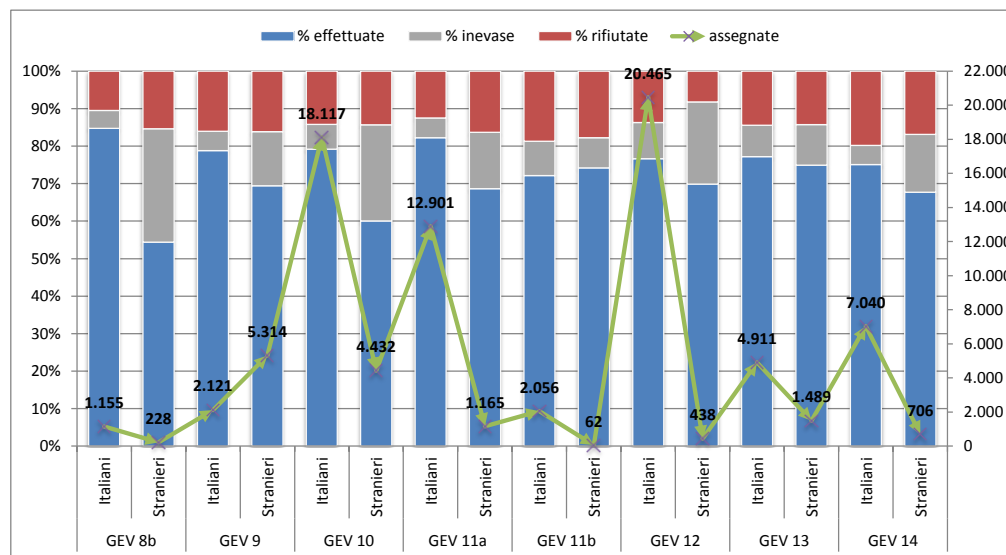
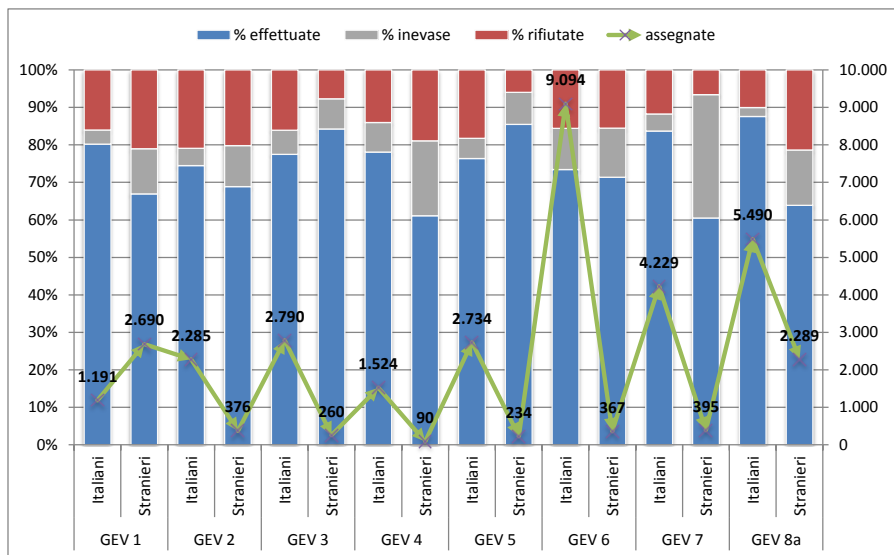
Tabella 3.2. Revisioni assegnate, effettuate e rifiutate per area e per affiliazione (italiana o straniera), con l'esclusione delle revisioni effettuate internamente dai membri GEV

Area	# Revisioni di Revisori con sede di lavoro in Italia				# Revisioni di Revisori con sede di lavoro all'estero				# Totale Revisioni			
	assegnate	effettuate	inevase	rifiutate	assegnate	effettuate	inevase	rifiutate	assegnate	effettuate	inevase	rifiutate
1	1.191	955	45	191	2.690	1.800	324	566	3.881	2.755	369	757
2	2.285	1.702	105	478	376	259	41	76	2.661	1.961	146	554
3	2.790	2.162	179	449	260	219	21	20	3.050	2.381	200	469
4	1.524	1.190	120	214	90	55	18	17	1.614	1.245	138	231
5	2.734	2.088	147	499	234	200	20	14	2.968	2.288	167	513
6	9.094	6.679	997	1.418	367	262	48	57	9.461	6.941	1.045	1.475
7	4.229	3.540	191	498	395	239	130	26	4.624	3.779	321	524
8a	5.490	4.807	131	552	2.289	1.463	337	489	7.779	6.270	468	1.041
8b	1.155	979	55	121	228	124	69	35	1.383	1.103	124	156
9	2.121	1.672	109	340	5.314	3.690	767	857	7.435	5.362	876	1.197
10	18.117	14.349	1.196	2.572	4.432	2.662	1.137	633	22.549	17.011	2.333	3.205
11a	12.901	10.613	682	1.606	1.165	800	175	190	14.066	11.413	857	1.796
11b	2.056	1.484	188	384	62	46	5	11	2.118	1.530	193	395
12	20.465	15.682	1.984	2.799	438	306	96	36	20.903	15.988	2.080	2.835
13	4.911	3.791	411	709	1.489	1.116	161	212	6.400	4.907	572	921
14	7.040	5.288	360	1.392	706	478	109	119	7.746	5.766	469	1.511
Totale	98.103	76.981	6.900	14.222	20.535	13.719	3.458	3.358	118.638	90.700	10.358	17.580

Tabella 3.3. Numero e percentuale di prodotti totali e prodotti sottoposti a revisione peer per area

Area	Prodotti attesi	Prodotti conferiti	Prodotti mancanti	Prodotti sottoposti alla peer review	% sui prodotti conferiti
1	6.680	6.062	618	2.356	38,90
2	10.923	10.588	335	1.291	12,19
3	7.232	6.897	335	1.394	20,28
4	4.638	4.430	208	1.257	28,42
5	11.706	10.986	720	2.183	19,88
6	18.148	16.693	1.455	3.731	22,39
7	7.849	7.541	308	2.463	32,66
8a	3.659	3.456	203	3.433	99,33
8b	3.010	2.832	178	996	35,24
9	12.074	11.564	510	3.346	28,93
10	9.363	8.744	619	8.720	99,74
11a	6.476	6.123	353	5.956	97,29
11b	2.385	2.276	109	868	38,14
12	8.973	8.488	485	8.431	99,33
13	9.039	8.385	654	2.662	31,75
14	3.242	2.971	271	2.953	99,39
Totale	125.397	118.036	7.361	52.040	44,11

Figura 3.1: Numero di revisioni assegnate, effettuate, inevase e rifiutate per Area e per affiliazione (italiana o straniera)



	GEV 1		GEV 2		GEV 3		GEV 4		GEV 5		GEV 6		GEV 7		GEV 8a		GEV 8b		GEV 9													
	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri												
assegnate	1.191	2.690	2.285	376	2.790	260	1.524	90	2.734	234	9.094	367	4.229	395	5.490	2.289	1.155	228	2.121	5.314	18.117	4.432	12.901	1.165	2.056	62	20.465	438	4.911	1.489	7.040	706
effettuate	955	1.800	1.702	259	2.162	219	1.190	55	2.088	200	6.679	262	3.540	239	4.807	1.463	979	124	1.672	3.690												
inevase	45	324	105	41	179	21	120	18	147	20	997	48	191	130	131	337	55	69	109	767												
rifiutate	191	566	478	76	449	20	214	17	499	14	1.418	57	498	26	552	489	121	35	340	857												
% effettuate	80,18	66,91	74,49	68,88	77,49	84,23	78,08	61,11	76,37	85,47	73,44	71,39	83,71	60,51	87,56	63,91	84,76	54,39	78,83	69,44												
% inevase	3,78	12,04	4,60	10,90	6,42	8,08	7,87	20,00	5,38	8,55	10,96	13,08	4,52	32,91	2,39	14,72	4,76	30,26	5,14	14,43												
% rifiutate	16,04	21,04	20,92	20,21	16,09	7,69	14,04	18,89	18,25	5,98	15,59	15,53	11,78	6,58	10,05	21,36	10,48	15,35	16,03	16,13												

GEV 10		GEV 11a		GEV 11b		GEV 12		GEV 13		GEV 14	
Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri	Italiani	Stranieri
18.117	4.432	12.901	1.165	2.056	62	20.465	438	4.911	1.489	7.040	706
14.349	2.662	10.613	800	1.484	46	15.682	306	3.791	1.116	5.288	478
1.196	1.137	682	175	188	5	1.984	96	411	161	360	109
2.572	633	1.606	190	384	11	2.799	36	709	212	1.392	119
79,20	60,06	82,26	68,67	72,18	74,19	76,63	69,86	77,19	74,95	75,11	67,71
6,60	25,65	5,29	15,02	9,14	8,06	9,69	21,92	8,37	10,81	5,11	15,44
14,20	14,28	12,45	16,31	18,68	17,74	13,68	8,22	14,44	14,24	19,77	16,86

Tabella 3.4: Numero e percentuali di revisioni peer discordanti per 1, 2, 3 e 4 classi per area

Area	Prodotti sottomessi alla peer review	Di cui con valutazioni concordanti	% sul totale	Di cui con valutazioni discordanti di 1 classe	% sul totale	Di cui con valutazioni discordanti di 2 classi	% sul totale	Di cui con valutazioni discordanti di 3 classi	% sul totale	Di cui con valutazioni discordanti di 4 classi	% sul totale
1	2.356	1.114	47,28	927	39,35	262	11,12	47	1,99	6	0,25
2	1.291	458	35,48	633	49,03	166	12,86	29	2,25	5	0,39
3	1.394	543	38,95	660	47,35	165	11,84	25	1,79	1	0,07
4	1.257	478	38,03	531	42,24	215	17,10	29	2,31	4	0,32
5	2.183	825	37,79	981	44,94	303	13,88	68	3,11	6	0,27
6	3.731	1.212	32,48	1.675	44,89	679	18,20	150	4,02	15	0,40
7	2.463	952	38,65	1.049	42,59	380	15,43	72	2,92	10	0,41
8a	3.433	1.208	35,19	1.519	44,25	566	16,49	119	3,47	21	0,61
8b	996	430	43,17	387	38,86	151	15,16	24	2,41	4	0,40
9	3.346	1.129	33,74	1.557	46,53	534	15,96	116	3,47	10	0,30
10	8.720	3.024	34,68	3.920	44,95	1.379	15,81	339	3,89	58	0,67
11a	5.956	2.213	37,16	2.653	44,54	873	14,66	192	3,22	25	0,42
11b	868	286	32,95	392	45,16	148	17,05	38	4,38	4	0,46
12	8.431	2.934	34,80	3.857	45,75	1.333	15,81	276	3,27	31	0,37
13	2.662	909	34,15	1.105	41,51	502	18,86	139	5,22	7	0,26
14	2.953	995	33,69	1.254	42,47	532	18,02	156	5,28	16	0,54
Totale	52.040	18.710	35,95	23.100	44,39	8.188	15,73	1.819	3,50	223	0,43

Tabella 3.5. Numeri assoluti e percentuali di prodotti valutati bibliometricamente e di prodotti con classificazione IR per ogni area. L'attribuzione dei prodotti alle aree è fatta sulla base dell'addetto cui i prodotti sono stati associati.

Area	Prodotti attesi	Prodotti conferiti	Prodotti mancanti	# Prodotti valutazione bibliometrica	% sui prodotti conferiti	# Prodotti valutazione IR	% sui prodotti conferiti
1	6.680	6.062	618	3.680	60,71	1.074	17,72
2	10.923	10.588	335	9.287	87,71	890	8,41
3	7.232	6.897	335	5.464	79,22	1.049	15,21
4	4.638	4.430	208	3.121	70,45	840	18,96
5	11.706	10.986	720	8.672	78,94	1.758	16
6	18.148	16.693	1.455	12.722	76,21	2.266	13,57
7	7.849	7.541	308	5.040	66,83	1.343	17,81
8a	3.659	3.456	203	5	0,14	0	0
8b	3.010	2.832	178	1.830	64,62	543	19,17
9	12.074	11.564	510	8.142	70,41	1.887	16,32
10	9.363	8.744	619	5	0,06	3	0,03
11a	6.476	6.123	353	151	2,47	37	0,6
11b	2.385	2.276	109	1.380	60,63	397	17,44
12	8.973	8.488	485	0	0	0	0
13	9.039	8.385	654	5.531	65,96	15	0,18
14	3.242	2.971	271	9	0,3	1	0,03
Totale	125.397	118.036	7.361	65.039	55,1	12.103	10,25

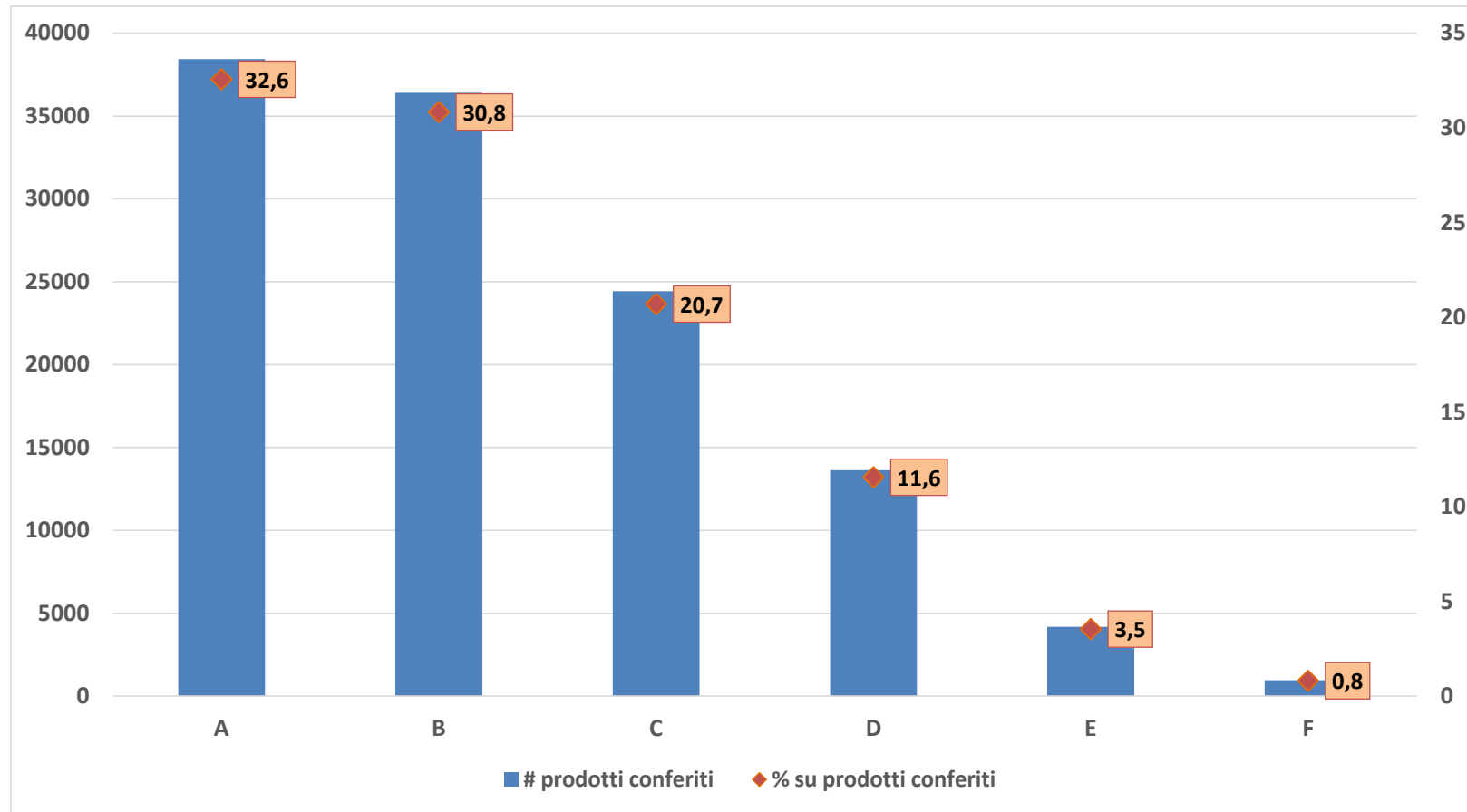
Tabella 6.1. Soglie delle classi dimensionali per gli atenei nelle 16 aree, riferite al # di prodotti attesi

Area	# atenei grandi (G)	Soglia di passaggio dalla classe dimensionale media alla grande (M->G)	# atenei medi (M)	Soglia di passaggio dalla classe dimensionale piccola alla media	# atenei piccoli (P)
1	7	200	18	90	34
2	9	140	22	50	24
3	7	200	15	100	34
4	9	72	17	36	17
5	10	250	21	120	31
6	13	500	18	200	21
7	6	300	15	100	19
8a	6	180	9	80	29
8b	4	150	8	80	39
9	6	400	14	150	43
10	5	300	23	150	38
11a	6	200	21	100	47
11b	6	100	7	40	42
12	9	250	24	100	49
13	6	250	33	100	43
14	7	100	15	50	47

Tabella 6.2. Numeri e percentuali complessivi dei prodotti nelle classi di valutazione VQR

Classi di valutazione VQR abbreviate	A	B	A+B	C	D	E	F	Totale prodotti conferiti
# prodotti conferiti	38435	36394	74829	24433	13639	4178	957	118036
% su prodotti conferiti	32,6	30,8	63,4	20,7	11,6	3,5	0,8	100,0

Figura 6.1. Numeri e percentuali complessivi dei prodotti nelle classi di valutazione VQR

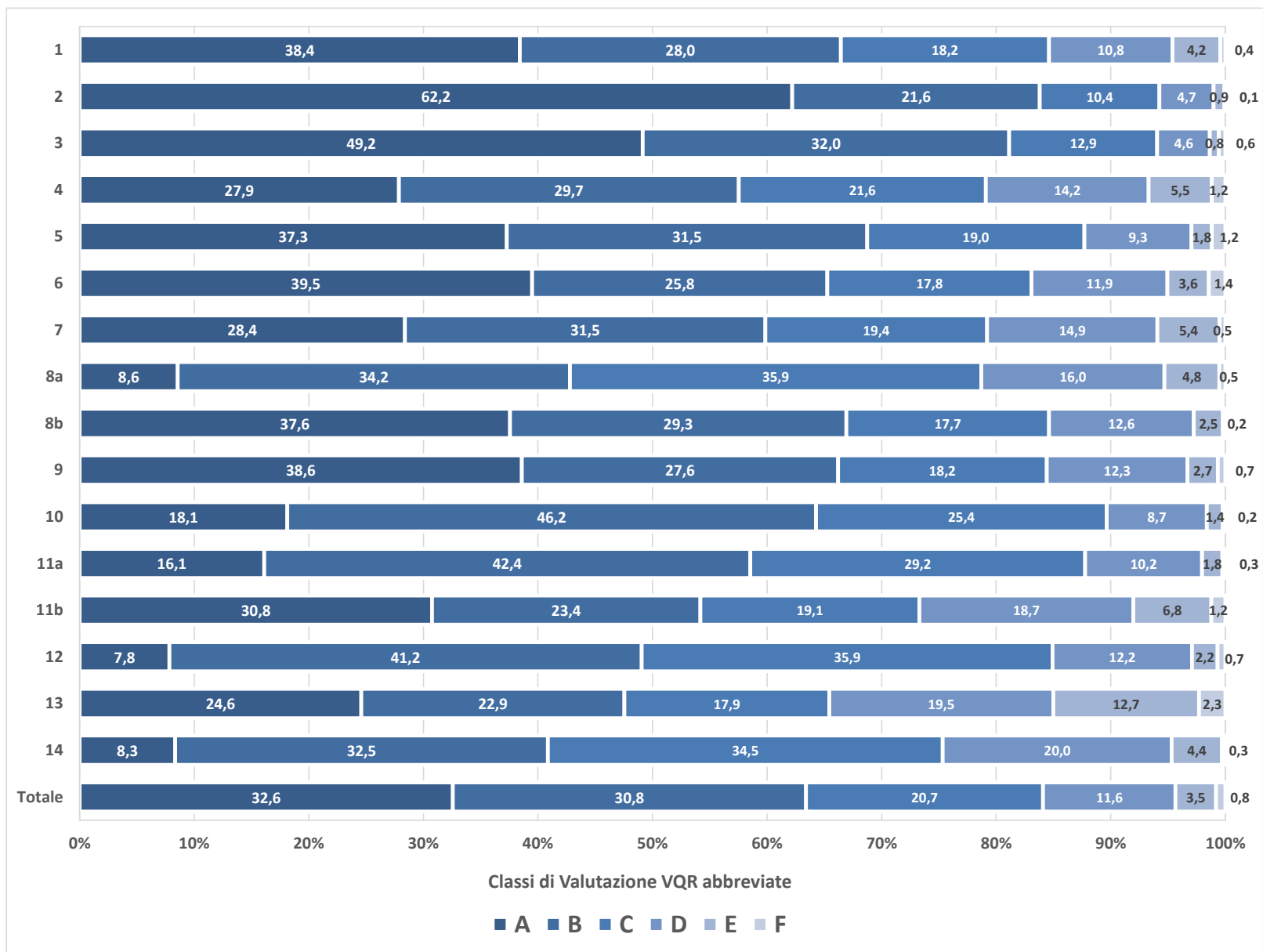


Classi di valutazione VQR abbreviate	A	B	C	D	E	F	Totale prodotti conferiti
# prodotti conferiti	38435	36394	24433	13639	4178	957	118036
% su prodotti conferiti	32,6	30,8	20,7	11,6	3,5	0,8	100,0

Tabella 6.3. Numeri e percentuali per area dei prodotti nelle classi di valutazione VQR

Area	Classi di valutazione VQR	A	B	A+B	C	D	E	F	Totale
1	# prodotti conferiti	2329	1698	4027	1102	653	254	26	6062
	% su prodotti conferiti	38,4	28,0	66,4	18,2	10,8	4,2	0,4	100
2	# prodotti conferiti	6585	2288	8873	1106	501	98	10	10588
	% su prodotti conferiti	62,2	21,6	83,8	10,4	4,7	0,9	0,1	100
3	# prodotti conferiti	3390	2205	5595	892	317	54	39	6897
	% su prodotti conferiti	49,2	32,0	81,1	12,9	4,6	0,8	0,6	100
4	# prodotti conferiti	1234	1315	2549	955	629	245	52	4430
	% su prodotti conferiti	27,9	29,7	57,5	21,6	14,2	5,5	1,2	100
5	# prodotti conferiti	4095	3456	7551	2084	1026	194	131	10986
	% su prodotti conferiti	37,3	31,5	68,7	19,0	9,3	1,8	1,2	100
6	# prodotti conferiti	6592	4301	10893	2974	1981	605	240	16693
	% su prodotti conferiti	39,5	25,8	65,3	17,8	11,9	3,6	1,4	100
7	# prodotti conferiti	2141	2372	4513	1460	1121	409	38	7541
	% su prodotti conferiti	28,4	31,5	59,8	19,4	14,9	5,4	0,5	100
8a	# prodotti conferiti	296	1183	1479	1241	552	166	18	3456
	% su prodotti conferiti	8,6	34,2	42,8	35,9	16,0	4,8	0,5	100
8b	# prodotti conferiti	1064	831	1895	501	358	72	6	2832
	% su prodotti conferiti	37,6	29,3	66,9	17,7	12,6	2,5	0,2	100
9	# prodotti conferiti	4464	3190	7654	2107	1420	307	76	11564
	% su prodotti conferiti	38,6	27,6	66,2	18,2	12,3	2,7	0,7	100
10	# prodotti conferiti	1584	4036	5620	2218	765	122	19	8744
	% su prodotti conferiti	18,1	46,2	64,3	25,4	8,7	1,4	0,2	100
11a	# prodotti conferiti	986	2598	3584	1789	625	109	16	6123
	% su prodotti conferiti	16,1	42,4	58,5	29,2	10,2	1,8	0,3	100
11b	# prodotti conferiti	700	533	1233	435	425	155	28	2276
	% su prodotti conferiti	30,8	23,4	54,2	19,1	18,7	6,8	1,2	100
12	# prodotti conferiti	665	3498	4163	3045	1033	190	57	8488
	% su prodotti conferiti	7,8	41,2	49,0	35,9	12,2	2,2	0,7	100
13	# prodotti conferiti	2062	1924	3986	1500	1639	1068	192	8385
	% su prodotti conferiti	24,6	22,9	47,5	17,9	19,5	12,7	2,3	100
14	# prodotti conferiti	248	966	1214	1024	594	130	9	2971
	% su prodotti conferiti	8,3	32,5	40,9	34,5	20,0	4,4	0,3	100
Totale	# prodotti conferiti	38435	36394	74829	24433	13639	4178	957	118036
	% su prodotti conferiti	32,6	30,8	63,4	20,7	11,6	3,5	0,8	100

Figura 6.2. Percentuali per area dei prodotti nelle classi di valutazione VQR



Area	A	B	C	D	E	F	Totale
Totale	32,6	30,8	20,7	11,6	3,5	0,8	100
14	8,3	32,5	34,5	20,0	4,4	0,3	100
13	24,6	22,9	17,9	19,5	12,7	2,3	100
12	7,8	41,2	35,9	12,2	2,2	0,7	100
11b	30,8	23,4	19,1	18,7	6,8	1,2	100
11a	16,1	42,4	29,2	10,2	1,8	0,3	100
10	18,1	46,2	25,4	8,7	1,4	0,2	100
9	38,6	27,6	18,2	12,3	2,7	0,7	100
8b	37,6	29,3	17,7	12,6	2,5	0,2	100
8a	8,6	34,2	35,9	16,0	4,8	0,5	100
7	28,4	31,5	19,4	14,9	5,4	0,5	100
6	39,5	25,8	17,8	11,9	3,6	1,4	100
5	37,3	31,5	19,0	9,3	1,8	1,2	100
4	27,9	29,7	21,6	14,2	5,5	1,2	100
3	49,2	32,0	12,9	4,6	0,8	0,6	100
2	62,2	21,6	10,4	4,7	0,9	0,1	100
1	38,4	28,0	18,2	10,8	4,2	0,4	100

Tabella 6.4: Elenco delle università per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I , R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'università nell'area, il rapporto tra voto medio dell'università e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'università nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. Le colonne Pos. grad. compl. e Pos. grad. Classe rappresentano rispettivamente la posizione dell'università nella graduatoria complessiva di area delle università e la posizione nella graduatoria della classe dimensionale di appartenenza. Le colonne # istituzioni compl. e # istituzioni classe indicano il numero complessivo delle università che hanno presentato prodotti nell'area e il numero delle università all'interno della classe dimensionale. Infine, la colonna Classe dimensionale indica la classe dimensionale di appartenenza dell'università (P=piccolo, M= medio, G=grande)

Area	Ateneo	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	voto medio (I=v/n)	R	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.	Classe dimensionale	Pos. grad. classe	# istituzioni classe	% prodotti A+B	X
1	Bari	79,95	164	0,49	0,81	48	59	M	16	18	46,95	0,77
1	Bari Politecnico	23,5	34	0,69	1,14	12	59	P	10	34	73,53	1,21
1	Basilicata	29,5	58	0,51	0,84	46	59	P	25	34	48,28	0,79
1	Bergamo	12,7	17	0,75	1,23	6	59	P	5	34	76,47	1,26
1	Bologna	155,1	250	0,62	1,03	25	59	G	4	7	62,4	1,02
1	Bolzano	19,5	28	0,7	1,15	9	59	P	8	34	67,86	1,11
1	Brescia	39,6	52	0,76	1,26	4	59	P	3	34	76,92	1,26
1	Cagliari	43,1	78	0,55	0,91	39	59	P	22	34	56,41	0,93
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	82,3	128	0,64	1,06	21	59	M	5	18	64,06	1,05
1	Camerino	24,8	51	0,49	0,8	51	59	P	26	34	49,02	0,81
1	Cassino	8,3	11	0,75	1,25	5	59	P	4	34	72,73	1,19
1	Catania	70,7	145	0,49	0,81	48	59	M	16	18	48,97	0,8
1	Chieti e Pescara	17,4	32	0,54	0,9	40	59	P	23	34	50	0,82
1	Enna Kore	3,1	5	0,62	1,02	27	59	P	17	34	60	0,99
1	Ferrara	50,1	76	0,66	1,09	16	59	P	12	34	65,79	1,08
1	Firenze	110,25	189	0,58	0,96	36	59	M	10	18	58,73	0,96
1	Genova	91,2	178	0,51	0,85	45	59	M	14	18	50,56	0,83
1	Insubria	39,2	56	0,7	1,16	8	59	P	7	34	73,21	1,2
1	L'Aquila	64,6	120	0,54	0,89	41	59	M	11	18	57,5	0,94
1	Marche	18,4	28	0,66	1,09	16	59	P	12	34	78,57	1,29
1	Messina	46,3	94	0,49	0,81	48	59	M	16	18	43,62	0,72
1	Milano	176,3	285	0,62	1,02	27	59	G	5	7	62,46	1,03
1	Milano Bicocca	98,4	160	0,62	1,02	27	59	M	7	18	61,25	1,01
1	Milano Cattolica	11,5	24	0,48	0,79	52	59	P	27	34	50	0,82
1	Milano Politecnico	117	191	0,61	1,01	31	59	M	9	18	63,35	1,04
1	Modena e Reggio Emilia	48,2	91	0,53	0,88	43	59	M	13	18	52,75	0,87
1	Molise	2,1	12	0,18	0,29	59	59	P	34	34	8,33	0,14
1	Napoli Federico II	143,7	244	0,59	0,97	34	59	G	6	7	60,25	0,99
1	Napoli II	35	53	0,66	1,09	16	59	P	12	34	67,92	1,12

1	Napoli Parthenope	21,3	46	0,46	0,77	54	59	P	29	34	39,13	0,64
1	Padova	147,6	230	0,64	1,06	21	59	G	2	7	67,39	1,11
1	Palermo	52,6	105	0,5	0,83	47	59	M	15	18	49,52	0,81
1	Parma	45,5	82	0,55	0,92	38	59	P	21	34	56,1	0,92
1	Pavia	82,4	100	0,82	1,36	3	59	M	1	18	85	1,4
1	Perugia	60,5	112	0,54	0,89	41	59	M	11	18	50,89	0,84
1	Piemonte Orientale	30,4	44	0,69	1,14	12	59	P	10	34	70,45	1,16
1	Pisa	156,9	240	0,65	1,08	20	59	G	1	7	68,33	1,12
1	Pisa Normale	16,9	19	0,89	1,47	1	59	P	1	34	84,21	1,38
1	Reggio Calabria	10,9	23	0,47	0,78	53	59	P	28	34	47,83	0,79
1	Roma La Sapienza	215,2	341	0,63	1,04	23	59	G	3	7	64,22	1,05
1	Roma Marconi	1,9	5	0,38	0,63	56	59	P	31	34	20	0,33
1	Roma Tor Vergata	130	195	0,67	1,1	14	59	M	3	18	67,18	1,1
1	Roma Tre	57,3	79	0,73	1,2	7	59	P	6	34	75,95	1,25
1	Roma UNINETTUNO	2,5	7	0,36	0,59	58	59	P	33	34	28,57	0,47
1	Salento	44	70	0,63	1,04	23	59	P	16	34	68,57	1,13
1	Salerno	112,8	181	0,62	1,03	25	59	M	6	18	60,22	0,99
1	Sannio	9,6	16	0,6	0,99	33	59	P	19	34	62,5	1,03
1	Sassari	7,1	16	0,44	0,73	55	59	P	30	34	43,75	0,72
1	Siena	28	54	0,52	0,86	44	59	P	24	34	48,15	0,79
1	Torino	166,5	284	0,59	0,97	34	59	G	6	7	58,1	0,95
1	Torino Politecnico	72,1	104	0,69	1,15	9	59	M	2	18	69,23	1,14
1	Trento	61,8	93	0,66	1,1	14	59	M	3	18	65,59	1,08
1	Trieste	46,2	70	0,66	1,09	16	59	P	12	34	64,29	1,06
1	Trieste SISSA	29,2	33	0,88	1,46	2	59	P	2	34	87,88	1,44
1	Udine	66,4	108	0,61	1,02	27	59	M	7	18	62,04	1,02
1	Urbino Carlo Bo	5,6	10	0,56	0,93	37	59	P	20	34	60	0,99
1	Venezia Cà Foscari	29,6	49	0,6	1	32	59	P	18	34	57,14	0,94
1	Venezia Iuav	2,3	6	0,38	0,63	56	59	P	31	34	16,67	0,27
1	Verona	47,9	69	0,69	1,15	9	59	P	8	34	72,46	1,19
2	Bari	66,8	81	0,82	1,06	19	55	M	7	22	83,95	1,06
2	Bari Politecnico	22,7	24	0,95	1,22	2	55	P	2	24	100	1,26
2	Basilicata	16,2	20	0,81	1,04	23	55	P	12	24	85	1,07
2	Bologna	144,6	181	0,8	1,03	26	55	G	5	9	79,56	1,01
2	Brescia	24	27	0,89	1,14	9	55	P	7	24	92,59	1,17
2	Cagliari	51,6	71	0,73	0,93	43	55	M	14	22	77,46	0,98
2	Calabria (Arcavacata di Rende)	72,4	96	0,75	0,97	36	55	M	13	22	77,08	0,97
2	Camerino	27,5	33	0,83	1,07	16	55	P	9	24	78,79	1
2	Catania	69,6	117	0,59	0,76	53	55	M	21	22	60,68	0,77
2	Catanzaro	5,7	6	0,95	1,22	2	55	P	2	24	100	1,26
2	Chieti e Pescara	20,8	22	0,95	1,22	2	55	P	2	24	95,45	1,21
2	Enna Kore	6	6	1	1,29	1	55	P	1	24	100	1,26

2	Ferrara	52,8	62	0,85	1,09	13	55	M	4	22	85,48	1,08
2	Firenze	114,6	142	0,81	1,04	23	55	G	3	9	83,8	1,06
2	Genova	84	102	0,82	1,06	19	55	M	7	22	86,27	1,09
2	Insubria	28,6	37	0,77	0,99	34	55	P	15	24	81,08	1,02
2	L'Aquila	50,9	74	0,69	0,88	45	55	M	16	22	64,86	0,82
2	Marche	17,5	29	0,6	0,78	52	55	P	23	24	55,17	0,7
2	Messina	41,5	82	0,51	0,65	54	55	M	22	22	46,34	0,59
2	Milano	116,6	149	0,78	1,01	29	55	G	6	9	81,21	1,03
2	Milano Bicocca	94,9	105	0,9	1,16	7	55	M	2	22	94,29	1,19
2	Milano Cattolica	27	33	0,82	1,05	21	55	P	11	24	87,88	1,11
2	Milano Politecnico	97,8	115	0,85	1,09	13	55	M	4	22	86,09	1,09
2	Modena e Reggio Emilia	39,5	58	0,68	0,88	45	55	M	16	22	65,52	0,83
2	Napoli Federico II	175,9	233	0,75	0,97	36	55	G	9	9	78,54	0,99
2	Napoli II	26,9	36	0,75	0,96	38	55	P	16	24	77,78	0,98
2	Napoli Parthenope	9,2	11	0,84	1,07	16	55	P	9	24	90,91	1,15
2	Padova	180,55	210	0,86	1,1	11	55	G	1	9	87,14	1,1
2	Palermo	63,1	94	0,67	0,86	47	55	M	18	22	68,09	0,86
2	Parma	53,4	76	0,7	0,9	44	55	M	15	22	69,74	0,88
2	Pavia	81,7	100	0,82	1,05	21	55	M	9	22	83	1,05
2	Perugia	47,5	57	0,83	1,07	16	55	M	6	22	85,96	1,09
2	Piemonte Orientale	20,8	28	0,74	0,95	39	55	P	17	24	64,29	0,81
2	Pisa	115,2	147	0,78	1,01	29	55	G	6	9	79,59	1,01
2	Pisa Normale	23,4	26	0,9	1,16	7	55	P	6	24	92,31	1,17
2	Reggio Calabria	4,4	5	0,88	1,13	10	55	P	8	24	100	1,26
2	Roma La Sapienza	197,8	245	0,81	1,04	23	55	G	3	9	81,22	1,03
2	Roma Marconi	4,5	7	0,64	0,83	49	55	P	21	24	57,14	0,72
2	Roma Tor Vergata	130,45	168	0,78	1	32	55	G	8	9	79,76	1,01
2	Roma Tre	63,4	83	0,76	0,98	35	55	M	12	22	77,11	0,97
2	Salento	69,4	109	0,64	0,82	50	55	M	20	22	62,39	0,79
2	Salerno	47,9	73	0,66	0,84	48	55	M	19	22	65,75	0,83
2	Sannio	3	7	0,43	0,55	55	55	P	24	24	28,57	0,36
2	Sassari	10,1	11	0,92	1,18	6	55	P	5	24	90,91	1,15
2	Siena	16,3	22	0,74	0,95	39	55	P	17	24	68,18	0,86
2	Torino	125,8	149	0,84	1,09	13	55	G	2	9	83,89	1,06
2	Torino Politecnico	58,1	74	0,79	1,01	29	55	M	11	22	83,78	1,06
2	Trento	60,9	71	0,86	1,1	11	55	M	3	22	91,55	1,16
2	Trieste	64,2	80	0,8	1,03	26	55	M	10	22	82,5	1,04
2	Trieste SISSA	62,9	66	0,95	1,22	2	55	M	1	22	98,48	1,24
2	Tuscia	5,2	7	0,74	0,95	39	55	P	17	24	85,71	1,08
2	Udine	21,9	30	0,73	0,94	42	55	P	20	24	73,33	0,93
2	Urbino Carlo Bo	10,7	17	0,63	0,81	51	55	P	22	24	64,71	0,82
2	Venezia Cà Foscari	9,3	12	0,78	1	32	55	P	14	24	91,67	1,16

2	Verona	12	15	0,8	1,03	26	55	P	13	24	86,67	1,1
3	Bari	127,1	172	0,74	0,99	30	56	M	8	14	79,65	1,01
3	Bari Politecnico	13,3	16	0,83	1,11	12	56	P	10	35	81,25	1,03
3	Basilicata	28,8	62	0,46	0,62	55	56	P	34	35	45,16	0,57
3	Bergamo	5,4	6	0,9	1,2	4	56	P	4	35	100	1,27
3	Bologna	283,2	358	0,79	1,05	23	56	G	4	7	84,08	1,06
3	Brescia	10,1	11	0,92	1,22	2	56	P	2	35	100	1,27
3	Cagliari	96,9	126	0,77	1,03	24	56	M	5	14	80,95	1,02
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	88	109	0,81	1,08	19	56	M	3	14	84,4	1,07
3	Camerino	62,6	89	0,7	0,94	36	56	P	21	35	75,28	0,95
3	Catania	94,2	167	0,56	0,75	53	56	M	14	14	59,88	0,76
3	Catanzaro	20	22	0,91	1,21	3	56	P	3	35	95,45	1,21
3	Chieti e Pescara	44,4	60	0,74	0,99	30	56	P	19	35	73,33	0,93
3	Ferrara	80,1	100	0,8	1,07	22	56	P	15	35	80	1,01
3	Firenze	172,1	208	0,83	1,1	15	56	G	1	7	87,02	1,1
3	Foggia	4,4	10	0,44	0,59	56	56	P	35	35	40	0,51
3	Genova	91,3	139	0,66	0,88	46	56	M	12	14	71,22	0,9
3	Insubria	40,3	55	0,73	0,98	32	56	P	20	35	72,73	0,92
3	L'Aquila	22,65	30	0,75	1,01	26	56	P	17	35	86,67	1,1
3	Marche	11,6	24	0,48	0,64	54	56	P	33	35	33,33	0,42
3	Messina	99,6	154	0,65	0,86	50	56	M	13	14	67,53	0,85
3	Milano	205,2	278	0,74	0,98	32	56	G	5	7	77,34	0,98
3	Milano Bicocca	71,2	81	0,88	1,17	9	56	P	8	35	90,12	1,14
3	Milano Politecnico	38,9	58	0,67	0,89	44	56	P	26	35	70,69	0,89
3	Modena e Reggio Emilia	100,6	134	0,75	1	27	56	M	6	14	77,61	0,98
3	Molise	8,3	13	0,64	0,85	51	56	P	31	35	69,23	0,88
3	Napoli Federico II	231,9	320	0,72	0,97	34	56	G	6	7	75,31	0,95
3	Napoli II	25,9	31	0,84	1,11	12	56	P	10	35	90,32	1,14
3	Napoli Parthenope	8,2	12	0,68	0,91	43	56	P	25	35	66,67	0,84
3	Padova	177,8	217	0,82	1,09	17	56	G	3	7	89,4	1,13
3	Palermo	106,6	155	0,69	0,92	42	56	M	11	14	73,55	0,93
3	Parma	122,4	146	0,84	1,12	11	56	M	2	14	89,73	1,14
3	Pavia	109,7	147	0,75	1	27	56	M	6	14	84,35	1,07
3	Perugia	125,5	142	0,88	1,18	7	56	M	1	14	95,77	1,21
3	Piemonte Orientale	57,7	75	0,77	1,03	24	56	P	16	35	76	0,96
3	Pisa	119,5	169	0,71	0,94	36	56	M	9	14	73,37	0,93
3	Pisa Normale	7	7	1	1,33	1	56	P	1	35	100	1,27
3	Reggio Calabria	6,5	8	0,81	1,08	19	56	P	14	35	75	0,95
3	Roma Biomedico	5,4	6	0,9	1,2	4	56	P	4	35	100	1,27
3	Roma La Sapienza	200,2	276	0,73	0,97	34	56	G	6	7	76,45	0,97
3	Roma Tor Vergata	60,5	71	0,85	1,14	10	56	P	9	35	92,96	1,18
3	Roma Tre	13,1	20	0,66	0,87	49	56	P	30	35	70	0,89

3	Salento	25,4	31	0,82	1,09	17	56	P	13	35	93,55	1,18
3	Salerno	107,3	132	0,81	1,08	19	56	M	3	14	83,33	1,05
3	Sannio	4	6	0,67	0,89	44	56	P	26	35	66,67	0,84
3	Sassari	60,6	92	0,66	0,88	46	56	P	28	35	67,39	0,85
3	Siena	69,9	84	0,83	1,11	12	56	P	10	35	90,48	1,15
3	Teramo	7,8	13	0,6	0,8	52	56	P	32	35	61,54	0,78
3	Torino	187,4	228	0,82	1,1	15	56	G	1	7	85,96	1,09
3	Torino Politecnico	23	26	0,88	1,18	7	56	P	7	35	96,15	1,22
3	Trento	9,8	14	0,7	0,93	39	56	P	23	35	71,43	0,9
3	Trieste	72,4	97	0,75	1	27	56	P	18	35	76,29	0,97
3	Tuscia	14	20	0,7	0,93	39	56	P	23	35	75	0,95
3	Udine	19,1	27	0,71	0,94	36	56	P	21	35	74,07	0,94
3	Urbino Carlo Bo	34,8	53	0,66	0,88	46	56	P	28	35	71,7	0,91
3	Venezia Cà Foscari	72,2	103	0,7	0,93	39	56	M	10	14	72,82	0,92
3	Verona	16,2	18	0,9	1,2	4	56	P	4	35	100	1,27
4	Bari	43,4	82	0,53	0,84	31	43	G	9	9	50	0,79
4	Bari Politecnico	5,5	14	0,39	0,62	38	43	P	13	17	42,86	0,68
4	Basilicata	21,1	40	0,53	0,84	31	43	M	14	17	47,5	0,75
4	Bologna	59,6	91	0,65	1,04	14	43	G	5	9	70,33	1,11
4	Cagliari	27,4	56	0,49	0,78	35	43	M	16	17	46,43	0,73
4	Calabria (Arcavacata di Rende)	29,5	50	0,59	0,94	24	43	M	11	17	62	0,98
4	Camerino	14,7	26	0,57	0,9	28	43	P	7	17	57,69	0,91
4	Catania	35,1	54	0,65	1,03	15	43	M	7	17	68,52	1,08
4	Chieti e Pescara	34,5	57	0,61	0,96	21	43	M	10	17	61,4	0,97
4	Ferrara	31,8	43	0,74	1,18	6	43	M	3	17	74,42	1,17
4	Firenze	63,4	75	0,85	1,34	2	43	G	1	9	86,67	1,37
4	Genova	33,9	58	0,58	0,93	25	43	M	12	17	58,62	0,93
4	Insubria	8,7	12	0,73	1,15	8	43	P	2	17	83,33	1,32
4	L'Aquila	5,3	10	0,53	0,84	31	43	P	10	17	60	0,95
4	Marche	5,8	12	0,48	0,77	36	43	P	11	17	41,67	0,66
4	Messina	9,7	25	0,39	0,62	38	43	P	13	17	32	0,5
4	Milano	60,9	82	0,74	1,18	6	43	G	3	9	76,83	1,21
4	Milano Bicocca	47,6	57	0,84	1,33	3	43	M	1	17	87,72	1,38
4	Milano Politecnico	4,5	16	0,28	0,45	42	43	P	16	17	18,75	0,3
4	Modena e Reggio Emilia	31,5	46	0,68	1,09	12	43	M	6	17	65,22	1,03
4	Molise	0,6	5	0,12	0,19	43	43	P	17	17	0	0
4	Napoli Federico II	63,9	112	0,57	0,91	27	43	G	8	9	59,82	0,94
4	Napoli II	9,7	14	0,69	1,1	11	43	P	3	17	78,57	1,24
4	Napoli Parthenope	10	16	0,63	0,99	18	43	P	4	17	50	0,79
4	Padova	74,6	95	0,79	1,25	5	43	G	2	9	81,05	1,28
4	Palermo	36,8	57	0,65	1,03	15	43	M	7	17	59,65	0,94
4	Parma	33,3	54	0,62	0,98	20	43	M	9	17	68,52	1,08

4	Pavia	29,8	51	0,58	0,93	25	43	M	12	17	54,9	0,87
4	Perugia	27,3	39	0,7	1,11	10	43	M	5	17	74,36	1,17
4	Pisa	43,9	73	0,6	0,96	21	43	G	7	9	60,27	0,95
4	Roma La Sapienza	70,35	104	0,68	1,08	13	43	G	4	9	69,23	1,09
4	Roma Tre	37,9	46	0,82	1,31	4	43	M	2	17	86,96	1,37
4	Salento	3,3	6	0,55	0,87	29	43	P	8	17	50	0,79
4	Salerno	7,5	12	0,63	0,99	18	43	P	4	17	58,33	0,92
4	Sannio	17,6	33	0,53	0,85	30	43	P	9	17	57,58	0,91
4	Sassari	6,3	14	0,45	0,72	37	43	P	12	17	42,86	0,68
4	Siena	23,3	46	0,51	0,81	34	43	M	15	17	45,65	0,72
4	Torino	55,2	88	0,63	1	17	43	G	6	9	61,36	0,97
4	Torino Politecnico	9,6	16	0,6	0,95	23	43	P	6	17	62,5	0,99
4	Trieste	28,3	40	0,71	1,13	9	43	M	4	17	72,5	1,14
4	Udine	4,3	12	0,36	0,57	41	43	P	15	17	16,67	0,26
4	Urbino Carlo Bo	16,5	42	0,39	0,62	38	43	M	17	17	38,1	0,6
4	Venezia Cà Foscari	6,8	8	0,85	1,35	1	43	P	1	17	75	1,18
5	Bari	163,7	285	0,57	0,88	52	62	G	9	10	56,14	0,85
5	Basilicata	17,7	31	0,57	0,88	52	62	P	28	31	54,84	0,83
5	Bologna	238,3	354	0,67	1,04	28	62	G	4	10	69,49	1,05
5	Brescia	65,6	96	0,68	1,05	25	62	P	16	31	71,88	1,09
5	Cagliari	105,5	209	0,5	0,78	60	62	M	21	21	49,28	0,74
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	86,7	141	0,61	0,95	40	62	M	12	21	63,83	0,96
5	Camerino	61,2	104	0,59	0,91	49	62	P	26	31	56,73	0,86
5	Cassino	3,9	9	0,43	0,67	61	62	P	30	31	33,33	0,5
5	Catania	104,1	187	0,56	0,86	55	62	M	18	21	52,41	0,79
5	Catanzaro	38,1	60	0,63	0,98	37	62	P	20	31	68,33	1,03
5	Chieti e Pescara	70,8	114	0,62	0,96	38	62	P	21	31	64,91	0,98
5	Enna Kore	3,5	6	0,58	0,9	51	62	P	27	31	50	0,76
5	Ferrara	126,5	176	0,72	1,11	18	62	M	3	21	72,73	1,1
5	Firenze	183,5	257	0,71	1,1	21	62	G	3	10	70,43	1,06
5	Foggia	23,8	28	0,85	1,31	5	62	P	5	31	89,29	1,35
5	Genova	126,6	210	0,6	0,93	45	62	M	14	21	60,95	0,92
5	Insubria	83	122	0,68	1,05	25	62	M	7	21	69,67	1,05
5	L'Aquila	73,4	134	0,55	0,84	56	62	M	19	21	53,73	0,81
5	Marche	103,3	144	0,72	1,1	21	62	M	5	21	74,31	1,12
5	Messina	122,2	214	0,57	0,88	52	62	M	17	21	55,61	0,84
5	Milano	349,7	522	0,67	1,03	30	62	G	5	10	66,28	1
5	Milano Bicocca	110,6	144	0,77	1,18	13	62	M	1	21	76,39	1,15
5	Milano Cattolica	79	133	0,59	0,91	49	62	M	16	21	60,15	0,91
5	Milano HUMANITAS	8,8	10	0,88	1,35	4	62	P	4	31	100	1,51
5	Milano Politecnico	4,8	6	0,8	1,23	11	62	P	11	31	83,33	1,26
5	Milano San Raffaele	26,9	32	0,84	1,29	7	62	P	7	31	84,38	1,27

5	Modena e Reggio Emilia	111,6	164	0,68	1,05	25	62	M	7	21	67,68	1,02
5	Molise	32,1	52	0,62	0,95	40	62	P	23	31	67,31	1,02
5	Napoli Federico II	291,7	483	0,6	0,93	45	62	G	7	10	61,28	0,93
5	Napoli II	109,8	180	0,61	0,94	44	62	M	13	21	62,78	0,95
5	Napoli Parthenope	13,4	26	0,52	0,79	58	62	P	29	31	53,85	0,81
5	Padova	245,6	322	0,76	1,17	14	62	G	2	10	80,43	1,21
5	Palermo	155,3	302	0,51	0,79	58	62	G	10	10	50	0,76
5	Parma	137,5	210	0,65	1,01	35	62	M	11	21	65,71	0,99
5	Pavia	170,2	244	0,7	1,07	24	62	M	6	21	74,59	1,13
5	Perugia	108,5	179	0,61	0,93	45	62	M	14	21	62,01	0,94
5	Piemonte Orientale	68,2	102	0,67	1,03	30	62	P	18	31	72,55	1,1
5	Pisa	159,9	239	0,67	1,03	30	62	M	9	21	68,62	1,04
5	Pisa Normale	9,9	13	0,76	1,17	14	62	P	12	31	76,92	1,16
5	Pisa S.Anna	13,7	14	0,98	1,51	1	62	P	1	31	100	1,51
5	Roma Biomedico	19,2	21	0,91	1,41	2	62	P	2	31	95,24	1,44
5	Roma Foro Italico	11,8	16	0,74	1,14	16	62	P	13	31	75	1,13
5	Roma La Sapienza	343,9	568	0,61	0,93	45	62	G	7	10	61,8	0,93
5	Roma Marconi	2,2	6	0,37	0,56	62	62	P	31	31	33,33	0,5
5	Roma San Raffaele	5,1	6	0,85	1,31	5	62	P	5	31	100	1,51
5	Roma Tor Vergata	188,8	293	0,64	0,99	36	62	G	6	10	65,53	0,99
5	Roma Tre	54,3	67	0,81	1,25	10	62	P	10	31	89,55	1,35
5	Salento	66,1	94	0,7	1,08	23	62	P	15	31	73,4	1,11
5	Salerno	56,7	79	0,72	1,11	18	62	P	14	31	81,01	1,22
5	Sannio	24,8	40	0,62	0,95	40	62	P	23	31	65	0,98
5	Sassari	70,8	135	0,52	0,81	57	62	M	20	21	54,07	0,82
5	Siena	115,8	175	0,66	1,02	33	62	M	10	21	72	1,09
5	Teramo	11,5	14	0,82	1,26	9	62	P	9	31	85,71	1,29
5	Torino	263,1	339	0,78	1,19	12	62	G	1	10	81,12	1,23
5	Trento	32,1	36	0,89	1,37	3	62	P	3	31	100	1,51
5	Trieste	87,7	122	0,72	1,11	18	62	M	3	21	69,67	1,05
5	Trieste SISSA	13,3	16	0,83	1,28	8	62	P	8	31	87,5	1,32
5	Tuscia	56	83	0,67	1,04	28	62	P	17	31	67,47	1,02
5	Udine	36,7	59	0,62	0,96	38	62	P	21	31	64,41	0,97
5	Urbino Carlo Bo	66,7	108	0,62	0,95	40	62	P	23	31	62,96	0,95
5	Venezia Cà Foscari	15,2	23	0,66	1,02	33	62	P	19	31	65,22	0,99
5	Verona	89,2	123	0,73	1,12	17	62	M	2	21	75,61	1,14
6	Bari	253,1	533	0,47	0,78	49	52	G	12	13	43,53	0,72
6	Bologna	466,5	635	0,73	1,21	11	52	G	3	13	74,02	1,23
6	Brescia	204,3	311	0,66	1,08	21	52	M	6	18	65,59	1,09
6	Cagliari	137,4	283	0,49	0,8	47	52	M	17	18	48,06	0,8
6	Calabria (Arcavacata di Rende)	27,9	33	0,85	1,39	4	52	P	4	21	93,94	1,56
6	Camerino	11,2	22	0,51	0,84	44	52	P	20	21	45,45	0,75

6	Cassino	9,3	16	0,58	0,96	37	52	P	18	21	56,25	0,93
6	Catania	190,9	440	0,43	0,71	50	52	M	18	18	40	0,66
6	Catanzaro	140,3	220	0,64	1,05	26	52	M	9	18	65,45	1,08
6	Chieti e Pescara	201	324	0,62	1,02	30	52	M	10	18	63,27	1,05
6	Ferrara	145,6	221	0,66	1,08	21	52	M	6	18	63,8	1,06
6	Firenze	341,9	530	0,65	1,06	23	52	G	6	13	63,4	1,05
6	Foggia	100,5	158	0,64	1,05	26	52	P	12	21	62,03	1,03
6	Genova	274,5	428	0,64	1,06	23	52	M	8	18	64,95	1,08
6	Insubria	117,9	183	0,64	1,06	23	52	P	11	21	63,93	1,06
6	L'Aquila	118,7	238	0,5	0,82	46	52	M	16	18	47,48	0,79
6	Macerata	3	8	0,38	0,62	52	52	P	21	21	37,5	0,62
6	Marche	161,3	233	0,69	1,14	14	52	M	3	18	71,24	1,18
6	Messina	255	603	0,42	0,7	51	52	G	13	13	38,81	0,64
6	Milano	539,5	794	0,68	1,12	16	52	G	4	13	68,26	1,13
6	Milano Bicocca	157,3	216	0,73	1,2	12	52	M	1	18	73,61	1,22
6	Milano Cattolica	567,7	1020	0,56	0,92	39	52	G	7	13	55,2	0,91
6	Milano HUMANITAS	32,7	36	0,91	1,49	1	52	P	1	21	94,44	1,57
6	Milano San Raffaele	114,7	146	0,79	1,29	7	52	P	6	21	83,56	1,38
6	Modena e Reggio Emilia	198,4	296	0,67	1,1	18	52	M	4	18	65,2	1,08
6	Molise	26,5	51	0,52	0,86	42	52	P	19	21	50,98	0,84
6	Napoli Federico II	494,4	738	0,67	1,1	18	52	G	5	13	67,62	1,12
6	Napoli II	342,5	636	0,54	0,89	40	52	G	8	13	51,26	0,85
6	Napoli Parthenope	14,7	18	0,82	1,34	5	52	P	5	21	83,33	1,38
6	Padova	512,1	637	0,8	1,32	6	52	G	1	13	83,05	1,38
6	Palermo	248,1	517	0,48	0,79	48	52	G	11	13	44,68	0,74
6	Parma	187,5	309	0,61	1	33	52	M	12	18	62,14	1,03
6	Pavia	222,2	371	0,6	0,99	35	52	M	13	18	58,76	0,97
6	Perugia	224,4	339	0,66	1,09	20	52	M	5	18	65,49	1,09
6	Piemonte Orientale	109,2	139	0,79	1,29	7	52	P	6	21	81,29	1,35
6	Pisa	230,55	375	0,61	1,01	32	52	M	11	18	61,87	1,03
6	Pisa S.Anna	6,8	8	0,85	1,4	3	52	P	3	21	75	1,24
6	Roma Biomedico	94,2	126	0,75	1,23	10	52	P	8	21	75,4	1,25
6	Roma Foro Italico	12,2	20	0,61	1	33	52	P	16	21	60	0,99
6	Roma La Sapienza	1160,2	2145	0,54	0,89	40	52	G	8	13	53,24	0,88
6	Roma San Raffaele	10,5	12	0,88	1,44	2	52	P	2	21	91,67	1,52
6	Roma Tor Vergata	374,2	735	0,51	0,84	44	52	G	10	13	49,12	0,81
6	Salento	8,7	14	0,62	1,02	30	52	P	15	21	71,43	1,18
6	Salerno	83,4	120	0,7	1,14	14	52	P	9	21	70	1,16
6	Sassari	111,4	212	0,53	0,86	42	52	M	15	18	49,53	0,82
6	Siena	198,8	344	0,58	0,95	38	52	M	14	18	57,27	0,95
6	Torino	509,7	650	0,78	1,29	7	52	G	2	13	80,92	1,34
6	Trento	6	10	0,6	0,99	35	52	P	17	21	60	0,99

6	Trieste	112,9	181	0,62	1,03	29	52	P	14	21	65,75	1,09
6	Udine	88,9	140	0,64	1,04	28	52	P	13	21	60	0,99
6	Urbino Carlo Bo	12,2	18	0,68	1,12	16	52	P	10	21	72,22	1,2
6	Verona	279	398	0,7	1,15	13	52	M	2	18	71,86	1,19
7	Bari	202,75	338	0,6	1,01	18	40	G	4	6	60,65	1
7	Basilicata	80,1	140	0,57	0,96	23	40	M	7	15	59,29	0,98
7	Bologna	304,8	449	0,68	1,14	8	40	G	2	6	71,05	1,17
7	Bolzano	22,7	29	0,78	1,31	3	40	P	3	19	82,76	1,37
7	Bra - Scienze Gastronomiche	4	6	0,67	1,12	9	40	P	6	19	66,67	1,1
7	Brescia	4,2	6	0,7	1,17	7	40	P	5	19	66,67	1,1
7	Camerino	28,9	72	0,4	0,67	36	40	P	16	19	36,11	0,6
7	Cassino	2,5	6	0,42	0,7	35	40	P	15	19	50	0,83
7	Catania	95,9	184	0,52	0,87	29	40	M	12	15	49,46	0,82
7	Catanzaro	6,1	10	0,61	1,02	15	40	P	8	19	70	1,16
7	Firenze	123,25	228	0,54	0,91	26	40	M	9	15	50,88	0,84
7	Foggia	77,2	117	0,66	1,11	10	40	M	2	15	68,38	1,13
7	Marche	54,9	90	0,61	1,02	15	40	P	8	19	60	0,99
7	Messina	39,8	129	0,31	0,52	39	40	M	15	15	23,26	0,38
7	Milano	287,5	478	0,6	1,01	18	40	G	4	6	60,67	1
7	Milano Cattolica	73,9	119	0,62	1,04	13	40	M	3	15	64,71	1,07
7	Modena e Reggio Emilia	20,3	34	0,6	1	21	40	P	10	19	61,76	1,02
7	Molise	54,3	96	0,57	0,95	24	40	P	11	19	57,29	0,95
7	Napoli Federico II	221,4	368	0,6	1,01	18	40	G	4	6	60,33	1
7	Napoli II	2,9	6	0,48	0,81	31	40	P	12	19	50	0,83
7	Napoli Parthenope	4,5	14	0,32	0,54	37	40	P	17	19	21,43	0,35
7	Padova	261	356	0,73	1,23	4	40	G	1	6	77,81	1,29
7	Palermo	107	199	0,54	0,9	27	40	M	10	15	54,27	0,9
7	Parma	69,6	136	0,51	0,86	30	40	M	13	15	48,53	0,8
7	Perugia	161,3	265	0,61	1,02	15	40	M	5	15	63,02	1,04
7	Pisa	124,7	237	0,53	0,88	28	40	M	11	15	51,9	0,86
7	Pisa S. Anna	15,3	18	0,85	1,42	1	40	P	1	19	88,89	1,47
7	Reggio Calabria	55,4	123	0,45	0,75	34	40	M	14	15	42,28	0,7
7	Roma La Sapienza	21,3	29	0,73	1,23	4	40	P	4	19	79,31	1,31
7	Salerno	7,9	12	0,66	1,1	11	40	P	7	19	58,33	0,96
7	Sannio	2,2	7	0,31	0,53	38	40	P	18	19	14,29	0,24
7	Sassari	147,4	260	0,57	0,95	24	40	M	8	15	57,69	0,95
7	Teramo	87,1	142	0,61	1,03	14	40	M	4	15	64,79	1,07
7	Torino	235,6	360	0,65	1,1	11	40	G	3	6	68,89	1,14
7	Trento	5,8	12	0,48	0,81	31	40	P	12	19	50	0,83
7	Trieste	0,6	5	0,12	0,2	40	40	P	19	19	0	0
7	Tuscia	127,7	179	0,71	1,2	6	40	M	1	15	75,98	1,25
7	Udine	107,1	184	0,58	0,98	22	40	M	6	15	57,61	0,95

7	Venezia Cà Foscari	4,7	10	0,47	0,79	33	40	P	14	19	50	0,83
7	Verona	33,8	43	0,79	1,32	2	40	P	2	19	83,72	1,38
8a	Bari Politecnico	45,3	90	0,5	1,08	12	44	M	2	9	47,78	1,15
8a	Basilicata	9,6	28	0,34	0,74	36	44	P	22	29	28,57	0,69
8a	Bergamo	4	11	0,36	0,78	34	44	P	20	29	27,27	0,66
8a	Bologna	51,9	84	0,62	1,33	2	44	M	1	9	66,67	1,61
8a	Bolzano	6,7	19	0,35	0,76	35	44	P	21	29	31,58	0,76
8a	Brescia	10,3	31	0,33	0,71	37	44	P	23	29	29,03	0,7
8a	Cagliari	17,3	30	0,58	1,24	4	44	P	3	29	63,33	1,53
8a	Calabria (Arcavacata di Rende)	8,7	22	0,4	0,85	31	44	P	18	29	31,82	0,77
8a	Camerino	22,9	51	0,45	0,97	23	44	P	12	29	41,18	0,99
8a	Cassino	4,4	8	0,55	1,18	6	44	P	5	29	62,5	1,51
8a	Catania	39	84	0,46	1	16	44	M	4	9	45,24	1,09
8a	Chieti e Pescara	47,9	102	0,47	1,01	15	44	M	3	9	38,24	0,92
8a	Enna Kore	7	22	0,32	0,68	39	44	P	24	29	27,27	0,66
8a	Ferrara	32	70	0,46	0,98	21	44	P	11	29	41,43	1
8a	Firenze	81,4	191	0,43	0,92	25	44	G	6	6	32,46	0,78
8a	Genova	45,9	99	0,46	1	16	44	M	4	9	38,38	0,93
8a	L'Aquila	14,5	29	0,5	1,07	13	44	P	9	29	48,28	1,16
8a	Marche	20,7	33	0,63	1,35	1	44	P	1	29	63,64	1,54
8a	Messina	4,9	12	0,41	0,88	28	44	P	15	29	25	0,6
8a	Milano Politecnico	307,3	615	0,5	1,07	13	44	G	3	6	43,58	1,05
8a	Molise	4,3	16	0,27	0,58	41	44	P	26	29	25	0,6
8a	Napoli Benincasa	3,1	10	0,31	0,67	40	44	P	25	29	10	0,24
8a	Napoli Federico II	105,5	226	0,47	1	16	44	G	4	6	41,15	0,99
8a	Napoli II	51,3	129	0,4	0,85	31	44	M	8	9	34,88	0,84
8a	Novedrate e-Campus	0,6	6	0,1	0,21	44	44	P	29	29	0	0
8a	Padova	16,1	30	0,54	1,15	8	44	P	7	29	60	1,45
8a	Palermo	69,2	153	0,45	0,97	23	44	M	7	9	40,52	0,98
8a	Parma	12,7	31	0,41	0,88	28	44	P	15	29	41,94	1,01
8a	Pavia	7,8	20	0,39	0,84	33	44	P	19	29	25	0,6
8a	Perugia	6	15	0,4	0,86	30	44	P	17	29	26,67	0,64
8a	Pisa	8,6	20	0,43	0,92	25	44	P	13	29	30	0,72
8a	Reggio Calabria	49,3	153	0,32	0,69	38	44	M	9	9	21,57	0,52
8a	Roma La Sapienza	151,3	327	0,46	0,99	19	44	G	5	6	40,06	0,97
8a	Roma Marconi	0,8	5	0,16	0,34	42	44	P	27	29	0	0
8a	Roma Tor Vergata	17,4	30	0,58	1,25	3	44	P	2	29	63,33	1,53
8a	Roma Tre	42,6	93	0,46	0,98	21	44	M	6	9	40,86	0,99
8a	Roma UNINETTUNO	1,1	8	0,14	0,3	43	44	P	28	29	0	0
8a	Salerno	14,3	26	0,55	1,18	6	44	P	5	29	50	1,21
8a	Sassari	19,8	43	0,46	0,99	19	44	P	10	29	39,53	0,95
8a	Torino Politecnico	125,3	245	0,51	1,1	10	44	G	1	6	51,43	1,24

8a	Trento	16	28	0,57	1,23	5	44	P	4	29	50	1,21
8a	Trieste	15,7	30	0,52	1,12	9	44	P	8	29	53,33	1,29
8a	Udine	12,9	31	0,42	0,89	27	44	P	14	29	41,94	1,01
8a	Venezia Iuav	93,2	183	0,51	1,09	11	44	G	2	6	47,54	1,15
8b	Bari Politecnico	46,6	72	0,65	1,03	24	51	P	20	40	66,67	1,05
8b	Basilicata	31,3	68	0,46	0,73	47	51	P	37	40	42,65	0,67
8b	Bergamo	4,2	10	0,42	0,67	49	51	P	39	40	40	0,63
8b	Bologna	81,8	114	0,72	1,14	12	51	M	1	7	70,18	1,1
8b	Brescia	39,4	55	0,72	1,14	12	51	P	12	40	81,82	1,29
8b	Cagliari	33,5	88	0,38	0,6	50	51	M	7	7	30,68	0,48
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	66,9	107	0,63	0,99	29	51	M	4	7	64,49	1,01
8b	Camerino	6	6	1	1,59	1	51	P	1	40	100	1,57
8b	Cassino	25,9	34	0,76	1,21	6	51	P	6	40	76,47	1,2
8b	Catania	37,1	59	0,63	1	28	51	P	23	40	64,41	1,01
8b	Chieti e Pescara	14,7	28	0,53	0,83	41	51	P	31	40	50	0,79
8b	Enna Kore	11,3	20	0,57	0,9	36	51	P	29	40	50	0,79
8b	Ferrara	23,4	35	0,67	1,06	21	51	P	17	40	65,71	1,03
8b	Firenze	52,7	98	0,54	0,85	40	51	M	6	7	50	0,79
8b	Genova	54,3	88	0,62	0,98	30	51	M	5	7	64,77	1,02
8b	Insubria	2,9	10	0,29	0,46	51	51	P	40	40	20	0,31
8b	L'Aquila	25	42	0,6	0,94	33	51	P	26	40	57,14	0,9
8b	Marche	38,9	59	0,66	1,05	22	51	P	18	40	72,88	1,15
8b	Messina	20	28	0,71	1,13	15	51	P	13	40	75	1,18
8b	Milano Politecnico	142	250	0,57	0,9	36	51	G	3	4	58,4	0,92
8b	Modena e Reggio Emilia	12,4	18	0,69	1,09	18	51	P	15	40	72,22	1,14
8b	Molise	6,6	10	0,66	1,05	22	51	P	18	40	70	1,1
8b	Napoli Federico II	128,1	179	0,72	1,14	12	51	G	1	4	71,51	1,12
8b	Napoli II	30,7	50	0,61	0,97	31	51	P	24	40	58	0,91
8b	Napoli Parthenope	18,6	36	0,52	0,82	42	51	P	32	40	58,33	0,92
8b	Napoli Pegaso	3,5	6	0,58	0,93	34	51	P	27	40	50	0,79
8b	Novedrate e-Campus	3,9	6	0,65	1,03	24	51	P	20	40	50	0,79
8b	Padova	67,2	94	0,71	1,13	15	51	M	2	7	74,47	1,17
8b	Palermo	62,8	98	0,64	1,02	26	51	M	3	7	64,29	1,01
8b	Parma	35,9	49	0,73	1,16	10	51	P	10	40	79,59	1,25
8b	Pavia	29,5	51	0,58	0,92	35	51	P	28	40	56,86	0,89
8b	Pavia IUSS	8,7	12	0,73	1,15	11	51	P	11	40	66,67	1,05
8b	Perugia	39,6	52	0,76	1,21	6	51	P	6	40	80,77	1,27
8b	Pisa	22,6	48	0,47	0,75	44	51	P	34	40	41,67	0,66
8b	Reggio Calabria	36,7	54	0,68	1,08	19	51	P	16	40	66,67	1,05
8b	Roma La Sapienza	93,8	171	0,55	0,87	38	51	G	4	4	54,39	0,86
8b	Roma Marconi	5,4	10	0,54	0,86	39	51	P	30	40	50	0,79
8b	Roma Tor Vergata	35,5	48	0,74	1,17	9	51	P	9	40	81,25	1,28

8b	Roma Tre	46,9	78	0,6	0,95	32	51	P	25	40	61,54	0,97
8b	Roma UNICUSANO	6,3	9	0,7	1,11	17	51	P	14	40	66,67	1,05
8b	Roma UNINETTUNO	3,4	7	0,49	0,77	43	51	P	33	40	57,14	0,9
8b	Salento	10,2	12	0,85	1,35	3	51	P	3	40	91,67	1,44
8b	Salerno	50,7	67	0,76	1,2	8	51	P	8	40	74,63	1,17
8b	Sannio	16,8	18	0,93	1,48	2	51	P	2	40	100	1,57
8b	Sassari	3,3	7	0,47	0,75	44	51	P	34	40	57,14	0,9
8b	Torino	6,2	8	0,78	1,23	5	51	P	5	40	75	1,18
8b	Torino Politecnico	125	185	0,68	1,07	20	51	G	2	4	68,11	1,07
8b	Trento	57,4	71	0,81	1,28	4	51	P	4	40	85,92	1,35
8b	Trieste	14,1	30	0,47	0,75	44	51	P	34	40	50	0,79
8b	Udine	21,9	34	0,64	1,02	26	51	P	22	40	58,82	0,93
8b	Venezia Iuav	12,7	28	0,45	0,72	48	51	P	38	40	42,86	0,67
9	Bari	18,9	33	0,57	0,89	50	63	P	32	43	57,58	0,89
9	Bari Politecnico	160	253	0,63	0,98	34	63	M	3	14	62,45	0,97
9	Basilicata	34,55	56	0,62	0,96	37	63	P	27	43	62,5	0,97
9	Bergamo	66,8	111	0,6	0,93	45	63	P	30	43	60,36	0,93
9	Bologna	349,2	496	0,7	1,09	20	63	G	2	6	72,98	1,13
9	Bolzano	22,2	30	0,74	1,15	13	63	P	13	43	70	1,08
9	Brescia	121,5	201	0,6	0,94	43	63	M	8	14	58,71	0,91
9	Cagliari	95,5	160	0,6	0,92	48	63	M	12	14	59,38	0,92
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	129,9	214	0,61	0,94	43	63	M	8	14	59,35	0,92
9	Camerino	5,7	12	0,47	0,74	58	63	P	38	43	50	0,77
9	Cassino	95,7	149	0,64	0,99	33	63	P	26	43	63,76	0,99
9	Castellanza LIUC	10,4	25	0,42	0,64	60	63	P	40	43	44	0,68
9	Catania	100,1	159	0,63	0,97	35	63	M	4	14	61,01	0,94
9	Catanzaro	14,3	20	0,72	1,11	16	63	P	15	43	65	1,01
9	Enna Kore	18	27	0,67	1,03	25	63	P	20	43	66,67	1,03
9	Ferrara	55	83	0,66	1,03	25	63	P	20	43	63,86	0,99
9	Firenze	114,85	186	0,62	0,96	37	63	M	6	14	58,6	0,91
9	Genova	183,4	349	0,53	0,81	56	63	M	14	14	49	0,76
9	Insubria	9	12	0,75	1,16	8	63	P	8	43	75	1,16
9	L'Aquila	90,6	157	0,58	0,89	50	63	M	13	14	54,78	0,85
9	Marche	103	172	0,6	0,93	45	63	M	10	14	55,23	0,86
9	Messina	52,5	74	0,71	1,1	18	63	P	16	43	67,57	1,05
9	Milano	20,2	26	0,78	1,2	7	63	P	7	43	80,77	1,25
9	Milano Bicocca	12,4	26	0,48	0,74	58	63	P	38	43	46,15	0,71
9	Milano Cattolica	3,3	6	0,55	0,85	54	63	P	35	43	66,67	1,03
9	Milano Politecnico	749	1115	0,67	1,04	24	63	G	4	6	69,87	1,08
9	Modena e Reggio Emilia	116,1	185	0,63	0,97	35	63	M	4	14	62,16	0,96
9	Molise	3,4	10	0,34	0,53	61	63	P	41	43	40	0,62
9	Napoli Federico II	328,4	486	0,68	1,05	22	63	G	3	6	68,31	1,06

9	Napoli II	96,6	142	0,68	1,05	22	63	P	19	43	72,54	1,12
9	Napoli Parthenope	53,2	71	0,75	1,16	8	63	P	8	43	78,87	1,22
9	Novedrate e-Campus	17,4	27	0,64	1	30	63	P	24	43	62,96	0,97
9	Padova	316,5	434	0,73	1,13	15	63	G	1	6	74,65	1,16
9	Palermo	171,9	287	0,6	0,93	45	63	M	10	14	56,45	0,87
9	Parma	80,5	131	0,61	0,95	41	63	P	29	43	61,07	0,95
9	Pavia	75,9	132	0,58	0,89	50	63	P	32	43	58,33	0,9
9	Perugia	103,8	147	0,71	1,09	20	63	P	18	43	72,11	1,12
9	Pisa	230,1	349	0,66	1,02	27	63	M	2	14	66,19	1,02
9	Pisa S.Anna	66,9	75	0,89	1,38	1	63	P	1	43	92	1,42
9	Reggio Calabria	43,7	67	0,65	1,01	28	63	P	22	43	65,67	1,02
9	Roma Biomedico	25,4	32	0,79	1,23	4	63	P	4	43	81,25	1,26
9	Roma Foro Italico	5,9	8	0,74	1,14	14	63	P	14	43	87,5	1,35
9	Roma La Sapienza	319,3	521	0,61	0,95	41	63	G	6	6	60,84	0,94
9	Roma Marconi	12	37	0,32	0,5	62	63	P	42	43	27,03	0,42
9	Roma Tor Vergata	155,9	251	0,62	0,96	37	63	M	6	14	58,57	0,91
9	Roma Tre	92,95	143	0,65	1,01	28	63	P	22	43	66,43	1,03
9	Roma UNICUSANO	14,8	19	0,78	1,21	6	63	P	6	43	84,21	1,3
9	Roma UNINETTUNO	6,12	28	0,22	0,34	63	63	P	43	43	14,29	0,22
9	Salento	86,8	149	0,58	0,9	49	63	P	31	43	56,38	0,87
9	Salerno	138,6	194	0,71	1,11	16	63	M	1	14	71,13	1,1
9	Sannio	65,6	92	0,71	1,1	18	63	P	16	43	70,65	1,09
9	Sassari	11,6	21	0,55	0,86	53	63	P	34	43	57,14	0,88
9	Siena	58,3	78	0,75	1,16	8	63	P	8	43	82,05	1,27
9	Torino	7,1	8	0,89	1,37	2	63	P	2	43	100	1,55
9	Torino Politecnico	518,65	800	0,65	1	30	63	G	5	6	65	1,01
9	Trento	110,2	147	0,75	1,16	8	63	P	8	43	78,91	1,22
9	Trieste	62,3	125	0,5	0,77	57	63	P	37	43	49,6	0,77
9	Tuscia	6,8	11	0,62	0,96	37	63	P	27	43	54,55	0,84
9	Udine	94,4	146	0,65	1	30	63	P	24	43	60,27	0,93
9	Urbino Carlo Bo	3,3	6	0,55	0,85	54	63	P	35	43	50	0,77
9	Venezia Cà Foscari	4,5	6	0,75	1,16	8	63	P	8	43	66,67	1,03
9	Venezia Iuav	10,3	13	0,79	1,23	4	63	P	4	43	84,62	1,31
9	Verona	22,1	26	0,85	1,32	3	63	P	3	43	84,62	1,31
10	Aosta	6,6	10	0,66	1,15	7	66	P	7	38	80	1,33
10	Bari	141	266	0,53	0,92	48	66	M	18	23	54,14	0,9
10	Basilicata	25,4	44	0,58	1	33	66	P	19	38	52,27	0,87
10	Bergamo	88,8	130	0,68	1,19	4	66	P	4	38	74,62	1,24
10	Bologna	331,3	535	0,62	1,08	17	66	G	2	5	65,61	1,09
10	Bolzano	20	35	0,57	0,99	34	66	P	20	38	62,86	1,05
10	Cagliari	87,4	158	0,55	0,96	42	66	M	14	23	57,59	0,96
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	85,9	168	0,51	0,89	50	66	M	19	23	49,4	0,82

10	Cassino	53,6	94	0,57	0,99	34	66	P	20	38	61,7	1,03
10	Catania	89	217	0,41	0,71	60	66	M	23	23	38,25	0,64
10	Chieti e Pescara	90,6	167	0,54	0,94	45	66	M	16	23	56,89	0,95
10	Enna Kore	19,2	39	0,49	0,86	55	66	P	30	38	41,03	0,68
10	Ferrara	38,5	63	0,61	1,06	20	66	P	11	38	61,9	1,03
10	Firenze	151,1	229	0,66	1,15	7	66	M	1	23	71,18	1,18
10	Foggia	40,2	68	0,59	1,03	29	66	P	15	38	58,82	0,98
10	Genova	105	209	0,5	0,87	53	66	M	21	23	53,59	0,89
10	Insubria	12,7	19	0,67	1,16	6	66	P	6	38	73,68	1,23
10	L'Aquila	28,6	48	0,6	1,04	25	66	P	13	38	64,58	1,07
10	Macerata	74,7	131	0,57	0,99	34	66	P	20	38	56,49	0,94
10	Messina	85,3	159	0,54	0,93	46	66	M	17	23	54,09	0,9
10	Milano	203,1	333	0,61	1,06	20	66	G	3	5	66,97	1,11
10	Milano Bicocca	23,4	42	0,56	0,97	40	66	P	24	38	47,62	0,79
10	Milano Cattolica	134,3	218	0,62	1,07	19	66	M	7	23	64,68	1,08
10	Milano IULM	41,3	78	0,53	0,92	48	66	P	27	38	50	0,83
10	Modena e Reggio Emilia	46,5	76	0,61	1,06	20	66	P	11	38	65,79	1,09
10	Molise	18,6	40	0,46	0,81	58	66	P	31	38	50	0,83
10	Napoli Benincasa	31	53	0,58	1,02	30	66	P	16	38	62,26	1,04
10	Napoli Federico II	134,7	223	0,6	1,05	24	66	M	8	23	64,13	1,07
10	Napoli II	41,7	71	0,59	1,02	30	66	P	16	38	56,34	0,94
10	Napoli L'Orientale	154,5	259	0,6	1,04	25	66	M	9	23	61,39	1,02
10	Napoli Parthenope	2,1	6	0,35	0,61	64	66	P	36	38	16,67	0,28
10	Novedrate e-Campus	8,6	22	0,39	0,68	62	66	P	34	38	45,45	0,76
10	Padova	151,7	254	0,6	1,04	25	66	M	9	23	64,96	1,08
10	Palermo	134,8	241	0,56	0,97	40	66	M	13	23	60,17	1
10	Parma	59,3	105	0,56	0,98	38	66	P	23	38	60	1
10	Pavia	108,9	166	0,66	1,14	9	66	M	2	23	71,69	1,19
10	Pavia IUSS	4,8	6	0,8	1,39	3	66	P	3	38	100	1,66
10	Perugia	82,1	151	0,54	0,95	44	66	M	15	23	55,63	0,92
10	Perugia Stranieri	30,8	66	0,47	0,81	58	66	P	31	38	40,91	0,68
10	Piemonte Orientale	33,1	51	0,65	1,13	11	66	P	8	38	72,55	1,21
10	Pisa	175,8	278	0,63	1,1	14	66	M	4	23	67,63	1,12
10	Pisa Normale	32	39	0,82	1,43	2	66	P	2	38	87,18	1,45
10	Roma Europea	4,4	5	0,88	1,53	1	66	P	1	38	100	1,66
10	Roma LUMSA	11,3	22	0,51	0,89	50	66	P	28	38	45,45	0,76
10	Roma La Sapienza	276,7	558	0,5	0,86	55	66	G	5	5	51,25	0,85
10	Roma Link Campus	2,9	10	0,29	0,5	66	66	P	38	38	20	0,33
10	Roma Marconi	9,7	25	0,39	0,68	62	66	P	34	38	36	0,6
10	Roma Tor Vergata	99,4	175	0,57	0,99	34	66	M	11	23	54,86	0,91
10	Roma Tre	151,3	296	0,51	0,89	50	66	M	19	23	55,74	0,93
10	Roma UNINETTUNO	3,4	10	0,34	0,59	65	66	P	37	38	40	0,67

10	Roma UNINT	13	21	0,62	1,08	17	66	P	10	38	71,43	1,19
10	Salento	103,8	214	0,49	0,84	57	66	M	22	23	48,13	0,8
10	Salerno	110,5	196	0,56	0,98	38	66	M	12	23	57,14	0,95
10	Sassari	60,7	110	0,55	0,96	42	66	P	25	38	56,36	0,94
10	Siena	99,4	158	0,63	1,09	15	66	M	5	23	67,09	1,12
10	Siena Stranieri	42,2	65	0,65	1,13	11	66	P	8	38	72,31	1,2
10	Teramo	11,9	20	0,59	1,04	25	66	P	13	38	65	1,08
10	Torino	265,9	437	0,61	1,06	20	66	G	3	5	63,39	1,05
10	Trento	77,9	116	0,67	1,17	5	66	P	5	38	74,14	1,23
10	Trieste	67,9	127	0,53	0,93	46	66	P	26	38	54,33	0,9
10	Tuscia	60,4	103	0,59	1,02	30	66	P	16	38	59,22	0,98
10	Udine	125,8	193	0,65	1,13	11	66	M	3	23	71,5	1,19
10	Urbino Carlo Bo	34,3	85	0,4	0,7	61	66	P	33	38	40	0,67
10	Venezia Cà Foscari	232,2	356	0,65	1,14	9	66	G	1	5	69,38	1,15
10	Venezia Iuav	8	16	0,5	0,87	53	66	P	29	38	50	0,83
10	Verona	118,7	190	0,62	1,09	15	66	M	5	23	70,53	1,17
11a	Aosta	15,3	24	0,64	1,15	8	74	P	5	48	58,33	1,05
11a	Bari	79,9	167	0,48	0,86	54	74	M	15	20	40,72	0,73
11a	Basilicata	14,8	36	0,41	0,74	66	74	P	41	48	36,11	0,65
11a	Bergamo	40	64	0,63	1,13	16	74	P	10	48	67,19	1,21
11a	Bologna	220,4	355	0,62	1,12	18	74	G	2	6	65,63	1,18
11a	Bolzano	27,6	47	0,59	1,06	28	74	P	18	48	63,83	1,15
11a	Bra - Scienze Gastronomiche	4,4	8	0,55	0,99	33	74	P	20	48	50	0,9
11a	Brescia	1,3	5	0,26	0,47	72	74	P	46	48	20	0,36
11a	Cagliari	68,5	126	0,54	0,98	36	74	M	10	20	57,14	1,03
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	59,1	139	0,43	0,77	62	74	M	18	20	39,57	0,71
11a	Cassino	30	62	0,48	0,87	53	74	P	33	48	48,39	0,87
11a	Catania	65,3	154	0,42	0,76	64	74	M	19	20	36,36	0,65
11a	Chieti e Pescara	63,9	108	0,59	1,07	26	74	M	6	20	58,33	1,05
11a	Enna Kore	13,4	24	0,56	1,01	31	74	P	19	48	54,17	0,97
11a	Ferrara	22,7	42	0,54	0,97	39	74	P	23	48	54,76	0,98
11a	Firenze	114,9	182	0,63	1,14	12	74	M	4	20	65,38	1,18
11a	Foggia	27,9	54	0,52	0,93	46	74	P	28	48	51,85	0,93
11a	Genova	58,2	129	0,45	0,81	60	74	M	16	20	44,96	0,81
11a	Insubria	9,6	21	0,46	0,82	58	74	P	37	48	28,57	0,51
11a	L'Aquila	23,2	43	0,54	0,97	39	74	P	23	48	60,47	1,09
11a	Macerata	81,9	118	0,69	1,25	3	74	M	2	20	71,19	1,28
11a	Messina	71,9	164	0,44	0,79	61	74	M	17	20	37,2	0,67
11a	Milano	111	194	0,57	1,03	30	74	M	8	20	59,28	1,07
11a	Milano Bicocca	99,6	141	0,71	1,27	2	74	M	1	20	74,47	1,34
11a	Milano Cattolica	125,1	206	0,61	1,09	22	74	G	3	6	58,74	1,06
11a	Milano IULM	13,2	21	0,63	1,13	16	74	P	10	48	61,9	1,11

11a	Milano Politecnico	7,8	12	0,65	1,17	7	74	P	4	48	66,67	1,2
11a	Milano San Raffaele	17,9	27	0,66	1,2	5	74	P	3	48	74,07	1,33
11a	Modena e Reggio Emilia	40,1	59	0,68	1,23	4	74	P	2	48	77,97	1,4
11a	Molise	19,5	42	0,46	0,84	57	74	P	36	48	52,38	0,94
11a	Napoli Benincasa	15,2	28	0,54	0,98	36	74	P	22	48	57,14	1,03
11a	Napoli Federico II	88,9	168	0,53	0,95	43	74	M	13	20	50	0,9
11a	Napoli II	21	33	0,64	1,15	8	74	P	5	48	63,64	1,14
11a	Napoli L'Orientale	29,2	46	0,63	1,14	12	74	P	8	48	67,39	1,21
11a	Napoli Parthenope	12,2	26	0,47	0,85	56	74	P	35	48	42,31	0,76
11a	Napoli Pegaso	10	24	0,42	0,75	65	74	P	40	48	41,67	0,75
11a	Novedrate e-Campus	3,9	18	0,22	0,39	73	74	P	47	48	16,67	0,3
11a	Padova	128,3	213	0,6	1,09	22	74	G	3	6	62,44	1,12
11a	Palermo	83,8	156	0,54	0,97	39	74	M	12	20	53,21	0,96
11a	Parma	35,1	57	0,62	1,11	19	74	P	12	48	66,67	1,2
11a	Pavia	47,9	81	0,59	1,07	26	74	P	17	48	65,43	1,18
11a	Perugia	55,5	113	0,49	0,89	51	74	M	14	20	51,33	0,92
11a	Perugia Stranieri	4,9	10	0,49	0,88	52	74	P	32	48	50	0,9
11a	Piemonte Orientale	34,5	56	0,62	1,11	19	74	P	12	48	64,29	1,16
11a	Pisa	64,2	110	0,58	1,05	29	74	M	7	20	54,55	0,98
11a	Pisa Normale	17,1	21	0,81	1,47	1	74	P	1	48	95,24	1,71
11a	Roma Europea	6,4	15	0,43	0,77	62	74	P	39	48	33,33	0,6
11a	Roma Foro Italico	25,7	48	0,54	0,97	39	74	P	23	48	47,92	0,86
11a	Roma LUISS	5,7	9	0,63	1,14	12	74	P	8	48	77,78	1,4
11a	Roma LUMSA	15,2	30	0,51	0,91	49	74	P	30	48	46,67	0,84
11a	Roma La Sapienza	167,4	325	0,52	0,93	46	74	G	6	6	52	0,93
11a	Roma Marconi	4,8	17	0,28	0,51	71	74	P	45	48	11,76	0,21
11a	Roma Tor Vergata	58	96	0,6	1,09	22	74	P	15	48	65,63	1,18
11a	Roma Tre	111,3	202	0,55	0,99	33	74	G	5	6	56,93	1,02
11a	Roma UNICUSANO	6,6	19	0,35	0,63	70	74	P	44	48	21,05	0,38
11a	Roma UNINETTUNO	2,5	7	0,36	0,64	69	74	P	43	48	28,57	0,51
11a	Roma UNINT	1,1	7	0,16	0,28	74	74	P	48	48	0	0
11a	Salento	53,2	146	0,36	0,66	68	74	M	20	20	34,25	0,62
11a	Salerno	94,1	174	0,54	0,98	36	74	M	10	20	52,87	0,95
11a	Sannio	3,2	8	0,4	0,72	67	74	P	42	48	12,5	0,22
11a	Sassari	35,5	78	0,46	0,82	58	74	P	37	48	35,9	0,65
11a	Siena	68,2	108	0,63	1,14	12	74	M	4	20	68,52	1,23
11a	Siena Stranieri	4,2	8	0,53	0,95	43	74	P	26	48	50	0,9
11a	Teramo	13,2	24	0,55	0,99	33	74	P	20	48	45,83	0,82
11a	Torino	183,2	278	0,66	1,19	6	74	G	1	6	67,27	1,21
11a	Torino Politecnico	6	12	0,5	0,9	50	74	P	31	48	50	0,9
11a	Trento	34	57	0,6	1,08	25	74	P	16	48	63,16	1,14
11a	Trieste	50,9	100	0,51	0,92	48	74	P	29	48	49	0,88

11a	Tuscia	19,5	32	0,61	1,1	21	74	P	14	48	62,5	1,12
11a	Udine	49,6	78	0,64	1,15	8	74	P	5	48	65,38	1,18
11a	Urbino Carlo Bo	47,2	90	0,52	0,95	43	74	P	26	48	52,22	0,94
11a	Venezia Cà Foscari	66,8	105	0,64	1,15	8	74	M	3	20	66,67	1,2
11a	Venezia Iuav	3,8	8	0,48	0,86	54	74	P	34	48	37,5	0,67
11a	Verona	72	128	0,56	1,01	31	74	M	9	20	58,59	1,05
11b	Aosta	5,3	22	0,24	0,45	50	55	P	37	42	13,64	0,27
11b	Bari	14,7	28	0,53	0,98	26	55	P	16	42	50	0,99
11b	Bergamo	11,8	34	0,35	0,65	41	55	P	31	42	35,29	0,7
11b	Bologna	88,2	148	0,6	1,12	13	55	G	3	6	55,41	1,09
11b	Bolzano	3,7	7	0,53	0,99	23	55	P	13	42	57,14	1,13
11b	Brescia	1,2	12	0,1	0,19	55	55	P	42	42	0	0
11b	Cagliari	18,1	52	0,35	0,65	41	55	M	5	7	32,69	0,64
11b	Calabria (Arcavacata di Rende)	3,6	9	0,4	0,75	33	55	P	23	42	22,22	0,44
11b	Cassino	3,3	9	0,37	0,69	38	55	P	28	42	22,22	0,44
11b	Catania	7,9	24	0,33	0,62	43	55	P	32	42	25	0,49
11b	Chieti e Pescara	36,8	56	0,66	1,23	9	55	M	2	7	64,29	1,27
11b	Enna Kore	12	30	0,4	0,75	33	55	P	23	42	40	0,79
11b	Ferrara	4,1	11	0,37	0,7	37	55	P	27	42	27,27	0,54
11b	Firenze	49,6	87	0,57	1,07	16	55	M	3	7	57,47	1,13
11b	Foggia	2	6	0,33	0,62	43	55	P	32	42	16,67	0,33
11b	Genova	13	33	0,39	0,74	35	55	P	25	42	33,33	0,66
11b	L'Aquila	11,1	20	0,56	1,04	19	55	P	11	42	55	1,08
11b	Macerata	7,1	20	0,36	0,66	40	55	P	30	42	30	0,59
11b	Messina	10	28	0,36	0,67	39	55	P	29	42	32,14	0,63
11b	Milano	16,2	30	0,54	1,01	21	55	P	12	42	53,33	1,05
11b	Milano Bicocca	85,4	135	0,63	1,18	10	55	G	2	6	59,26	1,17
11b	Milano Cattolica	58,4	107	0,55	1,02	20	55	G	6	6	50,47	1
11b	Milano IULM	2	7	0,29	0,53	46	55	P	34	42	14,29	0,28
11b	Milano San Raffaele	14,4	21	0,69	1,28	6	55	P	5	42	66,67	1,31
11b	Modena e Reggio Emilia	13,7	26	0,53	0,99	23	55	P	13	42	53,85	1,06
11b	Napoli Benincasa	5,7	10	0,57	1,07	16	55	P	10	42	60	1,18
11b	Napoli Federico II	13,6	49	0,28	0,52	48	55	M	7	7	20,41	0,4
11b	Napoli II	32,7	61	0,54	1	22	55	M	4	7	54,1	1,07
11b	Napoli Parthenope	1,3	6	0,22	0,41	53	55	P	40	42	0	0
11b	Novedrate e-Campus	4,2	18	0,23	0,44	51	55	P	38	42	11,11	0,22
11b	Padova	157,9	237	0,67	1,25	8	55	G	1	6	67,51	1,33
11b	Palermo	24,1	80	0,3	0,56	45	55	M	6	7	21,25	0,42
11b	Parma	13,5	34	0,4	0,74	35	55	P	25	42	35,29	0,7
11b	Pavia	22,6	30	0,75	1,41	4	55	P	3	42	73,33	1,45
11b	Perugia	8,4	14	0,6	1,12	13	55	P	9	42	57,14	1,13
11b	Pisa	7	10	0,7	1,31	5	55	P	4	42	60	1,18

11b	Roma Europea	9,4	19	0,49	0,93	29	55	P	19	42	52,63	1,04
11b	Roma Foro Italico	6,5	8	0,81	1,52	3	55	P	2	42	87,5	1,73
11b	Roma LUMSA	11,6	22	0,53	0,99	23	55	P	13	42	54,55	1,08
11b	Roma La Sapienza	150,15	259	0,58	1,09	15	55	G	4	6	56,37	1,11
11b	Roma Marconi	5,7	12	0,47	0,89	32	55	P	22	42	41,67	0,82
11b	Roma Tre	9,7	19	0,51	0,96	27	55	P	17	42	52,63	1,04
11b	Roma UNICUSANO	4,8	10	0,48	0,9	31	55	P	21	42	40	0,79
11b	Roma UNINETTUNO	7,61	15	0,51	0,95	28	55	P	18	42	60	1,18
11b	Salento	8,4	17	0,49	0,93	29	55	P	19	42	58,82	1,16
11b	Salerno	4,6	17	0,27	0,51	49	55	P	36	42	11,76	0,23
11b	Sassari	3,1	11	0,28	0,53	46	55	P	34	42	18,18	0,36
11b	Siena	2,2	12	0,18	0,34	54	55	P	41	42	8,33	0,16
11b	Torino	66,1	118	0,56	1,05	18	55	G	5	6	51,69	1,02
11b	Trento	56,2	64	0,88	1,64	2	55	M	1	7	92,19	1,82
11b	Trieste	18,8	30	0,63	1,17	11	55	P	7	42	56,67	1,12
11b	Trieste SISSA	6	6	1	1,87	1	55	P	1	42	100	1,97
11b	Udine	4,1	6	0,68	1,28	6	55	P	5	42	66,67	1,31
11b	Urbino Carlo Bo	6	26	0,23	0,43	52	55	P	39	42	19,23	0,38
11b	Verona	24,4	39	0,63	1,17	11	55	P	7	42	64,1	1,26
12	Aosta	7,1	12	0,59	1,19	8	82	P	7	49	58,33	1,25
12	Bari	148,8	341	0,44	0,88	65	82	G	8	9	39	0,84
12	Basilicata	4,3	10	0,43	0,87	67	82	P	36	49	30	0,64
12	Benevento - Giustino Fortunato	10,1	30	0,34	0,68	74	82	P	41	49	16,67	0,36
12	Bergamo	33,5	68	0,49	0,99	43	82	P	24	49	42,65	0,91
12	Bologna	186,1	350	0,53	1,07	23	82	G	2	9	53,71	1,15
12	Bolzano	9,2	17	0,54	1,09	18	82	P	12	49	58,82	1,26
12	Brescia	53,3	111	0,48	0,97	51	82	M	18	24	41,44	0,89
12	Cagliari	66,9	141	0,47	0,96	53	82	M	19	24	43,26	0,93
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	29,9	71	0,42	0,85	68	82	P	37	49	35,21	0,75
12	Camerino	26,4	59	0,45	0,9	60	82	P	32	49	35,59	0,76
12	Casamassima LUM	25,1	48	0,52	1,05	27	82	P	16	49	50	1,07
12	Cassino	33,6	76	0,44	0,89	63	82	P	34	49	31,58	0,68
12	Castellanza LIUC	9,9	20	0,49	1	42	82	P	23	49	50	1,07
12	Catania	103,2	192	0,54	1,08	21	82	M	6	24	51,56	1,11
12	Catanzaro	43,4	84	0,52	1,04	33	82	P	19	49	57,14	1,22
12	Chieti e Pescara	20	42	0,48	0,96	53	82	P	31	49	47,62	1,02
12	Enna Kore	17,8	40	0,44	0,9	60	82	P	32	49	42,5	0,91
12	Ferrara	74,1	117	0,63	1,28	4	82	M	1	24	69,23	1,48
12	Firenze	119,4	206	0,58	1,17	10	82	M	2	24	61,17	1,31
12	Foggia	60,3	126	0,48	0,96	53	82	M	19	24	38,89	0,83
12	Genova	83,1	170	0,49	0,99	43	82	M	16	24	47,06	1,01
12	Insubria	44,5	91	0,49	0,99	43	82	P	24	49	39,56	0,85

12	L'Aquila	9,3	19	0,49	0,99	43	82	P	24	49	36,84	0,79
12	Macerata	71,6	137	0,52	1,05	27	82	M	10	24	51,09	1,1
12	Marche	10,7	21	0,51	1,03	36	82	P	20	49	61,9	1,33
12	Messina	86,1	204	0,42	0,85	68	82	M	23	24	33,33	0,71
12	Milano	195,9	353	0,55	1,12	17	82	G	1	9	55,52	1,19
12	Milano Bicocca	93,9	181	0,52	1,05	27	82	M	10	24	46,96	1,01
12	Milano Bocconi	53	80	0,66	1,34	2	82	P	2	49	77,5	1,66
12	Milano Cattolica	114,2	196	0,58	1,17	10	82	M	2	24	60,71	1,3
12	Milano IULM	3,6	6	0,6	1,21	6	82	P	5	49	66,67	1,43
12	Milano Politecnico	1,4	8	0,18	0,35	81	82	P	48	49	12,5	0,27
12	Modena e Reggio Emilia	58,1	115	0,51	1,02	39	82	M	15	24	48,7	1,04
12	Molise	48,5	97	0,5	1,01	41	82	P	22	49	47,42	1,02
12	Napoli Benincasa	17,9	37	0,48	0,97	51	82	P	30	49	45,95	0,98
12	Napoli Federico II	166	351	0,47	0,95	57	82	G	5	9	39,89	0,85
12	Napoli II	113,8	262	0,43	0,88	65	82	G	8	9	34,73	0,74
12	Napoli L'Orientale	9,4	16	0,59	1,18	9	82	P	8	49	62,5	1,34
12	Napoli Parthenope	39,8	81	0,49	0,99	43	82	P	24	49	44,44	0,95
12	Napoli Pegaso	6,6	23	0,29	0,58	76	82	P	43	49	17,39	0,37
12	Novedrate e-Campus	9,2	42	0,22	0,44	78	82	P	45	49	9,52	0,2
12	Padova	122,6	238	0,52	1,04	33	82	M	12	24	50,42	1,08
12	Palermo	143,2	278	0,52	1,04	33	82	G	4	9	50,36	1,08
12	Parma	51,6	99	0,52	1,05	27	82	P	16	49	53,54	1,15
12	Pavia	57,2	112	0,51	1,03	36	82	M	13	24	45,54	0,98
12	Perugia	84,3	165	0,51	1,03	36	82	M	13	24	47,88	1,03
12	Perugia Stranieri	5,3	8	0,66	1,34	2	82	P	2	49	87,5	1,88
12	Piemonte Orientale	33,1	68	0,49	0,98	49	82	P	29	49	42,65	0,91
12	Pisa	87,6	167	0,52	1,06	25	82	M	9	24	53,29	1,14
12	Pisa S.Anna	17,3	29	0,6	1,2	7	82	P	6	49	58,62	1,26
12	Reggio Calabria	31,5	58	0,54	1,09	18	82	P	12	49	51,72	1,11
12	Roma Mercatorum	4	7	0,57	1,15	14	82	P	10	49	57,14	1,22
12	Roma Europea	12,3	28	0,44	0,89	63	82	P	34	49	39,29	0,84
12	Roma Foro Italico	1,6	8	0,2	0,4	80	82	P	47	49	12,5	0,27
12	Roma LUISS	37,2	71	0,52	1,06	25	82	P	15	49	49,3	1,06
12	Roma LUMSA	30	48	0,62	1,26	5	82	P	4	49	60,42	1,29
12	Roma La Sapienza	158,3	340	0,47	0,94	59	82	G	6	9	42,35	0,91
12	Roma Link Campus	7,8	28	0,28	0,56	77	82	P	44	49	25	0,54
12	Roma Marconi	21,1	65	0,32	0,65	75	82	P	42	49	23,08	0,49
12	Roma San Raffaele	0,4	5	0,08	0,16	82	82	P	49	49	0	0
12	Roma Tor Vergata	144,1	324	0,44	0,9	60	82	G	7	9	37,65	0,81
12	Roma Tre	117,6	221	0,53	1,07	23	82	M	8	24	54,75	1,17
12	Roma UNICUSANO	10,6	28	0,38	0,76	73	82	P	40	49	25	0,54
12	Roma UNINETTUNO	8,38	40	0,21	0,42	79	82	P	46	49	12,5	0,27

12	Roma UNINT	4	10	0,4	0,81	71	82	P	38	49	30	0,64
12	Roma UNITELMA	19,3	34	0,57	1,14	15	82	P	11	49	55,88	1,2
12	Salento	60,5	129	0,47	0,95	57	82	M	22	24	44,96	0,96
12	Salerno	100,5	244	0,41	0,83	70	82	M	24	24	34,43	0,74
12	Sannio	33,5	58	0,58	1,16	12	82	P	9	49	63,79	1,37
12	Sassari	53,5	112	0,48	0,96	53	82	M	19	24	41,07	0,88
12	Siena	89,9	160	0,56	1,13	16	82	M	5	24	55	1,18
12	Teramo	64,4	132	0,49	0,98	49	82	M	17	24	44,7	0,96
12	Torino	150,5	288	0,52	1,05	27	82	G	3	9	52,08	1,12
12	Torino Politecnico	3,8	5	0,76	1,53	1	82	P	1	49	100	2,14
12	Trento	72,6	136	0,53	1,08	21	82	M	6	24	54,41	1,17
12	Trieste	41,7	77	0,54	1,09	18	82	P	12	49	55,84	1,2
12	Tuscia	20,4	39	0,52	1,05	27	82	P	16	49	48,72	1,04
12	Udine	37,2	76	0,49	0,99	43	82	P	24	49	42,11	0,9
12	Urbino Carlo Bo	29,5	73	0,4	0,81	71	82	P	38	49	35,62	0,76
12	Venezia Cà Foscari	24,3	48	0,51	1,02	39	82	P	21	49	43,75	0,94
12	Verona	62	108	0,57	1,16	12	82	M	4	24	56,48	1,21
13	Aosta	5,4	18	0,3	0,65	69	82	P	31	43	22,22	0,5
13	Bari	52,2	196	0,27	0,58	71	82	M	33	33	22,45	0,51
13	Basilicata	6,1	10	0,61	1,32	9	82	P	7	43	70	1,59
13	Benevento - Giustino Fortunato	1,2	6	0,2	0,43	76	82	P	37	43	16,67	0,38
13	Bergamo	67,1	128	0,52	1,14	18	82	M	8	33	47,66	1,08
13	Bologna	275,1	478	0,58	1,25	13	82	G	2	6	58,37	1,32
13	Bolzano	33,1	49	0,68	1,47	6	82	P	5	43	71,43	1,62
13	Brescia	48,5	116	0,42	0,91	42	82	M	21	33	37,07	0,84
13	Cagliari	65,8	127	0,52	1,12	19	82	M	9	33	46,46	1,05
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	72,6	156	0,47	1,01	28	82	M	14	33	46,79	1,06
13	Camerino	3,4	8	0,43	0,92	40	82	P	17	43	37,5	0,85
13	Casamassima LUM	6,6	24	0,27	0,6	70	82	P	32	43	25	0,57
13	Cassino	30,9	88	0,35	0,76	59	82	P	25	43	27,27	0,62
13	Castellanza LIUC	5,3	33	0,16	0,35	80	82	P	41	43	6,06	0,14
13	Catania	56,4	113	0,5	1,08	22	82	M	10	33	44,25	1
13	Catanzaro	11,5	26	0,44	0,96	33	82	P	14	43	42,31	0,96
13	Chieti e Pescara	75,3	164	0,46	1	30	82	M	16	33	42,07	0,95
13	Enna Kore	9,9	23	0,43	0,93	39	82	P	16	43	39,13	0,89
13	Ferrara	38,4	64	0,6	1,3	11	82	P	8	43	60,94	1,38
13	Firenze	125,3	229	0,55	1,19	15	82	M	5	33	55,9	1,27
13	Foggia	36	104	0,35	0,75	60	82	M	30	33	29,81	0,68
13	Genova	47,2	120	0,39	0,85	49	82	M	26	33	39,17	0,89
13	Insubria	24,9	68	0,37	0,79	57	82	P	23	43	30,88	0,7
13	L'Aquila	12,7	39	0,33	0,71	66	82	P	29	43	30,77	0,7
13	Lucca - IMT	9,1	10	0,91	1,97	1	82	P	1	43	90	2,04

13	Macerata	34,1	84	0,41	0,88	46	82	P	18	43	39,29	0,89
13	Marche	59,6	110	0,54	1,18	16	82	M	6	33	56,36	1,28
13	Messina	47,7	124	0,38	0,83	51	82	M	28	33	33,87	0,77
13	Milano	72,7	120	0,61	1,31	10	82	M	2	33	60	1,36
13	Milano Bicocca	121,4	258	0,47	1,02	27	82	G	3	6	44,19	1
13	Milano Bocconi	268,9	421	0,64	1,39	7	82	G	1	6	65,56	1,49
13	Milano Cattolica	155,1	352	0,44	0,96	33	82	G	4	6	43,18	0,98
13	Milano IULM	21,4	43	0,5	1,08	22	82	P	11	43	46,51	1,05
13	Milano Politecnico	26,5	38	0,7	1,51	4	82	P	4	43	78,95	1,79
13	Modena e Reggio Emilia	58,9	146	0,4	0,87	47	82	M	24	33	38,36	0,87
13	Molise	15,6	47	0,33	0,72	65	82	P	28	43	23,4	0,53
13	Napoli Federico II	96,4	219	0,44	0,95	36	82	M	18	33	40,64	0,92
13	Napoli II	49,3	114	0,43	0,94	38	82	M	19	33	39,47	0,89
13	Napoli L'Orientale	4,4	18	0,24	0,53	72	82	P	33	43	16,67	0,38
13	Napoli Parthenope	84,3	210	0,4	0,87	47	82	M	24	33	37,62	0,85
13	Napoli Pegaso	2,1	10	0,21	0,46	74	82	P	35	43	10	0,23
13	Novedrate e-Campus	2,2	28	0,08	0,17	82	82	P	43	43	7,14	0,16
13	Padova	148,6	215	0,69	1,5	5	82	M	1	33	68,37	1,55
13	Palermo	72,1	171	0,42	0,91	42	82	M	21	33	37,43	0,85
13	Parma	43,5	128	0,34	0,74	61	82	M	31	33	27,34	0,62
13	Pavia	59,9	120	0,5	1,08	22	82	M	10	33	50,83	1,15
13	Perugia	61,6	132	0,47	1,01	28	82	M	14	33	45,45	1,03
13	Perugia Stranieri	1,4	8	0,18	0,38	77	82	P	38	43	12,5	0,28
13	Piemonte Orientale	48,3	109	0,44	0,96	33	82	M	17	33	43,12	0,98
13	Pisa	60,1	156	0,39	0,84	50	82	M	27	33	39,1	0,89
13	Pisa S. Anna	38,4	46	0,83	1,81	2	82	P	2	43	84,78	1,92
13	Reggio Calabria	7,6	20	0,38	0,82	52	82	P	19	43	25	0,57
13	Roma Mercatorum	6	16	0,37	0,81	55	82	P	21	43	31,25	0,71
13	Roma Europea	6,8	20	0,34	0,74	61	82	P	26	43	35	0,79
13	Roma LUISS	59,1	92	0,64	1,39	7	82	P	6	43	69,57	1,58
13	Roma LUMSA	14,1	28	0,5	1,09	21	82	P	10	43	46,43	1,05
13	Roma La Sapienza	147	431	0,34	0,74	61	82	G	6	6	32,95	0,75
13	Roma Link Campus	4	24	0,17	0,36	79	82	P	40	43	12,5	0,28
13	Roma Marconi	5,4	32	0,17	0,37	78	82	P	39	43	9,38	0,21
13	Roma San Raffaele	1	10	0,1	0,22	81	82	P	42	43	10	0,23
13	Roma Tor Vergata	111,8	198	0,56	1,22	14	82	M	4	33	57,58	1,3
13	Roma Tre	84,4	205	0,41	0,89	45	82	M	23	33	42,44	0,96
13	Roma UNICUSANO	6,6	15	0,44	0,95	36	82	P	15	43	33,33	0,76
13	Roma UNINETTUNO	2,7	12	0,23	0,49	73	82	P	34	43	8,33	0,19
13	Roma UNINT	4,1	13	0,32	0,68	67	82	P	30	43	30,77	0,7
13	Roma UNITELMA	4,9	24	0,2	0,44	75	82	P	36	43	8,33	0,19
13	Salento	41,4	136	0,3	0,66	68	82	M	32	33	24,26	0,55

13	Salerno	68,5	181	0,38	0,82	52	82	M	29	33	33,7	0,76
13	Sannio	22,2	60	0,37	0,8	56	82	P	22	43	25	0,57
13	Sassari	34,9	69	0,51	1,1	20	82	P	9	43	50,72	1,15
13	Siena	69,7	142	0,49	1,06	25	82	M	12	33	53,52	1,21
13	Teramo	12,5	33	0,38	0,82	52	82	P	19	43	36,36	0,82
13	Torino	117,2	279	0,42	0,91	42	82	G	5	6	38,35	0,87
13	Torino Politecnico	11,6	16	0,73	1,57	3	82	P	3	43	68,75	1,56
13	Trento	72,1	136	0,53	1,15	17	82	M	7	33	52,94	1,2
13	Trieste	32,5	96	0,34	0,73	64	82	P	27	43	27,08	0,61
13	Tuscia	22,8	63	0,36	0,78	58	82	P	24	43	28,57	0,65
13	Udine	42,7	101	0,42	0,92	40	82	M	20	33	35,64	0,81
13	Urbino Carlo Bo	23	51	0,45	0,98	31	82	P	12	43	41,18	0,93
13	Venezia Cà Foscari	121,1	206	0,59	1,27	12	82	M	3	33	57,77	1,31
13	Venezia Iuav	4,9	11	0,45	0,97	32	82	P	13	43	45,45	1,03
13	Verona	78,8	166	0,47	1,03	26	82	M	13	33	44,58	1,01
14	Aosta	3,8	8	0,48	1,09	21	69	P	15	48	37,5	0,98
14	Bari	20	54	0,37	0,85	49	69	M	10	14	31,48	0,83
14	Bergamo	11,3	22	0,51	1,18	15	69	P	10	48	54,55	1,43
14	Bologna	117,5	217	0,54	1,25	11	69	G	2	7	51,61	1,35
14	Bolzano	6	12	0,5	1,15	19	69	P	13	48	50	1,31
14	Brescia	4,7	10	0,47	1,08	22	69	P	16	48	40	1,05
14	Cagliari	21	50	0,42	0,97	32	69	P	20	48	28	0,73
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	24,5	97	0,25	0,58	64	69	M	14	14	15,46	0,41
14	Camerino	2,5	7	0,36	0,82	50	69	P	34	48	28,57	0,75
14	Cassino	3,7	16	0,23	0,53	66	69	P	45	48	25	0,66
14	Catania	31,2	76	0,41	0,94	33	69	M	7	14	35,53	0,93
14	Catanzaro	4,8	12	0,4	0,92	36	69	P	22	48	41,67	1,09
14	Chieti e Pescara	10,1	38	0,27	0,61	63	69	P	43	48	18,42	0,48
14	Enna Kore	3,1	13	0,24	0,55	65	69	P	44	48	7,69	0,2
14	Ferrara	4,7	8	0,59	1,35	6	69	P	5	48	50	1,31
14	Firenze	46,7	90	0,52	1,19	14	69	M	3	14	43,33	1,14
14	Genova	16,2	54	0,3	0,69	61	69	M	13	14	25,93	0,68
14	Insubria	1,2	6	0,2	0,46	67	69	P	46	48	16,67	0,44
14	L'Aquila	2,5	8	0,31	0,72	60	69	P	41	48	12,5	0,33
14	Macerata	16,7	37	0,45	1,04	25	69	P	17	48	37,84	0,99
14	Marche	6,6	17	0,39	0,89	43	69	P	29	48	23,53	0,62
14	Messina	27,5	67	0,41	0,94	33	69	M	7	14	32,84	0,86
14	Milano	79,4	134	0,59	1,36	5	69	G	1	7	64,18	1,68
14	Milano Bicocca	48	92	0,52	1,2	13	69	M	2	14	48,91	1,28
14	Milano Cattolica	51,8	115	0,45	1,04	25	69	G	5	7	35,65	0,94
14	Milano IULM	7,7	22	0,35	0,81	51	69	P	35	48	22,73	0,6
14	Milano Politecnico	8,1	12	0,68	1,55	2	69	P	2	48	83,33	2,19

14	Modena e Reggio Emilia	7,5	15	0,5	1,15	19	69	P	13	48	33,33	0,87
14	Molise	8,1	21	0,39	0,89	43	69	P	29	48	28,57	0,75
14	Napoli Benincasa	12,3	31	0,4	0,91	40	69	P	26	48	35,48	0,93
14	Napoli Federico II	45,4	105	0,43	0,99	28	69	G	6	7	34,29	0,9
14	Napoli II	8,3	25	0,33	0,76	55	69	P	36	48	20	0,52
14	Napoli L'Orientale	10,4	32	0,32	0,75	57	69	P	38	48	28,13	0,74
14	Napoli Parthenope	5,3	10	0,53	1,22	12	69	P	9	48	60	1,57
14	Novedrate e-Campus	2,4	6	0,4	0,92	36	69	P	22	48	16,67	0,44
14	Padova	51	110	0,46	1,07	23	69	G	4	7	41,82	1,1
14	Palermo	25,7	75	0,34	0,79	54	69	M	12	14	22,67	0,59
14	Parma	5,5	14	0,39	0,9	41	69	P	27	48	28,57	0,75
14	Pavia	25,7	44	0,58	1,34	7	69	P	6	48	52,27	1,37
14	Perugia	22,8	53	0,43	0,99	28	69	M	5	14	39,62	1,04
14	Perugia Stranieri	7,1	14	0,51	1,17	16	69	P	11	48	42,86	1,12
14	Piemonte Orientale	19,3	35	0,55	1,27	10	69	P	8	48	48,57	1,27
14	Pisa	25,1	55	0,46	1,05	24	69	M	4	14	38,18	1
14	Pisa Normale	5,3	8	0,66	1,52	3	69	P	3	48	87,5	2,3
14	Pisa S.Anna	4,3	7	0,61	1,41	4	69	P	4	48	57,14	1,5
14	Roma LUISS	16,1	23	0,7	1,61	1	69	P	1	48	69,57	1,82
14	Roma LUMSA	10,2	23	0,44	1,02	27	69	P	18	48	43,48	1,14
14	Roma La Sapienza	77,1	221	0,35	0,8	52	69	G	7	7	30,77	0,81
14	Roma Link Campus	1,7	20	0,09	0,2	69	69	P	48	48	0	0
14	Roma Marconi	6,4	20	0,32	0,74	58	69	P	39	48	20	0,52
14	Roma Tor Vergata	4,4	11	0,4	0,92	36	69	P	22	48	18,18	0,48
14	Roma Tre	25,6	67	0,38	0,88	47	69	M	9	14	34,33	0,9
14	Roma UNICUSANO	3,5	9	0,39	0,89	43	69	P	29	48	33,33	0,87
14	Salento	12,9	40	0,32	0,74	58	69	P	39	48	27,5	0,72
14	Salerno	30,1	71	0,42	0,98	30	69	M	6	14	36,62	0,96
14	Sannio	1,1	6	0,18	0,42	68	69	P	47	48	16,67	0,44
14	Sassari	17,7	44	0,4	0,93	35	69	P	21	48	31,82	0,83
14	Siena	17,2	34	0,51	1,16	18	69	P	12	48	47,06	1,23
14	Teramo	11,1	37	0,3	0,69	61	69	P	42	48	21,62	0,57
14	Torino	80,1	158	0,51	1,17	16	69	G	3	7	48,1	1,26
14	Torino Politecnico	3	8	0,38	0,86	48	69	P	33	48	37,5	0,98
14	Trento	44,4	79	0,56	1,29	8	69	M	1	14	55,7	1,46
14	Trieste	18,9	47	0,4	0,92	36	69	P	22	48	27,66	0,73
14	Tuscia	5,9	15	0,39	0,9	41	69	P	27	48	33,33	0,87
14	Udine	7,6	23	0,33	0,76	55	69	P	36	48	26,09	0,68
14	Urbino Carlo Bo	20,2	58	0,35	0,8	52	69	M	11	14	32,76	0,86
14	Venezia Cà Foscari	18,3	33	0,55	1,28	9	69	P	7	48	57,58	1,51
14	Venezia Iuav	3,4	8	0,42	0,98	30	69	P	19	48	37,5	0,98
14	Verona	11,6	30	0,39	0,89	43	69	P	29	48	36,67	0,96

Tabella 6.5: Elenco degli enti di ricerca (vigilati e volontari assimilati) per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I , R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'istituzione nell'area, il rapporto tra voto medio dell'istituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'istituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione dell'istituzione nella graduatoria complessiva di area degli enti vigilati e volontari assimilati. La colonna # istituzioni complessive indica il numero complessivo degli enti vigilati e volontari assimilati che hanno presentato prodotti nell'area.

Area	Ente	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	voto medio (I=v/n)	R	Pos. grad. compl.	# istituzioni complessive	% prodotti A+B	X
1	CNR	345,18	663	0,52	0,89	3	3	49,32	0,87
1	IIT	9,7	10	0,97	1,67	1	3	100	1,76
1	INDAM	199,9	281	0,71	1,22	2	3	73,31	1,29
2	ASI	72,3	112	0,65	0,81	8	10	65,18	0,79
2	CNR	1539,8	2124	0,72	0,91	7	10	75,56	0,92
2	Elettra-Sincrotrone	122,8	148	0,83	1,04	5	10	87,84	1,07
2	FBK	19,6	22	0,89	1,11	3	10	100	1,21
2	FERMI	10,5	18	0,58	0,73	10	10	61,11	0,74
2	IIT	108,6	111	0,98	1,22	2	10	100	1,21
2	INAF	1084,55	1444	0,75	0,94	6	10	77,98	0,95
2	INFN	2486,05	2793	0,89	1,11	3	10	90,51	1,1
2	INRIM	83,6	134	0,62	0,78	9	10	63,43	0,77
2	LENS	26	26	1	1,25	1	10	100	1,21
3	CNR	1071,26	1613	0,66	1	3	5	70,37	1
3	CREA	13,3	41	0,32	0,49	5	5	31,71	0,45
3	IIT	42,5	44	0,97	1,45	1	5	97,73	1,39
3	INRIM	9,2	14	0,66	0,99	4	5	71,43	1,02
3	LENS	7,4	8	0,93	1,39	2	5	100	1,42
4	ASI	2,9	11	0,26	0,52	4	4	9,09	0,19
4	CNR	703,5	1303	0,54	1,07	1	4	52,8	1,09
4	INGV	544,9	1113	0,49	0,97	2	4	46,45	0,96
4	OGS	95,5	237	0,4	0,8	3	4	35,86	0,74
5	CNR	1221,5	2165	0,56	0,97	4	6	55,94	0,96
5	CREA	51,4	100	0,51	0,88	5	6	48	0,83
5	IIT	80,8	86	0,94	1,61	1	6	97,67	1,68
5	OGS	22,1	47	0,47	0,81	6	6	42,55	0,73
5	SANTA LUCIA	41	56	0,73	1,26	2	6	75	1,29
5	SZN	77,1	107	0,72	1,24	3	6	74,77	1,29
6	CNR	404	762	0,53	1	2	3	52,36	1
6	CREA	5,4	12	0,45	0,85	3	3	33,33	0,64

6	SANTA LUCIA	44,3	82	0,54	1,02	1	3	52,44	1,01
7	CNR	609,45	1049	0,58	1,16	1	2	59,01	1,22
7	CREA	483,6	1133	0,43	0,85	2	2	38,75	0,8
8a	CNR	28,02	111	0,25	1	1	1	12,61	1
8b	CNR	82,4	156	0,53	1	1	1	52,56	0,99
9	ASI	3,5	9	0,39	0,66	6	6	22,22	0,38
9	CNR	1048,91	1865	0,56	0,95	4	6	54,75	0,94
9	Elettra-Sincrotrone	6,1	10	0,61	1,03	3	6	60	1,03
9	FBK	141,9	178	0,8	1,35	2	6	83,71	1,44
9	IIT	81,1	88	0,92	1,56	1	6	94,32	1,62
9	INRIM	45,5	92	0,49	0,84	5	6	45,65	0,79
10	CNR	135,3	246	0,55	1,01	1	1	56,5	1,01
11a	CNR	122,6	250	0,49	0,96	2	2	44,8	0,94
11a	FBK	21,6	33	0,65	1,29	1	2	69,7	1,47
11b	CNR	42,63	72	0,59	0,93	3	3	62,5	0,92
11b	IIT	9,2	11	0,84	1,31	1	3	90,91	1,34
11b	SANTA LUCIA	35,6	54	0,66	1,03	2	3	70,37	1,04
12	CNR	50,62	137	0,37	1	1	1	29,2	1
13	CNR	59,6	159	0,37	0,95	3	3	33,96	0,92
13	CREA	5,6	8	0,7	1,76	1	3	75	2,03
13	FBK	3,6	9	0,4	1,01	2	3	33,33	0,9
14	CNR	38,18	138	0,28	0,9	3	3	16,67	0,8
14	CREA	3,5	12	0,29	0,95	2	3	16,67	0,8
14	FBK	6,8	8	0,85	2,77	1	3	100	4,79

Tabella 6.6: Elenco degli altri enti (volontari) per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I, R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'istituzione nell'area, il rapporto tra voto medio dell'istituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'istituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione dell'istituzione nella graduatoria complessiva di area degli altri enti volontari. La colonna # istituzioni complessive indica il numero complessivo degli altri enti volontari che hanno presentato prodotti nell'area.

Area	Ente	somma punteggi (v)	# prodotti attesi(n)	voto medio (I=v/n)	R	Pos. grad. compl.	# Istituzioni compl.	% prodotti A+B	X
2	HUGEFE	8	8	1	1,21	1	1	100	1,2
3	Edmund MACH	20,1	21	0,96	1,08	1	2	100	1,06
3	Istituto Pasteur	6,8	8	0,85	0,96	2	2	87,5	0,93
4	CMCC	29,6	35	0,85	1	1	1	88,57	1
5	EBRI	34,1	56	0,61	0,86	4	4	62,5	0,83
5	Edmund MACH	60,4	79	0,76	1,07	2	4	81,01	1,08
5	HUGEFE	10	10	1	1,41	1	4	100	1,33
5	Istituto Pasteur	43,1	62	0,7	0,98	3	4	75,81	1,01
6	HUGEFE	24,8	26	0,95	1,14	1	2	100	1,17
6	Istituto Pasteur	18,7	25	0,75	0,9	2	2	76	0,89
7	CMCC	11,6	14	0,83	1,06	1	2	85,71	1,05
7	Edmund MACH	77,4	98	0,79	1,01	2	2	82,65	1,01
8a	SITI	8,3	25	0,33	1	1	1	20	1
9	CMCC	5,6	8	0,7	0,99	2	2	75	0,99
9	ISMB	32	45	0,71	1	1	2	75,56	1
11a	FSCIRE	13,3	19	0,7	1	1	1	78,95	1
13	CMCC	8,3	12	0,69	1,24	2	3	66,67	1,31
13	CUEIM	12,3	56	0,22	0,39	3	3	5,36	0,11
13	Collegio Carlo Alberto	51,8	62	0,84	1,5	1	3	88,71	1,75
14	Collegio Carlo Alberto	8,7	12	0,73	1	1	1	83,33	1

Tabella 6.7: Elenco dei consorzi interuniversitari per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I , R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi dell'istituzione nell'area, il rapporto tra voto medio dell'istituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'istituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione dell'istituzione nella graduatoria complessiva di area dei consorzi interuniversitari. La colonna # istituzioni complessive indica il numero complessivo dei consorzi interuniversitari che hanno presentato prodotti nell'area.

Area	Ente	somma punteggi (v)	# prodotti attesi(n)	voto medio (I=v/n)	R_{conso} rzi	Pos. grad. compl.	# compl.	$R_{sistema}$ ricerca	Pos. grad. compl.	# compl.	% prodotti A+B	X
1	CINI	16,2	23	0,7	1	1	1	1,17	1	1	73,91	1
3	CIRCC	19,1	35	0,55	0,62	5	5	0,74	5	5	51,43	0,57
3	CIRMMP	24	24	1	1,14	1	5	1,36	1	5	100	1,11
3	CSGI	85,3	91	0,94	1,07	3	5	1,28	3	5	96,7	1,08
3	INBB	15,9	18	0,88	1,01	4	5	1,2	4	5	94,44	1,05
3	INSTM	60,5	64	0,95	1,08	2	5	1,29	2	5	100	1,11
4	CONISMA	12,4	19	0,65	1	1	1	1,17	1	1	63,16	1
5	CIB	35,2	55	0,64	1,01	2	3	1,01	2	3	61,82	0,98
5	CONISMA	59,4	81	0,73	1,16	1	3	1,15	1	3	76,54	1,21
5	INBB	45,5	86	0,53	0,84	3	3	0,83	3	3	51,16	0,81
9	CINI	31,2	63	0,5	0,81	3	3	0,78	3	3	44,44	0,72
9	CNIT	60,19	100	0,6	0,99	2	3	0,95	2	3	63	1,02
9	INSTM	25,4	29	0,88	1,44	1	3	1,38	1	3	96,55	1,56

Roma Link Campus																		P	0,5					P	0,56	P	0,36	P	0,2						
Roma Marconi	P	0,63	P	0,83				P	0,56				P	0,34	P	0,86	P	0,5	P	0,68	P	0,51	P	0,89	P	0,65	P	0,37	P	0,74					
Roma San Raffaele								P	1,31	P	1,44														P	0,16	P	0,22							
Roma Tor Vergata	M	1,1	G	1	P	1,14								P	1,25	P	1,17	M	0,96	M	0,99	P	1,09			G	0,9	M	1,22	P	0,92				
Roma Tre	P	1,2	M	0,98	P	0,87	M	1,31	P	1,25				M	0,98	P	0,95	P	1,01	M	0,89	G	0,99	P	0,96	M	1,07	M	0,89	M	0,88				
Roma UNICUSANO																										P	0,63	P	0,9	P	0,76	P	0,89		
Roma UNINETTUNO	P	0,59												P	0,3	P	0,77	P	0,34	P	0,59	P	0,64	P	0,95	P	0,42	P	0,49						
Roma UNINT																											P	0,81	P	0,68					
Roma UNITELMA																											P	1,14	P	0,44					
Salento	P	1,04	M	0,82	P	1,09	P	0,87	P	1,08	P	1,02				P	1,35	P	0,9	M	0,84	M	0,86	P	0,93	M	0,95	M	0,66	P	0,74				
Salerno	M	1,03	M	0,84	M	1,08	P	0,99	P	1,11	P	1,14	P	1,1	P	1,18	P	1,2	M	1,11	M	0,98	M	0,98	P	0,51	M	0,83	M	0,82	M	0,98			
Sannio	P	0,99	P	0,55	P	0,89	P	0,85	P	0,95			P	0,53			P	1,48	P	1,1		P	0,72			P	1,16	P	0,8	P	0,42				
Sassari	P	0,73	P	1,18	P	0,88	P	0,72	M	0,81	M	0,86	M	0,95	P	0,99	P	0,75	P	0,86	P	0,96	P	0,82	P	0,53	M	0,96	P	1,1	P	0,93			
Siena	P	0,86	P	0,95	P	1,11	M	0,81	M	1,02	M	0,95							P	1,16	M	1,09	M	1,14	P	0,34	M	1,13	M	1,06	P	1,16			
Siena Stranieri																																			
Teramo					P	0,8			P	1,26			M	1,03								P	1,04	P	0,99			M	0,98	P	0,82	P	0,69		
Torino	G	0,97	G	1,09	G	1,1	G	1	G	1,19	G	1,29	G	1,1					P	1,23	P	1,37	G	1,06	G	1,19	G	1,05	G	0,91	G	1,17			
Torino Politecnico	M	1,15	M	1,01	P	1,18	P	0,95					G	1,1	G	1,07	G	1				P	0,9			P	1,53	P	1,57	P	0,86				
Trento	M	1,1	M	1,1	P	0,93			P	1,37	P	0,99	P	0,81	P	1,23	P	1,28	P	1,16	P	1,17	P	1,08	M	1,64	M	1,08	M	1,15	M	1,29			
Trieste	P	1,09	M	1,03	P	1	M	1,13	M	1,11	P	1,03	P	0,2	P	1,12	P	0,75	P	0,77	P	0,93	P	0,92	P	1,17	P	1,09	P	0,73	P	0,92			
Trieste SISSA	P	1,46	M	1,22					P	1,28																P	1,87								
Tuscia			P	0,95	P	0,93			P	1,04			M	1,2								P	0,96	P	1,02	P	1,1			P	1,05	P	0,78	P	0,9
Udine	M	1,02	P	0,94	P	0,94	P	0,57	P	0,96	P	1,04	M	0,98	P	0,89	P	1,02	P	1	M	1,13	P	1,15	P	1,28	P	0,99	M	0,92	P	0,76			
Urbino Carlo Bo	P	0,93	P	0,81	P	0,88	M	0,62	P	0,95	P	1,12							P	0,85	P	0,7	P	0,95	P	0,45	P	0,81	P	0,98	M	0,8			
Venezia Cà Foscari	P	1	P	1	M	0,93	P	1,35	P	1,02					P	0,79				P	1,16	G	1,14	M	1,15			P	1,02	M	1,27	P	1,28		
Venezia Iuav	P	0,63													G	1,09	P	0,72	P	1,23	P	0,87	P	0,86					P	0,97	P	0,98			
Verona	P	1,15	P	1,03	P	1,2			M	1,12	M	1,15	P	1,32					P	1,32	M	1,09	M	1,01	P	1,17	M	1,16	M	1,03	P	0,89			

Tabella 6.9: Elenco dei dipartimenti delle università elencati in ordine alfabetico per area e università con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I , R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi del dipartimento nell'area, il rapporto tra voto medio dell'università e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati del dipartimento nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. Le colonne Pos. grad. compl. e Pos. grad. Classe rappresentano rispettivamente la posizione del dipartimento nella graduatoria complessiva di area dei dipartimenti e la posizione nella graduatoria della classe dimensionale di appartenenza. Le colonne # istituzioni compl. e # istituzioni classe indicano il numero complessivo dei dipartimenti che hanno presentato prodotti nell'area e il numero dei dipartimenti all'interno della classe dimensionale. Infine, la colonna Classe dimensionale indica la classe dimensionale di appartenenza dell'istituzione (G=Grande, M=Medio, P=Piccolo). L'indicatore R non tiene conto della diversità delle distribuzioni dei voti fra i settori concorsuali all'interno della stessa area e non è standardizzato, cioè non è diviso per la deviazione standard dell'indice dell'area. In vista della definizione di un "Indicatore standardizzato della performance dipartimentale" richiesta dall'articolo 1, comma 319, della legge di bilancio 2017, l'ANVUR approfondirà nei prossimi mesi sia l'insieme omogeneo appropriato per la normalizzazione sia la metodologia di standardizzazione più appropriata alla valutazione dei dipartimenti cui afferiscano docenti appartenenti ad aree e settori diversi.

Area	Ateneo	Dipartimento	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	voto medio (I=v/n)	R	Posizione relativa (quartile)	# dipartimenti compl.	Classe dimensionale	Posizion e relativa (quartile)	# dipartimenti classe	% prodotti A+B	X
10	Aosta	Scienze umane e sociali	6,2	8	0,78	1,35	1	158	P	1	118	100,0	1,66
12	Aosta	Scienze economiche e politiche	7,1	12	0,59	1,19	1	167	P	1	137	58,3	1,25
13	Aosta	Scienze economiche e politiche	5,4	18	0,30	0,65	4	186	P	3	131	22,2	0,50
11a	Aosta	Scienze umane e sociali	13,9	22	0,63	1,14	1	190	P	2	142	54,5	0,98
11b	Aosta	Scienze umane e sociali	5,3	22	0,24	0,45	4	83	P	4	71	13,6	0,27
1	Bari	Matematica	53,65	102	0,53	0,87	3	120	M	4	20	52,0	0,85
1	Bari	Informatica	25,6	56	0,46	0,76	4	120	P	3	87	42,9	0,70
1	Bari	Scienze Economiche e Metodi Matematici	0,7	6	0,12	0,19	4	120	P	4	87	0,0	0,00
2	Bari	Interuniversitario di Fisica	65,7	79	0,83	1,07	2	82	P	2	65	84,8	1,07
3	Bari	Chimica	65,6	80	0,82	1,09	1	114	M	1	30	87,5	1,11
3	Bari	Farmacia-Scienze del Farmaco	58,4	88	0,66	0,89	4	114	M	4	30	71,6	0,91
4	Bari	Scienze della Terra e Geoambientali	43,4	82	0,53	0,84	3	51	G	4	7	50,0	0,79
5	Bari	Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica	67,35	101	0,67	1,03	2	211	M	3	35	67,3	1,02
5	Bari	Biologia	35,2	75	0,47	0,72	4	211	M	4	35	41,3	0,62
5	Bari	Scienze Biomediche ed Oncologia Umana	12	20	0,60	0,92	3	211	P	3	175	65,0	0,98
5	Bari	Farmacia-Scienze del Farmaco	10,9	19	0,57	0,88	3	211	P	3	175	52,6	0,79
5	Bari	Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso	35,3	64	0,55	0,85	3	211	P	3	175	54,7	0,83
6	Bari	Scienze Biomediche ed Oncologia Umana	79,6	155	0,51	0,85	4	191	P	4	190	49,7	0,82
6	Bari	Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso	49,95	103	0,48	0,80	4	191	P	4	190	44,7	0,74
6	Bari	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	74,5	155	0,48	0,79	4	191	P	4	190	44,5	0,74
6	Bari	Dipartimento "Interdisciplinare di Medicina (DIM)"	44,35	108	0,41	0,68	4	191	P	4	190	33,3	0,55
6	Bari	Farmacia-Scienze del Farmaco	2,2	8	0,28	0,45	4	191	P	4	190	25,0	0,41
7	Bari	Medicina Veterinaria	68,6	94	0,73	1,22	1	78	M	1	30	77,7	1,28
7	Bari	Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.)	62,95	94	0,67	1,12	2	78	M	1	30	69,1	1,14
7	Bari	Scienze Agro-Ambientali e Territoriali	43,1	95	0,45	0,76	4	78	M	4	30	43,2	0,71
7	Bari	Dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)	24,1	51	0,47	0,79	4	78	P	3	38	43,1	0,71
9	Bari	Informatica	18,4	31	0,59	0,92	3	140	P	3	124	61,3	0,95
10	Bari	'Lettere Lingue Arti' Italianistica e Culture Comparete	86,2	160	0,54	0,94	3	158	G	3	5	54,4	0,90
10	Bari	Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione	8,9	17	0,52	0,91	3	158	P	3	118	47,1	0,78
10	Bari	Studi Umanistici (DISUM)	39,1	75	0,52	0,91	3	158	P	3	118	56,0	0,93
12	Bari	Giurisprudenza	74	178	0,42	0,84	4	167	M	4	26	37,1	0,79
12	Bari	Scienze Politiche	19,8	40	0,50	1,00	2	167	P	2	137	52,5	1,13
12	Bari	Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture"	32,8	69	0,48	0,96	3	167	P	3	137	40,6	0,87
12	Bari	Scienze Economiche e Metodi Matematici	9,3	20	0,47	0,94	3	167	P	3	137	45,0	0,96
12	Bari	Studi Aziendali e Giusprivatistici	12,1	32	0,38	0,76	4	167	P	4	137	28,1	0,60
13	Bari	Scienze Economiche e Metodi Matematici	21,2	70	0,30	0,66	4	186	M	4	48	27,1	0,61
13	Bari	Studi Aziendali e Giusprivatistici	15	82	0,18	0,40	4	186	M	4	48	13,4	0,30
13	Bari	Jonico in "Sistemi Giuridici ed Economici del Mediterraneo: società, ambiente, culture"	7,5	14	0,54	1,16	1	186	P	1	131	50,0	1,13
13	Bari	Scienze Politiche	5,8	18	0,32	0,70	3	186	P	3	131	27,8	0,63
14	Bari	Scienze Politiche	11,5	28	0,41	0,94	2	119	P	2	102	35,7	0,94
14	Bari	Studi Umanistici (DISUM)	2,1	6	0,35	0,81	3	119	P	3	102	33,3	0,87
14	Bari	Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione	4,5	14	0,32	0,74	3	119	P	3	102	28,6	0,75
11a	Bari	Studi Umanistici (DISUM)	41	80	0,51	0,92	3	190	M	3	33	50,0	0,90
11a	Bari	Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione	26,5	53	0,50	0,90	3	190	M	3	33	41,5	0,75
11a	Bari	Scienze Politiche	4,6	12	0,38	0,69	4	190	P	4	142	25,0	0,45
11a	Bari	Scienze Economiche e Metodi Matematici	3,4	10	0,34	0,61	4	190	P	4	142	0,0	0,00
11b	Bari	Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso	3,6	6	0,60	1,12	2	83	P	2	71	50,0	0,99
11b	Bari	Scienze della Formazione, Psicologia, Comunicazione	11,1	22	0,50	0,94	3	83	P	3	71	50,0	0,99
1	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	21,4	30	0,71	1,18	1	120	P	2	87	76,7	1,26

2	Bari Politecnico	Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin"	22,7	24	0,95	1,22	1	82	P	1	65	100,0	1,26
3	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	12,2	14	0,87	1,16	1	114	P	1	75	85,7	1,08
4	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	3,5	12	0,29	0,46	4	51	P	4	28	33,3	0,53
9	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	81,6	123	0,66	1,03	2	140	P	2	124	66,7	1,03
9	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	72,4	110	0,66	1,02	3	140	P	2	124	64,5	1,00
9	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	3,7	10	0,37	0,57	4	140	P	4	124	40,0	0,62
9	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	2,1	8	0,26	0,41	4	140	P	4	124	12,5	0,19
8a	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	13,3	24	0,55	1,19	1	63	P	1	51	62,5	1,51
8a	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	32	66	0,48	1,04	2	63	P	2	51	42,4	1,02
8b	Bari Politecnico	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	16	22	0,73	1,15	1	73	P	1	56	77,3	1,22
8b	Bari Politecnico	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	30,6	50	0,61	0,97	3	73	P	3	56	62,0	0,98
1	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	28,1	56	0,50	0,83	3	120	P	3	87	48,2	0,79
2	Basilicata	Scienze	6	6	1,00	1,29	1	82	P	1	65	100,0	1,26
2	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	10,2	12	0,85	1,09	2	82	P	2	65	91,7	1,16
3	Basilicata	Scienze	27,1	60	0,45	0,60	4	114	M	4	30	43,3	0,55
4	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	3,5	6	0,58	0,93	3	51	P	2	28	66,7	1,05
4	Basilicata	Scienze	13,7	26	0,53	0,84	3	51	P	3	28	46,2	0,73
4	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	3,9	8	0,49	0,78	4	51	P	3	28	37,5	0,59
5	Basilicata	Scienze	14,9	23	0,65	1,00	3	211	P	2	175	60,9	0,92
5	Basilicata	Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali	2,8	6	0,47	0,72	4	211	P	4	175	50,0	0,76
7	Basilicata	Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali	56,9	96	0,59	0,99	3	78	M	3	30	61,5	1,02
7	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	9,5	16	0,59	1,00	3	78	P	2	38	62,5	1,03
7	Basilicata	Scienze	13,2	24	0,55	0,92	3	78	P	3	38	58,3	0,96
9	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	27,35	40	0,68	1,06	2	140	P	2	124	67,5	1,05
9	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	4	8	0,50	0,77	4	140	P	4	124	62,5	0,97
9	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	3,2	8	0,40	0,62	4	140	P	4	124	37,5	0,58
10	Basilicata	Scienze Umane	22,2	38	0,58	1,02	2	158	P	2	118	52,6	0,88
10	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	3,2	6	0,53	0,93	3	158	P	3	118	50,0	0,83
12	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	2,7	6	0,45	0,91	3	167	P	3	137	33,3	0,71
13	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	6,1	10	0,61	1,32	1	186	P	1	131	70,0	1,59
11a	Basilicata	Scienze Umane	12,7	28	0,45	0,82	3	190	P	3	142	46,4	0,83
11a	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	2,1	8	0,26	0,47	4	190	P	4	142	0,0	0,00
8a	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	4,1	10	0,41	0,88	3	63	P	3	51	40,0	0,97
8a	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	5,5	18	0,31	0,66	4	63	P	4	51	22,2	0,54
8b	Basilicata	Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	4,7	8	0,59	0,93	3	73	P	3	56	62,5	0,98
8b	Basilicata	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas)	26,6	60	0,44	0,70	4	73	P	4	56	40,0	0,63
12	Benevento - Giustino Fortunato	Facoltà di GIURISPRUDENZA	10,1	30	0,34	0,68	4	167	P	4	137	16,7	0,36
13	Benevento - Giustino Fortunato	Facoltà di GIURISPRUDENZA	1,2	6	0,20	0,43	4	186	P	4	131	16,7	0,38
1	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	6,1	8	0,76	1,26	1	120	P	1	87	87,5	1,44
3	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	5,4	6	0,90	1,20	1	114	P	1	75	100,0	1,27
9	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	43,3	67	0,65	1,00	3	140	P	3	124	67,2	1,04
9	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	23,5	44	0,53	0,83	4	140	P	4	124	50,0	0,77
10	Bergamo	Lingue, letterature e culture straniere	56,1	82	0,68	1,19	1	158	P	1	118	73,2	1,22
10	Bergamo	Lettere, Filosofia, Comunicazione	32,7	48	0,68	1,19	1	158	P	1	118	77,1	1,28
12	Bergamo	Giurisprudenza	33,5	68	0,49	0,99	2	167	P	2	137	42,6	0,91
13	Bergamo	Scienze aziendali, economiche e metodi quantitativi	56,6	116	0,49	1,06	2	186	M	2	48	42,2	0,96
13	Bergamo	Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione	10,5	12	0,88	1,90	1	186	P	1	131	100,0	2,27
14	Bergamo	Lettere, Filosofia, Comunicazione	7,2	14	0,51	1,18	1	119	P	1	102	57,1	1,50
14	Bergamo	Scienze umane e sociali	2,7	6	0,45	1,04	2	119	P	2	102	33,3	0,87
11a	Bergamo	Scienze umane e sociali	18	28	0,64	1,16	1	190	P	1	142	67,9	1,22
11a	Bergamo	Lingue, letterature e culture straniere	6,4	10	0,64	1,15	1	190	P	1	142	60,0	1,08
11a	Bergamo	Lettere, Filosofia, Comunicazione	15,6	26	0,60	1,08	2	190	P	2	142	69,2	1,24
11b	Bergamo	Scienze umane e sociali	11,8	34	0,35	0,65	4	83	P	3	71	35,3	0,70
8a	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	4	11	0,36	0,78	4	63	P	3	51	27,3	0,66
8b	Bergamo	Ingegneria e Scienze Applicate/Department of Engineering and Applied Sciences	4,2	10	0,42	0,67	4	73	P	4	56	40,0	0,63
1	Bologna	Matematica	100	157	0,64	1,05	2	120	G	1	13	65,6	1,08
1	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	42,9	75	0,57	0,95	3	120	M	3	20	54,7	0,90
1	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	10,7	11	0,97	1,61	1	120	P	1	87	100,0	1,64
2	Bologna	Fisica e Astronomia	140,2	173	0,81	1,04	2	82	G	3	4	80,3	1,02
3	Bologna	Chimica "Giacomo Ciamician"	122,2	145	0,84	1,12	1	114	G	1	9	89,7	1,13
3	Bologna	Farmacia e Biotecnologie	62,6	82	0,76	1,02	2	114	M	2	30	80,5	1,02
3	Bologna	Chimica Industriale "Toso Montanari"	70,1	97	0,72	0,96	3	114	M	3	30	75,3	0,95
3	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	15,2	17	0,89	1,19	1	114	P	1	75	100,0	1,27
3	Bologna	Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari	5,1	6	0,85	1,13	1	114	P	1	75	100,0	1,27
3	Bologna	Scienze per la Qualità della Vita	8	11	0,73	0,97	3	114	P	3	75	81,8	1,04
4	Bologna	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	40,5	62	0,65	1,04	2	51	M	2	16	71,0	1,12

4	Bologna	Fisica e Astronomia	17,7	24	0,74	1,17	1	51	P	1	28	79,2	1,25
4	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	1,4	5	0,28	0,45	4	51	P	4	28	20,0	0,32
5	Bologna	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	56,7	74	0,77	1,18	1	211	M	1	35	79,7	1,20
5	Bologna	Farmacia e Biotecnologie	79,4	115	0,69	1,06	2	211	M	2	35	73,9	1,12
5	Bologna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	51	79	0,65	0,99	3	211	M	3	35	65,8	0,99
5	Bologna	Scienze per la Qualità della Vita	14,5	19	0,76	1,18	1	211	P	1	175	78,9	1,19
5	Bologna	Scienze Mediche e Chirurgiche	9,2	13	0,71	1,09	2	211	P	2	175	76,9	1,16
5	Bologna	Scienze Mediche Veterinarie	6,4	13	0,49	0,76	4	211	P	4	175	46,2	0,70
5	Bologna	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	12,7	29	0,44	0,67	4	211	P	4	175	34,5	0,52
6	Bologna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	95,3	125	0,76	1,25	1	191	P	1	190	79,2	1,31
6	Bologna	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	157,7	213	0,74	1,22	1	191	P	1	190	73,2	1,21
6	Bologna	Scienze Mediche e Chirurgiche	198	274	0,72	1,19	2	191	P	2	190	73,0	1,21
6	Bologna	Scienze per la Qualità della Vita	5,6	8	0,70	1,15	2	191	P	2	190	62,5	1,04
6	Bologna	Farmacia e Biotecnologie	7,5	12	0,63	1,03	3	191	P	3	190	58,3	0,97
7	Bologna	Scienze Mediche Veterinarie	133,8	189	0,71	1,19	1	78	G	1	10	78,3	1,29
7	Bologna	Scienze Agrarie	89,7	139	0,65	1,08	2	78	G	2	10	65,5	1,08
7	Bologna	Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari	77,1	115	0,67	1,12	2	78	M	1	30	66,1	1,09
9	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	146,6	196	0,75	1,16	1	140	M	1	15	78,1	1,21
9	Bologna	Ingegneria Industriale	96,4	151	0,64	0,99	3	140	M	3	15	66,2	1,03
9	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	43,4	54	0,80	1,24	1	140	P	1	124	85,2	1,32
9	Bologna	Scienze Aziendali	12,2	17	0,72	1,11	2	140	P	2	124	70,6	1,09
9	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	48,1	74	0,65	1,01	3	140	P	3	124	66,2	1,03
10	Bologna	Filologia Classica e Italianistica	66,3	99	0,67	1,17	1	158	M	1	35	71,7	1,19
10	Bologna	Lingue, Letterature e Culture moderne	74,3	113	0,66	1,14	1	158	M	1	35	71,7	1,19
10	Bologna	delle Arti	51	83	0,61	1,07	2	158	M	2	35	62,7	1,04
10	Bologna	Interpretazione e Traduzione	55,9	92	0,61	1,06	2	158	M	2	35	64,1	1,07
10	Bologna	Storia Culture Civiltà	49,5	82	0,60	1,05	2	158	P	2	118	65,9	1,09
10	Bologna	Scienze Politiche e Sociali	3,6	6	0,60	1,04	2	158	P	2	118	66,7	1,11
10	Bologna	Beni Culturali	22,2	40	0,56	0,97	3	158	P	3	118	57,5	0,96
10	Bologna	Scienze per la Qualità della Vita	3,8	9	0,42	0,73	4	158	P	4	118	44,4	0,74
10	Bologna	Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"	2,8	7	0,40	0,70	4	158	P	4	118	28,6	0,48
12	Bologna	Scienze Giuridiche	149,7	266	0,56	1,13	1	167	G	1	4	58,3	1,25
12	Bologna	Scienze Politiche e Sociali	11,8	21	0,56	1,13	1	167	P	1	137	52,4	1,12
12	Bologna	Sociologia e Diritto dell'Economia	18,9	49	0,39	0,78	4	167	P	4	137	34,7	0,74
13	Bologna	Scienze Economiche	115,3	179	0,64	1,40	1	186	G	1	7	65,4	1,48
13	Bologna	Scienze Aziendali	73,7	151	0,49	1,06	2	186	G	3	7	47,7	1,08
13	Bologna	Scienze Statistiche "Paolo Fortunati"	74,5	121	0,62	1,34	1	186	M	1	48	64,5	1,46
13	Bologna	Matematica	7,6	17	0,45	0,97	2	186	P	2	131	47,1	1,07
14	Bologna	Scienze Politiche e Sociali	72	115	0,63	1,44	1	119	G	1	5	65,2	1,71
14	Bologna	Sociologia e Diritto dell'Economia	24,4	64	0,38	0,88	3	119	M	3	12	28,1	0,74
14	Bologna	Storia Culture Civiltà	6,6	9	0,73	1,69	1	119	P	1	102	66,7	1,75
14	Bologna	Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"	8,8	17	0,52	1,19	1	119	P	1	102	52,9	1,39
14	Bologna	Scienze per la Qualità della Vita	1,7	5	0,34	0,78	3	119	P	3	102	0,0	0,00
11a	Bologna	Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"	61,1	91	0,67	1,21	1	190	G	1	15	75,8	1,36
11a	Bologna	Filosofia e Comunicazione	51,5	82	0,63	1,13	2	190	G	2	15	68,3	1,23
11a	Bologna	Storia Culture Civiltà	53	91	0,58	1,05	2	190	G	2	15	57,1	1,03
11a	Bologna	Filologia Classica e Italianistica	4,5	6	0,75	1,35	1	190	P	1	142	83,3	1,50
11a	Bologna	Beni Culturali	13,1	20	0,66	1,18	1	190	P	1	142	70,0	1,26
11a	Bologna	Scienze Biomediche e Neuromotorie	7,1	12	0,59	1,07	2	190	P	2	142	66,7	1,20
11a	Bologna	Scienze per la Qualità della Vita	14,9	27	0,55	0,99	2	190	P	2	142	55,6	1,00
11a	Bologna	Scienze Politiche e Sociali	7,4	14	0,53	0,95	3	190	P	2	142	42,9	0,77
11a	Bologna	delle Arti	3	6	0,50	0,90	3	190	P	3	142	33,3	0,60
11b	Bologna	Psicologia	67,4	106	0,64	1,19	2	83	G	3	5	59,4	1,17
11b	Bologna	Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	8,1	13	0,62	1,17	2	83	P	1	71	69,2	1,37
11b	Bologna	Filosofia e Comunicazione	3,4	7	0,49	0,91	3	83	P	3	71	57,1	1,13
11b	Bologna	Scienze dell'Educazione "Giovanni Maria Bertin"	6,9	18	0,38	0,72	3	83	P	3	71	22,2	0,44
8a	Bologna	Architettura	49,9	82	0,61	1,31	1	63	P	1	51	65,9	1,59
8b	Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali	81,8	114	0,72	1,14	1	73	M	2	16	70,2	1,10
1	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	17,8	22	0,81	1,34	1	120	P	1	87	81,8	1,34
1	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	1,6	5	0,32	0,53	4	120	P	4	87	20,0	0,33
7	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	21	27	0,78	1,30	1	78	P	1	38	81,5	1,35
9	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE	12	15	0,80	1,24	1	140	P	1	124	80,0	1,24
9	Bolzano	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE INFORMATICHE	9,7	13	0,75	1,16	1	140	P	2	124	69,2	1,07
10	Bolzano	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	18,9	32	0,59	1,03	2	158	P	2	118	65,6	1,09
12	Bolzano	Facoltà di ECONOMIA	7,7	14	0,55	1,11	1	167	P	1	137	57,1	1,22
13	Bolzano	Facoltà di ECONOMIA	31,5	43	0,73	1,59	1	186	P	1	131	79,1	1,79

14	Bolzano	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	3,8	8	0,48	1,09	2	119	P	2	102	50,0	1,31
11a	Bolzano	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	25,4	42	0,60	1,09	2	190	P	2	142	64,3	1,16
11b	Bolzano	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	3,7	7	0,53	0,99	2	83	P	2	71	57,1	1,13
8a	Bolzano	Facoltà di DESIGN e ARTI	6,7	19	0,35	0,76	4	63	P	4	51	31,6	0,76
7	Bra - Scienze Gastronomiche	Facoltà di SCIENZE GASTRONOMICHE	4	6	0,67	1,12	2	78	P	2	38	66,7	1,10
11a	Bra - Scienze Gastronomiche	Facoltà di SCIENZE GASTRONOMICHE	4,4	8	0,55	0,99	2	190	P	2	142	50,0	0,90
1	Brescia	ECONOMIA E MANAGEMENT	7,7	8	0,96	1,59	1	120	P	1	87	100,0	1,64
1	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6,8	8	0,85	1,40	1	120	P	1	87	87,5	1,44
1	Brescia	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	23,1	34	0,68	1,12	2	120	P	2	87	67,6	1,11
2	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	14,7	15	0,98	1,26	1	82	P	1	65	100,0	1,26
2	Brescia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	5,1	6	0,85	1,09	2	82	P	2	65	100,0	1,26
3	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	7,4	8	0,93	1,23	1	114	P	1	75	100,0	1,27
5	Brescia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	18	24	0,75	1,15	1	211	P	1	175	75,0	1,13
5	Brescia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	47,6	72	0,66	1,02	2	211	P	2	175	70,8	1,07
6	Brescia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	39,9	53	0,75	1,24	1	191	P	1	190	77,4	1,28
6	Brescia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	86,8	120	0,72	1,19	2	191	P	2	190	73,3	1,22
6	Brescia	SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE, SCIENZE RADIOLOGICHE E SANITA' PUBBLICA	76,8	134	0,57	0,94	3	191	P	3	190	56,0	0,93
7	Brescia	MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	4,2	6	0,70	1,17	1	78	P	1	38	66,7	1,10
9	Brescia	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	63,9	84	0,76	1,18	1	140	P	1	124	77,4	1,20
9	Brescia	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	56,5	115	0,49	0,76	4	140	P	4	124	45,2	0,70
12	Brescia	GIURISPRUDENZA	46,2	95	0,49	0,98	3	167	M	4	26	41,1	0,88
12	Brescia	ECONOMIA E MANAGEMENT	5,7	14	0,41	0,82	4	167	P	3	137	35,7	0,77
13	Brescia	ECONOMIA E MANAGEMENT	46,2	109	0,42	0,92	3	186	M	3	48	37,6	0,85
13	Brescia	GIURISPRUDENZA	1,6	6	0,27	0,58	4	186	P	4	131	16,7	0,38
14	Brescia	ECONOMIA E MANAGEMENT	3,9	6	0,65	1,50	1	119	P	1	102	66,7	1,75
11b	Brescia	SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI	1,2	12	0,10	0,19	4	83	P	4	71	0,0	0,00
8a	Brescia	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	10,3	31	0,33	0,71	4	63	P	4	51	29,0	0,70
8b	Brescia	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	39,4	55	0,72	1,14	2	73	P	2	56	81,8	1,29
1	Cagliari	Matematica e Informatica	41,3	72	0,57	0,95	3	120	M	3	20	58,3	0,96
2	Cagliari	Fisica	51,6	71	0,73	0,93	3	82	P	3	65	77,5	0,98
3	Cagliari	Scienze Chimiche e Geologiche	53,4	71	0,75	1,00	2	114	M	3	30	80,3	1,02
3	Cagliari	Scienze della Vita e dell'Ambiente	36,6	46	0,80	1,06	2	114	P	2	75	80,4	1,02
3	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	3,5	5	0,70	0,93	3	114	P	3	75	80,0	1,01
4	Cagliari	Scienze Chimiche e Geologiche	23,6	38	0,62	0,99	2	51	P	2	28	60,5	0,96
4	Cagliari	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	3,8	16	0,24	0,38	4	51	P	4	28	18,8	0,30
5	Cagliari	Scienze della Vita e dell'Ambiente	46,8	84	0,56	0,86	3	211	M	4	35	52,4	0,79
5	Cagliari	Scienze Biomediche	56	113	0,50	0,76	4	211	M	4	35	49,6	0,75
5	Cagliari	Sanità pubblica, Medicina clinica e Molecolare	0	6	0,00	0,00	4	211	P	4	175	0,0	0,00
6	Cagliari	Scienze Biomediche	19,7	30	0,66	1,08	2	191	P	2	190	70,0	1,16
6	Cagliari	Scienze Mediche Mario Aresu	50,2	87	0,58	0,95	3	191	P	3	190	57,5	0,95
6	Cagliari	Scienze Chirurgiche	43,4	96	0,45	0,74	4	191	P	4	190	44,8	0,74
6	Cagliari	Sanità pubblica, Medicina clinica e Molecolare	2,3	68	0,34	0,56	4	191	P	4	190	30,9	0,51
9	Cagliari	Ingegneria Elettrica ed Elettronica	57,5	84	0,68	1,06	2	140	P	2	124	66,7	1,03
9	Cagliari	Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali	34,4	70	0,49	0,76	4	140	P	4	124	50,0	0,77
10	Cagliari	Filologia, Letteratura, Linguistica	65,7	118	0,56	0,97	3	158	M	3	35	56,8	0,94
10	Cagliari	Storia, Beni Culturali e Territorio	18,1	28	0,65	1,13	1	158	P	1	118	75,0	1,25
10	Cagliari	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	3	8	0,38	0,65	4	158	P	4	118	37,5	0,62
12	Cagliari	Giurisprudenza	53,6	104	0,52	1,04	2	167	M	2	26	51,0	1,09
12	Cagliari	Scienze Sociali e delle Istituzioni	9,6	23	0,42	0,84	4	167	P	3	137	30,4	0,65
12	Cagliari	Scienze Economiche ed Aziendali	3,7	14	0,26	0,53	4	167	P	4	137	7,1	0,15
13	Cagliari	Scienze Economiche ed Aziendali	56,7	111	0,51	1,11	2	186	M	2	48	45,9	1,04
13	Cagliari	Matematica e Informatica	2,9	5	0,58	1,26	1	186	P	1	131	60,0	1,36
13	Cagliari	Scienze Sociali e delle Istituzioni	4,8	9	0,53	1,16	2	186	P	1	131	33,3	0,76
14	Cagliari	Scienze Sociali e delle Istituzioni	18,6	42	0,44	1,02	2	119	P	2	102	31,0	0,81
14	Cagliari	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	1,3	6	0,22	0,50	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Cagliari	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	34,6	56	0,62	1,11	2	190	M	1	33	73,2	1,32
11a	Cagliari	Storia, Beni Culturali e Territorio	26,7	56	0,48	0,86	3	190	M	4	33	41,1	0,74
11a	Cagliari	Scienze Sociali e delle Istituzioni	5,5	10	0,55	0,99	2	190	P	2	142	60,0	1,08
11b	Cagliari	Scienze Biomediche	3,7	6	0,62	1,15	2	83	P	2	71	66,7	1,31
11b	Cagliari	Pedagogia, Psicologia, Filosofia	13,9	44	0,32	0,59	4	83	P	4	71	29,5	0,58
8a	Cagliari	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	17,3	30	0,58	1,24	1	63	P	1	51	63,3	1,53
8b	Cagliari	Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura	31,8	84	0,38	0,60	4	73	M	4	16	29,8	0,47
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	Matematica e Informatica	56,2	89	0,63	1,04	2	120	M	2	20	61,8	1,01
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	11,2	13	0,86	1,42	1	120	P	1	87	92,3	1,52
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	9,3	12	0,78	1,28	1	120	P	1	87	75,0	1,23
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	Fisica	2,2	6	0,37	0,61	4	120	P	4	87	33,3	0,55

2	Calabria (Arcavacata di Rende)	Fisica	70,8	91	0,78	1,00	3	82	M	3	13	81,3	1,03
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	Chimica e Tecnologie Chimiche- CTC	53,5	65	0,82	1,10	1	114	M	1	30	89,2	1,13
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	26,8	34	0,79	1,05	2	114	P	2	75	76,5	0,97
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	5,7	8	0,71	0,95	3	114	P	3	75	75,0	0,95
4	Calabria (Arcavacata di Rende)	Biologia, Ecologia e Scienze della Terra-DIBEST	27,8	48	0,58	0,92	3	51	M	4	16	60,4	0,95
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	Biologia, Ecologia e Scienze della Terra-DIBEST	50,9	92	0,55	0,85	3	211	M	4	35	54,3	0,82
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	32,7	43	0,76	1,17	1	211	P	1	175	83,7	1,26
6	Calabria (Arcavacata di Rende)	Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione	27,9	33	0,85	1,39	1	191	P	1	190	93,9	1,56
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	72,8	98	0,74	1,15	2	140	P	2	124	73,5	1,14
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	42,4	86	0,49	0,76	4	140	P	4	124	47,7	0,74
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	13,6	28	0,49	0,75	4	140	P	4	124	46,4	0,72
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	Studi Umanistici	66,3	128	0,52	0,90	3	158	M	4	35	50,0	0,83
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	Lingue e Scienze dell'Educazione	16	34	0,47	0,82	4	158	P	4	118	44,1	0,73
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	20,6	42	0,49	0,99	2	167	P	2	137	40,5	0,87
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	Scienze Politiche e Sociali	8,5	25	0,34	0,69	4	167	P	4	137	32,0	0,69
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	Economia, statistica e finanza	43,2	78	0,55	1,20	1	186	M	2	48	61,5	1,39
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	Scienze Politiche e Sociali	2,5	6	0,42	0,90	3	186	P	2	131	50,0	1,13
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	24	64	0,38	0,81	3	186	P	3	131	31,3	0,71
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	Scienze Politiche e Sociali	17,8	81	0,22	0,51	4	119	M	4	12	12,3	0,32
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	Studi Umanistici	3,8	8	0,48	1,09	2	119	P	2	102	50,0	1,31
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	Lingue e Scienze dell'Educazione	1,8	6	0,30	0,69	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	Studi Umanistici	39,3	84	0,47	0,84	3	190	G	4	15	42,9	0,77
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	Scienze Politiche e Sociali	7,3	16	0,46	0,82	3	190	P	3	142	50,0	0,90
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	Lingue e Scienze dell'Educazione	12,5	39	0,32	0,58	4	190	P	4	142	28,2	0,51
11b	Calabria (Arcavacata di Rende)	Lingue e Scienze dell'Educazione	2,2	7	0,31	0,59	4	83	P	4	71	14,3	0,28
8a	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Civile	8,3	18	0,46	0,99	2	63	P	2	51	38,9	0,94
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Civile	41,7	70	0,60	0,94	3	73	M	3	16	60,0	0,94
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	15,3	20	0,77	1,21	1	73	P	1	56	80,0	1,26
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	9,9	17	0,58	0,92	3	73	P	3	56	64,7	1,02
1	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	23,7	49	0,48	0,80	3	120	P	3	87	49,0	0,80
2	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	25,5	31	0,82	1,06	2	82	P	2	65	77,4	0,98
3	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	31,6	43	0,73	0,98	3	114	P	3	75	76,7	0,97
3	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	31	46	0,67	0,90	3	114	P	3	75	73,9	0,94
4	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	14,6	24	0,61	0,97	2	51	P	2	28	62,5	0,99
5	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	20,7	31	0,67	1,03	2	211	P	2	175	71,0	1,07
5	Camerino	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	40,5	73	0,55	0,85	3	211	P	3	175	50,7	0,77
6	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	7,4	14	0,53	0,87	3	191	P	3	190	42,9	0,71
7	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	3,6	6	0,60	1,01	3	78	P	2	38	66,7	1,10
7	Camerino	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	25,3	66	0,38	0,64	4	78	P	4	38	33,3	0,55
9	Camerino	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	2,3	8	0,29	0,45	4	140	P	4	124	25,0	0,39
12	Camerino	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	25,1	55	0,46	0,92	3	167	P	3	137	38,2	0,82
14	Camerino	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	2	5	0,40	0,92	3	119	P	2	102	40,0	1,05
8a	Camerino	SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN	22,9	51	0,45	0,97	2	63	P	2	51	41,2	0,99
8b	Camerino	SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN	6	6	1,00	1,59	1	73	P	1	56	100,0	1,57
12	Casamassima LUM	Facoltà di GIURISPRUDENZA	23,9	44	0,54	1,09	2	167	P	1	137	52,3	1,12
13	Casamassima LUM	Facoltà di ECONOMIA	6,6	22	0,30	0,65	4	186	P	3	131	27,3	0,62
1	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	8,3	11	0,75	1,25	1	120	P	1	87	72,7	1,19
5	Cassino	Scienze Umane, Sociali e della Salute	3,9	9	0,43	0,67	4	211	P	4	175	33,3	0,50
6	Cassino	Scienze Umane, Sociali e della Salute	9,3	16	0,58	0,96	3	191	P	3	190	56,3	0,93
7	Cassino	Economia e Giurisprudenza	2,5	6	0,42	0,70	4	78	P	3	38	50,0	0,83
9	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	54,7	79	0,69	1,07	2	140	P	2	124	68,4	1,06
9	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	41	70	0,59	0,91	3	140	P	3	124	58,6	0,91
10	Cassino	Scienze Umane, Sociali e della Salute	22,5	38	0,59	1,03	2	158	P	2	118	65,8	1,09
10	Cassino	Lettere e filosofia	29,9	52	0,58	1,00	3	158	P	2	118	61,5	1,02
12	Cassino	Economia e Giurisprudenza	33,6	74	0,45	0,91	3	167	P	3	137	32,4	0,70
13	Cassino	Economia e Giurisprudenza	30,7	86	0,36	0,77	3	186	M	4	48	27,9	0,63
14	Cassino	Scienze Umane, Sociali e della Salute	2,3	12	0,19	0,44	4	119	P	4	102	16,7	0,44
11a	Cassino	Lettere e filosofia	11,7	20	0,59	1,05	2	190	P	2	142	65,0	1,17
11a	Cassino	Scienze Umane, Sociali e della Salute	16,4	38	0,43	0,78	4	190	P	3	142	39,5	0,71
11b	Cassino	Scienze Umane, Sociali e della Salute	3,3	9	0,37	0,69	3	83	P	3	71	22,2	0,44
8a	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	4,4	8	0,55	1,18	1	63	P	1	51	62,5	1,51
8b	Cassino	Ingegneria Civile e Meccanica	25,9	34	0,76	1,21	1	73	P	1	56	76,5	1,20
9	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	10,4	25	0,42	0,64	4	140	P	4	124	44,0	0,68
12	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	9,9	20	0,50	1,00	2	167	P	2	137	50,0	1,07
13	Castellanza LIUC	Gestione integrata d'impresa	5,3	33	0,16	0,35	4	186	P	4	131	6,1	0,14
1	Catania	Matematica e Informatica	59,7	129	0,46	0,76	4	120	G	4	13	45,7	0,75

1	Catania	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	5,1	6	0,85	1,40	1	120	P	1	87	100,0	1,64
1	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	2,8	6	0,47	0,77	4	120	P	3	87	50,0	0,82
2	Catania	Fisica ed Astronomia	67,9	115	0,59	0,76	4	82	M	4	13	60,0	0,76
3	Catania	Scienze del Farmaco	45,9	69	0,67	0,89	3	114	M	4	30	66,7	0,84
3	Catania	Scienze Chimiche	44,4	90	0,49	0,66	4	114	M	4	30	55,6	0,70
3	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	3,9	8	0,49	0,65	4	114	P	4	75	50,0	0,63
4	Catania	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	35,1	54	0,65	1,03	2	51	M	2	16	68,5	1,08
5	Catania	SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	69,3	102	0,68	1,05	2	211	M	2	35	67,6	1,02
5	Catania	Scienze del Farmaco	16	26	0,62	0,95	3	211	P	3	175	65,4	0,99
5	Catania	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali	16,2	54	0,30	0,46	4	211	P	4	175	18,5	0,28
6	Catania	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	65,6	117	0,56	0,92	3	191	P	3	190	52,1	0,86
6	Catania	SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE	22,9	49	0,47	0,77	4	191	P	4	190	44,9	0,74
6	Catania	SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E TECNOLOGIE AVANZATE G.F. INGRASSIA	47,6	126	0,38	0,62	4	191	P	4	190	33,3	0,55
6	Catania	CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ MEDICO-CHIRURGICHE	54,8	148	0,37	0,61	4	191	P	4	190	34,5	0,57
7	Catania	Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A)	95,6	176	0,54	0,91	3	78	G	3	10	51,7	0,85
7	Catania	Economia e Impresa	0,3	6	0,05	0,08	4	78	P	4	38	0,0	0,00
9	Catania	Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (Dieci)	62,3	95	0,66	1,02	3	140	P	3	124	63,2	0,98
9	Catania	Ingegneria Industriale (Dii)	33,3	58	0,57	0,89	3	140	P	3	124	56,9	0,88
10	Catania	Scienze Umanistiche	75,6	189	0,40	0,70	4	158	G	4	5	35,4	0,59
10	Catania	Scienze della Formazione	9,8	20	0,49	0,85	4	158	P	3	118	60,0	1,00
12	Catania	Giurisprudenza	90,6	153	0,59	1,19	1	167	M	1	26	61,4	1,32
12	Catania	Economia e Impresa	2,9	8	0,36	0,73	4	167	P	4	137	12,5	0,27
12	Catania	Scienze Politiche e Sociali	9,7	31	0,31	0,63	4	167	P	4	137	12,9	0,28
13	Catania	Economia e Impresa	49,5	95	0,52	1,13	2	186	M	2	48	47,4	1,07
13	Catania	Scienze Politiche e Sociali	5,1	12	0,43	0,92	2	186	P	2	131	33,3	0,76
14	Catania	Scienze Politiche e Sociali	28,1	67	0,42	0,96	2	119	M	3	12	35,8	0,94
14	Catania	Scienze della Formazione	1,7	5	0,34	0,78	3	119	P	3	102	20,0	0,52
11a	Catania	Scienze Umanistiche	29,2	77	0,38	0,68	4	190	M	4	33	31,2	0,56
11a	Catania	Scienze della Formazione	19,2	40	0,48	0,87	3	190	P	3	142	52,5	0,94
11a	Catania	Scienze Politiche e Sociali	15,2	32	0,48	0,86	3	190	P	3	142	34,4	0,62
11b	Catania	Scienze della Formazione	7,5	20	0,38	0,70	3	83	P	3	71	30,0	0,59
8a	Catania	Struttura didattica speciale di Architettura	4,2	6	0,70	1,50	1	63	P	1	51	66,7	1,61
8a	Catania	Ingegneria civile e architettura (DICAR)	34,8	78	0,45	0,96	3	63	P	2	51	43,6	1,05
8b	Catania	Ingegneria civile e architettura (DICAR)	36	57	0,63	1,00	3	73	P	2	56	64,9	1,02
3	Catanzaro	Scienze della Salute	18	20	0,90	1,20	1	114	P	1	75	95,0	1,20
5	Catanzaro	Scienze della Salute	22,3	31	0,72	1,11	2	211	P	2	175	83,9	1,27
5	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	13	25	0,52	0,80	4	211	P	4	175	48,0	0,73
6	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	76	109	0,70	1,15	2	191	P	2	190	69,7	1,16
6	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	33,65	53	0,63	1,04	2	191	P	2	190	71,7	1,19
6	Catanzaro	Scienze della Salute	30,65	56	0,55	0,90	3	191	P	3	190	53,6	0,89
7	Catanzaro	Scienze della Salute	6,1	10	0,61	1,02	2	78	P	2	38	70,0	1,16
9	Catanzaro	Medicina Sperimentale e Clinica	8,8	10	0,88	1,36	1	140	P	1	124	90,0	1,39
9	Catanzaro	Scienze Mediche e Chirurgiche	4,7	8	0,59	0,91	3	140	P	3	124	37,5	0,58
12	Catanzaro	Scienze giuridiche, storiche, economiche e sociali	43,4	82	0,53	1,07	2	167	P	2	137	58,5	1,25
13	Catanzaro	Scienze giuridiche, storiche, economiche e sociali	11,1	24	0,46	1,00	2	186	P	2	131	45,8	1,04
14	Catanzaro	Scienze giuridiche, storiche, economiche e sociali	3,4	10	0,34	0,78	3	119	P	3	102	30,0	0,79
1	Chieti e Pescara	Economia	14,8	24	0,62	1,02	3	120	P	2	87	58,3	0,96
1	Chieti e Pescara	Ingegneria e geologia	2,6	8	0,33	0,54	4	120	P	4	87	25,0	0,41
2	Chieti e Pescara	Neuroscienze, imaging e scienze cliniche	20,8	22	0,95	1,22	1	82	P	1	65	95,5	1,21
3	Chieti e Pescara	Farmacia	41,3	56	0,74	0,98	3	114	P	2	75	71,4	0,90
4	Chieti e Pescara	Ingegneria e geologia	27,1	43	0,63	1,00	2	51	M	3	16	62,8	0,99
4	Chieti e Pescara	Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio	7,4	14	0,53	0,84	3	51	P	3	28	57,1	0,90
5	Chieti e Pescara	Neuroscienze, imaging e scienze cliniche	18,6	24	0,78	1,19	1	211	P	1	175	83,3	1,26
5	Chieti e Pescara	Medicina e scienze dell'invecchiamento	17,2	28	0,61	0,95	3	211	P	3	175	64,3	0,97
5	Chieti e Pescara	Farmacia	14,3	24	0,60	0,92	3	211	P	3	175	62,5	0,94
5	Chieti e Pescara	Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	18,2	34	0,54	0,82	4	211	P	4	175	55,9	0,84
6	Chieti e Pescara	Neuroscienze, imaging e scienze cliniche	30,2	38	0,79	1,31	1	191	P	1	190	78,9	1,31
6	Chieti e Pescara	Medicina e scienze dell'invecchiamento	76,2	112	0,68	1,12	2	191	P	2	190	71,4	1,18
6	Chieti e Pescara	Farmacia	7,8	12	0,65	1,07	2	191	P	2	190	66,7	1,10
6	Chieti e Pescara	Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche	83,6	156	0,54	0,88	3	191	P	3	190	53,2	0,88
10	Chieti e Pescara	Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio	6,7	10	0,67	1,17	1	158	P	1	118	80,0	1,33
10	Chieti e Pescara	Lingue, letterature e culture moderne	37,8	67	0,56	0,98	3	158	P	2	118	59,7	0,99
10	Chieti e Pescara	Lettere, arti e scienze sociali	39,6	72	0,55	0,96	3	158	P	3	118	56,9	0,95
10	Chieti e Pescara	Scienze filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative	4,7	12	0,39	0,68	4	158	P	4	118	41,7	0,69
12	Chieti e Pescara	Scienze giuridiche e sociali	18,5	38	0,49	0,98	3	167	P	2	137	47,4	1,02
13	Chieti e Pescara	Economia	37,7	70	0,54	1,17	1	186	M	2	48	51,4	1,16

13	Chieti e Pescara	Economia aziendale	22,95	52	0,44	0,96	2	186	P	2	131	36,5	0,83
13	Chieti e Pescara	Scienze filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative	8,85	34	0,26	0,56	4	186	P	4	131	23,5	0,53
14	Chieti e Pescara	Scienze giuridiche e sociali	7,3	18	0,41	0,93	2	119	P	2	102	38,9	1,02
14	Chieti e Pescara	Lettere, arti e scienze sociali	2,2	14	0,16	0,36	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Chieti e Pescara	Scienze filosofiche, pedagogiche ed economico-quantitative	26,6	44	0,60	1,09	2	190	M	2	33	61,4	1,10
11a	Chieti e Pescara	Medicina e scienze dell'invecchiamento	5,6	8	0,70	1,26	1	190	P	1	142	75,0	1,35
11a	Chieti e Pescara	Lettere, arti e scienze sociali	17,8	28	0,64	1,15	1	190	P	1	142	71,4	1,28
11a	Chieti e Pescara	Economia	3,2	8	0,40	0,72	4	190	P	4	142	25,0	0,45
11a	Chieti e Pescara	Scienze giuridiche e sociali	2,4	6	0,40	0,72	4	190	P	4	142	16,7	0,30
11b	Chieti e Pescara	Neuroscienze, imaging e scienze cliniche	13	16	0,81	1,52	1	83	P	1	71	81,3	1,60
11b	Chieti e Pescara	Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio	23,1	38	0,61	1,14	2	83	P	2	71	57,9	1,14
8a	Chieti e Pescara	Architettura	47,6	98	0,49	1,04	2	63	M	2	8	39,8	0,96
8b	Chieti e Pescara	Ingegneria e geologia	14,7	26	0,57	0,90	3	73	P	3	56	53,8	0,85
1	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	3,1	5	0,62	1,02	3	120	P	2	87	60,0	0,99
2	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	6	6	1,00	1,29	1	82	P	1	65	100,0	1,26
5	Enna Kore	Facoltà di SCIENZE dell'UOMO e della SOCIETA'	3,5	6	0,58	0,90	3	211	P	3	175	50,0	0,76
9	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	16,9	25	0,68	1,05	2	140	P	2	124	68,0	1,05
10	Enna Kore	Facoltà di STUDI CLASSICI, LINGUISTICI e della FORMAZIONE	19,2	39	0,49	0,86	4	158	P	3	118	41,0	0,68
12	Enna Kore	Facoltà di SCIENZE ECONOMICHE e GIURIDICHE	17,8	40	0,45	0,90	3	167	P	3	137	42,5	0,91
13	Enna Kore	Facoltà di SCIENZE ECONOMICHE e GIURIDICHE	9,9	23	0,43	0,93	2	186	P	2	131	39,1	0,89
14	Enna Kore	Facoltà di SCIENZE dell'UOMO e della SOCIETA'	3,1	13	0,24	0,55	4	119	P	4	102	7,7	0,20
11a	Enna Kore	Facoltà di STUDI CLASSICI, LINGUISTICI e della FORMAZIONE	9,6	16	0,60	1,08	2	190	P	2	142	62,5	1,12
11a	Enna Kore	Facoltà di SCIENZE dell'UOMO e della SOCIETA'	3,8	8	0,48	0,86	3	190	P	3	142	37,5	0,67
11b	Enna Kore	Facoltà di SCIENZE dell'UOMO e della SOCIETA'	12	30	0,40	0,75	3	83	P	3	71	40,0	0,79
8a	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	7	22	0,32	0,68	4	63	P	4	51	27,3	0,66
8b	Enna Kore	Facoltà di INGEGNERIA e ARCHITETTURA	11,3	20	0,57	0,90	3	73	P	3	56	50,0	0,79
1	Ferrara	Matematica e informatica	48,1	74	0,65	1,07	2	120	M	2	20	64,9	1,07
2	Ferrara	Fisica e scienze della terra	52,8	60	0,88	1,13	1	82	P	1	65	88,3	1,12
3	Ferrara	Scienze chimiche e farmaceutiche	69,4	86	0,81	1,08	2	114	M	2	30	80,2	1,02
3	Ferrara	Scienze della vita e biotecnologie	10,7	14	0,76	1,02	2	114	P	2	75	78,6	0,99
4	Ferrara	Fisica e scienze della terra	31,2	39	0,80	1,27	1	51	M	1	16	82,1	1,29
5	Ferrara	Scienze della vita e biotecnologie	63,2	86	0,73	1,13	2	211	M	1	35	75,6	1,14
5	Ferrara	Scienze mediche	17,8	19	0,94	1,44	1	211	P	1	175	100,0	1,51
5	Ferrara	Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	22,4	29	0,77	1,19	1	211	P	1	175	75,9	1,15
5	Ferrara	Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	20,9	38	0,55	0,85	4	211	P	3	175	52,6	0,79
6	Ferrara	Scienze della vita e biotecnologie	7,2	9	0,80	1,32	1	191	P	1	190	88,9	1,47
6	Ferrara	Scienze mediche	67,8	97	0,70	1,15	2	191	P	2	190	68,0	1,13
6	Ferrara	Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	26,9	43	0,63	1,03	3	191	P	3	190	62,8	1,04
6	Ferrara	Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	43,7	72	0,61	1,00	3	191	P	3	190	55,6	0,92
9	Ferrara	Ingegneria	52	75	0,69	1,07	2	140	P	2	124	68,0	1,05
9	Ferrara	Architettura	3	6	0,50	0,77	4	140	P	4	124	33,3	0,52
10	Ferrara	Studi umanistici	37,8	62	0,61	1,06	2	158	P	2	118	61,3	1,02
12	Ferrara	Giurisprudenza	64,8	102	0,64	1,28	1	167	M	1	26	69,6	1,49
12	Ferrara	Economia e management	7,1	11	0,65	1,30	1	167	P	1	137	72,7	1,56
13	Ferrara	Economia e management	38,4	64	0,60	1,30	1	186	P	1	131	60,9	1,38
14	Ferrara	Studi umanistici	4,7	8	0,59	1,35	1	119	P	1	102	50,0	1,31
11a	Ferrara	Studi umanistici	17,9	30	0,60	1,08	2	190	P	2	142	66,7	1,20
11a	Ferrara	Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	4,8	12	0,40	0,72	4	190	P	4	142	25,0	0,45
11b	Ferrara	Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	2,5	5	0,50	0,94	3	83	P	3	71	60,0	1,18
11b	Ferrara	Studi umanistici	1,6	6	0,27	0,50	4	83	P	4	71	0,0	0,00
8a	Ferrara	Architettura	29,1	62	0,47	1,01	2	63	P	2	51	43,5	1,05
8a	Ferrara	Ingegneria	2,4	6	0,40	0,86	3	63	P	3	51	33,3	0,80
8b	Ferrara	Ingegneria	21,3	31	0,69	1,09	2	73	P	2	56	64,5	1,01
1	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	84,85	155	0,55	0,90	3	120	G	4	13	54,2	0,89
1	Firenze	Ingegneria Industriale	7,4	8	0,93	1,53	1	120	P	1	87	100,0	1,64
1	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	7,1	8	0,89	1,47	1	120	P	1	87	100,0	1,64
1	Firenze	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	9,2	14	0,66	1,09	2	120	P	2	87	64,3	1,06
2	Firenze	Fisica e Astronomia	106,8	132	0,81	1,04	2	82	M	2	13	83,3	1,05
2	Firenze	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	7,8	10	0,78	1,00	3	82	P	3	65	90,0	1,14
3	Firenze	Chimica "Ugo Schiff"	139,1	160	0,87	1,16	1	114	G	1	9	91,3	1,15
3	Firenze	Ingegneria Industriale	5,1	6	0,85	1,13	1	114	P	1	75	100,0	1,27
3	Firenze	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	24,8	38	0,65	0,87	4	114	P	3	75	65,8	0,83
4	Firenze	Scienze della Terra	63,4	75	0,85	1,34	1	51	G	1	7	86,7	1,37
5	Firenze	Biologia	52,1	74	0,70	1,08	2	211	M	2	35	64,9	0,98
5	Firenze	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	6,5	8	0,81	1,25	1	211	P	1	175	87,5	1,32
5	Firenze	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	30,8	38	0,81	1,25	1	211	P	1	175	89,5	1,35

5	Firenze	Scienze della Salute	15,9	21	0,76	1,17	1	211	P	1	175	76,2	1,15
5	Firenze	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	44,7	64	0,70	1,08	2	211	P	2	175	67,2	1,01
5	Firenze	Medicina Sperimentale e Clinica	33,5	52	0,64	0,99	3	211	P	3	175	63,5	0,96
6	Firenze	Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'	76,7	98	0,78	1,29	1	191	P	1	190	78,6	1,30
6	Firenze	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	36,2	48	0,75	1,24	1	191	P	1	190	72,9	1,21
6	Firenze	Medicina Sperimentale e Clinica	132,8	194	0,68	1,13	2	191	P	2	190	68,6	1,14
6	Firenze	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	3,6	6	0,60	0,99	3	191	P	3	190	50,0	0,83
6	Firenze	Scienze della Salute	34,2	64	0,53	0,88	3	191	P	3	190	51,6	0,85
6	Firenze	Chirurgia e Medicina Traslazionale	58,4	120	0,49	0,80	4	191	P	4	190	45,8	0,76
7	Firenze	Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	69,55	119	0,58	0,98	3	78	M	3	30	58,0	0,96
7	Firenze	Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF	45,9	93	0,49	0,83	3	78	M	3	30	43,0	0,71
7	Firenze	Scienze per l'Economia e per l'Impresa - DISEI	5,8	14	0,41	0,69	4	78	P	4	38	35,7	0,59
9	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	64,75	98	0,66	1,02	3	140	P	2	124	65,3	1,01
9	Firenze	Ingegneria Industriale	50,1	88	0,57	0,88	3	140	P	3	124	51,1	0,79
10	Firenze	Lingue, Letterature e Studi Interculturali	53,6	84	0,64	1,11	1	158	M	2	35	67,9	1,13
10	Firenze	Lettere e Filosofia	46,2	67	0,69	1,20	1	158	P	1	118	73,1	1,22
10	Firenze	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo - SAGAS	51,3	78	0,66	1,14	1	158	P	1	118	73,1	1,21
12	Firenze	Scienze Giuridiche - DSG	107,9	171	0,63	1,27	1	167	M	1	26	69,0	1,48
12	Firenze	Scienze per l'Economia e per l'Impresa - DISEI	10,7	33	0,32	0,65	4	167	P	4	137	24,2	0,52
13	Firenze	Scienze per l'Economia e per l'Impresa - DISEI	80,7	151	0,53	1,16	2	186	G	2	7	54,3	1,23
13	Firenze	Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti'	42	70	0,60	1,30	1	186	M	1	48	62,9	1,42
13	Firenze	Medicina Sperimentale e Clinica	2,6	8	0,33	0,70	3	186	P	3	131	25,0	0,57
14	Firenze	Scienze Politiche e Sociali	44,2	86	0,51	1,18	1	119	M	1	12	41,9	1,10
11a	Firenze	Scienze della Formazione e Psicologia	34,5	51	0,68	1,22	1	190	M	1	33	74,5	1,34
11a	Firenze	Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo - SAGAS	36	59	0,61	1,10	2	190	M	2	33	57,6	1,04
11a	Firenze	Lettere e Filosofia	28,3	42	0,67	1,21	1	190	P	1	142	78,6	1,41
11a	Firenze	Medicina Sperimentale e Clinica	9,1	14	0,65	1,17	1	190	P	1	142	64,3	1,16
11a	Firenze	Scienze per l'Economia e per l'Impresa - DISEI	3	6	0,50	0,90	3	190	P	3	142	33,3	0,60
11a	Firenze	Scienze Politiche e Sociali	2,6	8	0,33	0,59	4	190	P	4	142	12,5	0,22
11b	Firenze	Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)	20,6	30	0,69	1,29	1	83	P	1	71	70,0	1,38
11b	Firenze	Scienze della Salute	14,9	25	0,60	1,12	2	83	P	2	71	64,0	1,26
11b	Firenze	Scienze della Formazione e Psicologia	13,6	30	0,45	0,85	3	83	P	3	71	43,3	0,85
8a	Firenze	Architettura - DIDA	78,2	183	0,43	0,92	3	63	G	4	4	33,3	0,80
8a	Firenze	Ingegneria Civile e Ambientale - DICEA	3,2	8	0,40	0,86	3	63	P	3	51	12,5	0,30
8b	Firenze	Ingegneria Civile e Ambientale - DICEA	40,8	76	0,54	0,85	3	73	M	4	16	51,3	0,81
8b	Firenze	Architettura - DIDA	11,9	22	0,54	0,86	3	73	P	3	56	45,5	0,71
3	Foggia	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	4,4	10	0,44	0,59	4	114	P	4	75	40,0	0,51
5	Foggia	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	21,8	26	0,84	1,29	1	211	P	1	175	88,5	1,34
6	Foggia	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	37	57	0,65	1,07	2	191	P	2	190	61,4	1,02
6	Foggia	SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	63,5	101	0,63	1,03	3	191	P	3	190	62,4	1,03
7	Foggia	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	75	113	0,66	1,11	2	78	M	2	30	69,0	1,14
10	Foggia	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	37,8	64	0,59	1,03	2	158	P	2	118	57,8	0,96
12	Foggia	GIURISPRUDENZA	52,7	100	0,53	1,06	2	167	M	2	26	47,0	1,01
12	Foggia	ECONOMIA	7,6	26	0,29	0,59	4	167	P	4	137	7,7	0,16
13	Foggia	ECONOMIA	32,9	94	0,35	0,76	3	186	M	4	48	30,9	0,70
13	Foggia	GIURISPRUDENZA	0,7	6	0,12	0,25	4	186	P	4	131	0,0	0,00
11a	Foggia	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	24,3	44	0,55	1,00	2	190	M	3	33	54,5	0,98
11a	Foggia	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	2	6	0,33	0,60	4	190	P	4	142	33,3	0,60
1	Genova	Matematica (DIMA)	41,2	83	0,50	0,82	3	120	M	4	20	50,6	0,83
1	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	36,3	58	0,63	1,03	2	120	P	2	87	62,1	1,02
1	Genova	Economia	2,7	6	0,45	0,74	4	120	P	4	87	33,3	0,55
1	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	10,3	25	0,41	0,68	4	120	P	4	87	40,0	0,66
1	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	0,7	6	0,12	0,19	4	120	P	4	87	0,0	0,00
2	Genova	Fisica (DIF)	81,9	98	0,84	1,07	2	82	M	1	13	87,8	1,11
3	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	52	81	0,64	0,86	4	114	M	4	30	70,4	0,89
3	Genova	Ingegneria civile,chimica e ambientale (DICCA)	10,4	14	0,74	0,99	3	114	P	2	75	78,6	0,99
3	Genova	Farmacia (DIFAR)	28,9	44	0,66	0,88	4	114	P	3	75	70,5	0,89
4	Genova	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	32,5	54	0,60	0,96	3	51	M	3	16	61,1	0,96
5	Genova	Medicina sperimentale (DIMES)	53,8	90	0,60	0,92	3	211	M	3	35	64,4	0,97
5	Genova	Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)	45,1	78	0,58	0,89	3	211	M	4	35	53,8	0,81
5	Genova	Farmacia (DIFAR)	16,1	23	0,70	1,08	2	211	P	2	175	73,9	1,12
5	Genova	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	11,6	17	0,68	1,05	2	211	P	2	175	64,7	0,98
6	Genova	Neuroscienze, riabilitazione, Oftalmologia e Genetica e scienze materno-infantili (DINOGLMI)	73,9	103	0,72	1,18	2	191	P	2	190	73,8	1,22
6	Genova	Medicina sperimentale (DIMES)	19,3	27	0,71	1,18	2	191	P	2	190	77,8	1,29
6	Genova	Medicina interna e specialità mediche (DIMI)	76,5	116	0,66	1,09	2	191	P	2	190	69,0	1,14
6	Genova	Scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)	61,6	104	0,59	0,97	3	191	P	3	190	58,7	0,97

6	Genova	Scienze della salute (DISSAL)	43,2	78	0,55	0,91	3	191	P	3	190	51,3	0,85
9	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	24,7	36	0,69	1,06	2	140	P	2	124	66,7	1,03
9	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	3,8	6	0,63	0,98	3	140	P	3	124	50,0	0,77
9	Genova	Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	38,6	71	0,54	0,84	4	140	P	4	124	50,7	0,79
9	Genova	Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	52,8	98	0,54	0,83	4	140	P	4	124	50,0	0,77
9	Genova	Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni (DITEN)	60,7	122	0,50	0,77	4	140	P	4	124	45,9	0,71
9	Genova	Chimica e Chimica industriale (DCCI)	1,1	14	0,08	0,12	4	140	P	4	124	7,1	0,11
10	Genova	Italianistica, romanistica, antichistica, arti e spettacolo (DIRAAS)	49,4	85	0,58	1,01	3	158	M	3	35	63,5	1,06
10	Genova	Lingue e culture moderne	39,3	73	0,54	0,94	3	158	P	3	118	56,2	0,93
10	Genova	Antichità, filosofia e storia (DAFIST)	15,1	38	0,40	0,69	4	158	P	4	118	44,7	0,74
10	Genova	Scienze politiche (DISPO)	1,2	8	0,15	0,26	4	158	P	4	118	0,0	0,00
12	Genova	Giurisprudenza	75,3	153	0,49	0,99	2	167	M	3	26	48,4	1,04
12	Genova	Scienze politiche (DISPO)	5,6	13	0,43	0,87	3	167	P	3	137	30,8	0,66
13	Genova	Economia	41,3	105	0,39	0,85	3	186	M	3	48	38,1	0,86
13	Genova	Scienze politiche (DISPO)	3,1	9	0,34	0,75	3	186	P	3	131	33,3	0,76
14	Genova	Antichità, filosofia e storia (DAFIST)	3,7	6	0,62	1,42	1	119	P	1	102	66,7	1,75
14	Genova	Scienze politiche (DISPO)	9,7	24	0,40	0,93	2	119	P	2	102	33,3	0,87
14	Genova	Scienze della formazione (DISFOR)	2	22	0,09	0,21	4	119	P	4	102	4,5	0,12
11a	Genova	Antichità, filosofia e storia (DAFIST)	34,1	73	0,47	0,84	3	190	M	4	33	47,9	0,86
11a	Genova	Scienze della formazione (DISFOR)	13,6	28	0,49	0,88	3	190	P	3	142	50,0	0,90
11a	Genova	Scienze politiche (DISPO)	8,5	20	0,43	0,77	4	190	P	4	142	40,0	0,72
11b	Genova	Scienze della formazione (DISFOR)	9,9	29	0,34	0,64	4	83	P	4	71	27,6	0,54
8a	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	44,3	93	0,48	1,02	2	63	M	3	8	39,8	0,96
8a	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	1,6	6	0,27	0,57	4	63	P	4	51	16,7	0,40
8b	Genova	Ingegneria civile, chimica e ambientale (DICCA)	48,6	70	0,69	1,10	2	73	M	2	16	75,7	1,19
8b	Genova	Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti (DIME)	2,4	6	0,40	0,63	4	73	P	4	56	33,3	0,52
8b	Genova	Scienze per l'architettura (DSA)	0,3	6	0,05	0,08	4	73	P	4	56	0,0	0,00
1	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	19,1	26	0,73	1,21	1	120	P	1	87	73,1	1,20
1	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	20,1	30	0,67	1,11	2	120	P	2	87	73,3	1,20
2	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	26,7	33	0,81	1,04	2	82	P	2	65	84,8	1,07
3	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	32,5	42	0,77	1,03	2	114	P	2	75	76,2	0,96
3	Insubria	Biotechnologie e Scienze della Vita	3,2	5	0,64	0,85	4	114	P	3	75	80,0	1,01
3	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	4,6	8	0,58	0,77	4	114	P	4	75	50,0	0,63
4	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	5,1	6	0,85	1,35	1	51	P	1	28	100,0	1,58
4	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	3,6	6	0,60	0,95	3	51	P	2	28	66,7	1,05
5	Insubria	Biotechnologie e Scienze della Vita	26,3	32	0,82	1,27	1	211	P	1	175	90,6	1,37
5	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	32,4	49	0,66	1,02	2	211	P	2	175	69,4	1,05
5	Insubria	Scienze Chirurgiche e Morfologiche	19,75	31	0,64	0,98	3	211	P	3	175	58,1	0,88
5	Insubria	Medicina Clinica e Sperimentale	3,15	8	0,39	0,61	4	211	P	4	175	25,0	0,38
6	Insubria	Medicina Clinica e Sperimentale	42,6	58	0,73	1,21	1	191	P	1	190	74,1	1,23
6	Insubria	Scienze Chirurgiche e Morfologiche	45,4	70	0,65	1,07	2	191	P	2	190	65,7	1,09
6	Insubria	Biotechnologie e Scienze della Vita	26	48	0,54	0,89	3	191	P	3	190	50,0	0,83
9	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	7,9	10	0,79	1,22	1	140	P	1	124	80,0	1,24
10	Insubria	Diritto, Economia e Culture	4,9	7	0,70	1,22	1	158	P	1	118	85,7	1,43
10	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	7,8	12	0,65	1,13	1	158	P	1	118	66,7	1,11
12	Insubria	Diritto, Economia e Culture	37,2	74	0,50	1,01	2	167	P	2	137	43,2	0,93
12	Insubria	Economia	7,3	17	0,43	0,87	3	167	P	3	137	23,5	0,50
13	Insubria	Diritto, Economia e Culture	6,1	12	0,51	1,10	2	186	P	1	131	50,0	1,13
13	Insubria	Economia	17	53	0,32	0,70	3	186	P	3	131	24,5	0,56
14	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	1,2	6	0,20	0,46	4	119	P	4	102	16,7	0,44
11a	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	4,6	10	0,46	0,83	3	190	P	3	142	30,0	0,54
11a	Insubria	Diritto, Economia e Culture	2,8	7	0,40	0,72	4	190	P	4	142	14,3	0,26
1	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	60,1	104	0,58	0,95	3	120	M	3	20	62,5	1,03
1	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	2	12	0,17	0,28	4	120	P	4	87	8,3	0,14
2	L'Aquila	Scienze fisiche e chimiche	43,8	58	0,76	0,97	3	82	P	3	65	70,7	0,89
2	L'Aquila	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	2,1	8	0,26	0,34	4	82	P	4	65	25,0	0,32
3	L'Aquila	Scienze fisiche e chimiche	22,65	30	0,76	1,01	2	114	P	2	75	86,7	1,10
5	L'Aquila	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	44,4	80	0,56	0,85	3	211	M	4	35	55,0	0,83
5	L'Aquila	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	26,5	48	0,55	0,85	3	211	P	3	175	54,2	0,82
6	L'Aquila	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	49,2	91	0,54	0,89	3	191	P	3	190	49,5	0,82
6	L'Aquila	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	69,5	147	0,47	0,78	4	191	P	4	190	46,3	0,77
9	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	26,9	36	0,75	1,16	1	140	P	2	124	75,0	1,16
9	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	63	117	0,54	0,83	4	140	P	4	124	50,4	0,78
10	L'Aquila	Scienze umane	28,6	48	0,60	1,04	2	158	P	2	118	64,6	1,07
12	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	9,3	19	0,49	0,99	2	167	P	2	137	36,8	0,79
13	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	4,6	10	0,46	1,00	2	186	P	2	131	50,0	1,13

13	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	8,1	27	0,30	0,65	4	186	P	3	131	25,9	0,59
11a	L'Aquila	Scienze umane	20,3	36	0,56	1,02	2	190	P	2	142	66,7	1,20
11a	L'Aquila	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	2,1	5	0,42	0,76	4	190	P	4	142	40,0	0,72
11b	L'Aquila	Scienze cliniche applicate e biotecnologiche	3,9	6	0,65	1,22	1	83	P	1	71	66,7	1,31
11b	L'Aquila	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente	7,2	14	0,51	0,96	3	83	P	2	71	50,0	0,99
8a	L'Aquila	Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	12,5	27	0,46	1,00	2	63	P	2	51	44,4	1,07
8b	L'Aquila	Ingegneria civile, edile - architettura, ambientale	22,3	36	0,62	0,98	3	73	P	3	56	58,3	0,92
13	Lucca - IMT	n.d.	9,1	10	0,91	1,97	1	186	P	1	131	90,0	2,04
6	Macerata	Giurisprudenza	3	8	0,38	0,62	4	191	P	4	190	37,5	0,62
10	Macerata	Studi umanistici - lingue, mediazione, storia, lettere, filosofia	59,6	102	0,58	1,02	2	158	M	3	35	57,8	0,96
10	Macerata	Scienze della formazione, dei beni culturali e del turismo	10,7	21	0,51	0,89	3	158	P	3	118	47,6	0,79
10	Macerata	Scienze politiche, della comunicazione e delle relazioni internazionali	2,7	6	0,45	0,78	4	158	P	4	118	50,0	0,83
12	Macerata	Giurisprudenza	52,2	93	0,56	1,13	1	167	M	1	26	59,1	1,27
12	Macerata	Scienze politiche, della comunicazione e delle relazioni internazionali	7,7	16	0,48	0,97	3	167	P	2	137	37,5	0,80
12	Macerata	Economia e diritto	9,4	20	0,47	0,95	3	167	P	3	137	45,0	0,96
12	Macerata	Scienze della formazione, dei beni culturali e del turismo	2,3	8	0,29	0,58	4	167	P	4	137	0,0	0,00
13	Macerata	Scienze politiche, della comunicazione e delle relazioni internazionali	7,9	14	0,56	1,22	1	186	P	1	131	71,4	1,62
13	Macerata	Economia e diritto	22,3	56	0,40	0,86	3	186	P	2	131	37,5	0,85
13	Macerata	Giurisprudenza	2,4	8	0,30	0,65	4	186	P	3	131	25,0	0,57
13	Macerata	Scienze della formazione, dei beni culturali e del turismo	1,5	6	0,25	0,54	4	186	P	4	131	0,0	0,00
14	Macerata	Scienze politiche, della comunicazione e delle relazioni internazionali	13,7	27	0,51	1,17	1	119	P	1	102	44,4	1,17
14	Macerata	Scienze della formazione, dei beni culturali e del turismo	1,7	6	0,28	0,65	4	119	P	4	102	16,7	0,44
11a	Macerata	Scienze della formazione, dei beni culturali e del turismo	49,1	62	0,79	1,43	1	190	M	1	33	83,9	1,51
11a	Macerata	Studi umanistici - lingue, mediazione, storia, lettere, filosofia	26,5	44	0,60	1,09	2	190	M	2	33	61,4	1,10
11a	Macerata	Scienze politiche, della comunicazione e delle relazioni internazionali	5,2	10	0,52	0,94	3	190	P	3	142	40,0	0,72
11b	Macerata	Scienze della formazione, dei beni culturali e del turismo	3,6	10	0,36	0,67	4	83	P	3	71	30,0	0,59
1	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	15	24	0,63	1,03	2	120	P	2	87	75,0	1,23
2	Marche	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	4,4	5	0,88	1,13	1	82	P	1	65	100,0	1,26
2	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	10,5	18	0,58	0,75	4	82	P	4	65	50,0	0,63
3	Marche	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	7,8	15	0,52	0,69	4	114	P	4	75	33,3	0,42
3	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	2,4	7	0,34	0,46	4	114	P	4	75	28,6	0,36
4	Marche	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	4	6	0,67	1,06	2	51	P	1	28	66,7	1,05
4	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	1,8	6	0,30	0,48	4	51	P	4	28	16,7	0,26
5	Marche	SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	53,4	64	0,83	1,28	1	211	P	1	175	87,5	1,32
5	Marche	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	7	10	0,70	1,08	2	211	P	2	175	80,0	1,21
5	Marche	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	6,7	10	0,67	1,03	2	211	P	2	175	60,0	0,91
5	Marche	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	15,9	24	0,66	1,02	2	211	P	2	175	66,7	1,01
5	Marche	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	15,7	24	0,65	1,01	2	211	P	2	175	70,8	1,07
5	Marche	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI	4,6	12	0,38	0,59	4	211	P	4	175	33,3	0,50
6	Marche	SCIENZE BIOMEDICHE E SANITA' PUBBLICA	45	61	0,74	1,21	1	191	P	1	190	80,3	1,33
6	Marche	SCIENZE CLINICHE E MOLECOLARI	58	80	0,73	1,19	2	191	P	2	190	72,5	1,20
6	Marche	MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA	29,5	42	0,70	1,16	2	191	P	2	190	69,0	1,14
6	Marche	SCIENZE CLINICHE SPECIALISTICHE ED ODONTOSTOMATOLOGICHE	27,1	48	0,56	0,93	3	191	P	3	190	58,3	0,97
7	Marche	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI	49	82	0,60	1,00	3	78	M	3	30	59,8	0,99
9	Marche	INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	48,2	69	0,70	1,08	2	140	P	2	124	62,3	0,96
9	Marche	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	46,4	84	0,55	0,86	4	140	P	3	124	56,0	0,87
9	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	6,4	17	0,38	0,58	4	140	P	4	124	17,6	0,27
12	Marche	MANAGEMENT	9,3	19	0,49	0,99	3	167	P	2	137	57,9	1,24
13	Marche	SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	32,6	56	0,58	1,26	1	186	P	1	131	64,3	1,46
13	Marche	MANAGEMENT	25	52	0,48	1,04	2	186	P	2	131	46,2	1,05
14	Marche	SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	6,6	17	0,39	0,89	3	119	P	3	102	23,5	0,62
8a	Marche	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA	19,8	29	0,68	1,47	1	63	P	1	51	72,4	1,75
8b	Marche	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E ARCHITETTURA	32,6	46	0,71	1,12	2	73	P	2	56	80,4	1,26
8b	Marche	SCIENZE E INGEGNERIA DELLA MATERIA, DELL'AMBIENTE ED URBANISTICA	6,3	13	0,48	0,77	4	73	P	4	56	46,2	0,73
1	Messina	Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra	35,1	72	0,49	0,81	3	120	M	4	20	43,1	0,71
1	Messina	Ingegneria	9,2	16	0,58	0,95	3	120	P	3	87	50,0	0,82
2	Messina	Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra	40,1	60	0,67	0,86	4	82	P	4	65	61,7	0,78
2	Messina	Ingegneria	0,8	10	0,08	0,10	4	82	P	4	65	10,0	0,13
2	Messina	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	0,6	12	0,05	0,06	4	82	P	4	65	0,0	0,00
3	Messina	Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali	76,7	119	0,64	0,86	4	114	G	4	9	68,9	0,87
3	Messina	Ingegneria	8,7	12	0,73	0,97	3	114	P	3	75	66,7	0,84
3	Messina	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	10,2	19	0,54	0,72	4	114	P	4	75	52,6	0,67
4	Messina	Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra	8,3	23	0,36	0,57	4	51	P	4	28	30,4	0,48
5	Messina	Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali	77,2	123	0,63	0,97	3	211	M	3	35	61,8	0,93
5	Messina	Medicina Clinica e Sperimentale	13,5	23	0,59	0,90	3	211	P	3	175	60,9	0,92
5	Messina	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	29,9	64	0,47	0,72	4	211	P	4	175	43,8	0,66

6	Messina	Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali	5,9	8	0,74	1,21	1	191	P	1	190	75,0	1,24
6	Messina	Medicina Clinica e Sperimentale	78,3	154	0,51	0,84	4	191	P	4	190	48,7	0,81
6	Messina	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	73,3	177	0,41	0,68	4	191	P	4	190	36,2	0,60
6	Messina	Patologia Umana dell'Adulto e dell'età evolutiva " G.Barresi"	97,5	264	0,37	0,61	4	191	P	4	190	33,7	0,56
7	Messina	Scienze Veterinarie	32,4	115	0,28	0,47	4	78	M	4	30	20,9	0,34
7	Messina	Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali	5,6	8	0,70	1,17	1	78	P	1	38	75,0	1,24
9	Messina	Ingegneria	45,2	64	0,71	1,09	2	140	P	2	124	67,2	1,04
10	Messina	Civiltà Antiche e Moderne	71,8	122	0,59	1,02	2	158	M	2	35	63,1	1,05
10	Messina	Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali	10,2	21	0,49	0,85	4	158	P	3	118	38,1	0,63
10	Messina	Scienze Politiche e Giuridiche	2,9	8	0,36	0,63	4	158	P	4	118	12,5	0,21
12	Messina	Giurisprudenza	65,8	134	0,49	0,99	2	167	M	3	26	42,5	0,91
12	Messina	Scienze Politiche e Giuridiche	20,3	70	0,29	0,58	4	167	P	4	137	15,7	0,34
13	Messina	Economia	46	122	0,38	0,82	3	186	M	4	48	32,8	0,74
14	Messina	Scienze Politiche e Giuridiche	15,8	33	0,48	1,10	2	119	P	2	102	42,4	1,11
14	Messina	Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali	9	24	0,38	0,86	3	119	P	3	102	33,3	0,87
14	Messina	Civiltà Antiche e Moderne	1,8	6	0,30	0,69	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Messina	Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali	37,5	84	0,45	0,80	4	190	G	4	15	39,3	0,71
11a	Messina	Civiltà Antiche e Moderne	29,7	60	0,50	0,89	3	190	M	3	33	41,7	0,75
11a	Messina	Scienze Politiche e Giuridiche	3,4	12	0,28	0,51	4	190	P	4	142	16,7	0,30
11a	Messina	Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali	1,3	6	0,22	0,39	4	190	P	4	142	16,7	0,30
11b	Messina	Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali	8,5	25	0,34	0,64	4	83	P	4	71	32,0	0,63
8a	Messina	Ingegneria	3,2	10	0,32	0,69	4	63	P	4	51	10,0	0,24
8b	Messina	Ingegneria	20	28	0,71	1,13	2	73	P	2	56	75,0	1,18
1	Milano	Informatica	92,1	143	0,64	1,06	2	120	G	1	13	62,2	1,02
1	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	80,1	129	0,62	1,03	2	120	G	3	13	65,9	1,08
2	Milano	Fisica	102,6	132	0,78	1,00	3	82	M	3	13	80,3	1,02
2	Milano	Biotechnologie mediche e medicina traslazionale	11,2	13	0,86	1,11	1	82	P	1	65	92,3	1,17
3	Milano	Chimica	113,3	148	0,77	1,02	2	114	G	3	9	79,7	1,01
3	Milano	Scienze farmaceutiche	71,6	98	0,73	0,97	3	114	M	3	30	77,6	0,98
3	Milano	Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente	17,2	28	0,61	0,82	4	114	P	4	75	60,7	0,77
4	Milano	Scienze della Terra 'Ardito Desio'	60,9	82	0,74	1,18	1	51	G	2	7	76,8	1,21
5	Milano	Scienze farmacologiche e biomolecolari	92,3	116	0,80	1,23	1	211	M	1	35	81,9	1,24
5	Milano	Bioscienze	105,7	134	0,79	1,21	1	211	M	1	35	79,9	1,21
5	Milano	Oncologia ed emato-oncologia	11,6	14	0,83	1,28	1	211	P	1	175	85,7	1,29
5	Milano	Scienze veterinarie e sanità pubblica	4,6	7	0,66	1,01	2	211	P	2	175	71,4	1,08
5	Milano	Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente	18,6	29	0,64	0,99	3	211	P	3	175	65,5	0,99
5	Milano	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	19,5	31	0,63	0,97	3	211	P	3	175	61,3	0,93
5	Milano	Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia	4,9	8	0,61	0,94	3	211	P	3	175	62,5	0,94
5	Milano	Biotechnologie mediche e medicina traslazionale	40,9	71	0,58	0,89	3	211	P	3	175	49,3	0,74
5	Milano	Scienze cliniche e di comunità	4,3	8	0,54	0,83	4	211	P	3	175	62,5	0,94
5	Milano	Scienze biomediche per la salute	14,8	28	0,53	0,81	4	211	P	4	175	50,0	0,76
5	Milano	Scienze della salute	16,4	34	0,48	0,74	4	211	P	4	175	50,0	0,76
5	Milano	Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti	9,5	26	0,37	0,56	4	211	P	4	175	30,8	0,46
5	Milano	Scienze biomediche, chirurgiche e odontoiatriche	4,6	14	0,33	0,51	4	211	P	4	175	21,4	0,32
6	Milano	Bioscienze	4,7	5	0,94	1,55	1	191	P	1	190	100,0	1,66
6	Milano	Oncologia ed emato-oncologia	57,8	68	0,85	1,40	1	191	P	1	190	85,3	1,41
6	Milano	Scienze farmacologiche e biomolecolari	10,3	13	0,79	1,30	1	191	P	1	190	76,9	1,27
6	Milano	Scienze biomediche e cliniche 'Luigi Sacco'	63,7	86	0,74	1,22	1	191	P	1	190	80,2	1,33
6	Milano	Biotechnologie mediche e medicina traslazionale	24,4	34	0,72	1,18	2	191	P	2	190	67,6	1,12
6	Milano	Scienze cliniche e di comunità	107,6	156	0,69	1,14	2	191	P	2	190	69,2	1,15
6	Milano	Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti	74,1	110	0,67	1,11	2	191	P	2	190	67,3	1,11
6	Milano	Scienze biomediche per la salute	75	121	0,62	1,02	3	191	P	3	190	62,0	1,03
6	Milano	Scienze della salute	60	99	0,61	1,00	3	191	P	3	190	58,6	0,97
6	Milano	Scienze biomediche, chirurgiche e odontoiatriche	57,7	96	0,60	0,99	3	191	P	3	190	60,4	1,00
7	Milano	Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia	88,4	129	0,69	1,15	1	78	M	1	30	70,5	1,17
7	Milano	Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente	54,2	83	0,65	1,09	2	78	M	2	30	66,3	1,09
7	Milano	Scienze veterinarie e sanità pubblica	74,1	116	0,64	1,07	2	78	M	2	30	66,4	1,10
7	Milano	Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (VESPA)	55	123	0,45	0,75	4	78	M	4	30	40,7	0,67
7	Milano	Economia, management e metodi quantitativi	15,7	25	0,63	1,05	2	78	P	2	38	68,0	1,12
9	Milano	Informatica	5,4	6	0,90	1,39	1	140	P	1	124	100,0	1,55
9	Milano	Fisica	6,5	8	0,81	1,26	1	140	P	1	124	75,0	1,16
9	Milano	Chimica	4,5	6	0,75	1,16	1	140	P	1	124	83,3	1,29
10	Milano	Studi letterari, filologici e linguistici	68,1	104	0,65	1,14	1	158	M	1	35	74,0	1,23
10	Milano	Lingue e letterature straniere	49,2	93	0,53	0,92	3	158	M	4	35	55,9	0,93
10	Milano	Beni culturali e ambientali	38,9	59	0,66	1,15	1	158	P	1	118	69,5	1,16
10	Milano	Scienze della mediazione linguistica e di studi interculturali	41,7	65	0,64	1,12	1	158	P	1	118	75,4	1,25

12	Milano	Diritto privato e storia del diritto	53,3	98	0,54	1,10	2	167	M	2	26	55,1	1,18
12	Milano	Diritto pubblico italiano e sovranazionale	50,8	94	0,54	1,09	2	167	M	2	26	48,9	1,05
12	Milano	Scienze sociali e politiche	8,5	13	0,65	1,32	1	167	P	1	137	84,6	1,81
12	Milano	Scienze giuridiche 'Cesare Beccaria'	52,5	90	0,58	1,18	1	167	P	1	137	60,0	1,29
12	Milano	Studi internazionali, giuridici e storico-politici	30,8	58	0,53	1,07	2	167	P	2	137	53,4	1,15
13	Milano	Economia, management e metodi quantitativi	59,7	89	0,67	1,45	1	186	M	1	48	68,5	1,55
13	Milano	Studi storici	2,7	7	0,39	0,84	3	186	P	3	131	14,3	0,32
13	Milano	Scienze giuridiche 'Cesare Beccaria'	3,2	12	0,27	0,58	4	186	P	4	131	25,0	0,57
14	Milano	Scienze sociali e politiche	62,9	93	0,68	1,56	1	119	G	1	5	76,3	2,00
14	Milano	Studi internazionali, giuridici e storico-politici	9,4	25	0,38	0,86	3	119	P	3	102	28,0	0,73
14	Milano	Studi storici	3,7	10	0,37	0,85	3	119	P	3	102	40,0	1,05
11a	Milano	Filosofia	41	66	0,62	1,12	2	190	M	1	33	71,2	1,28
11a	Milano	Studi storici	40,2	70	0,57	1,04	2	190	M	2	33	57,1	1,03
11a	Milano	Scienze biomediche per la salute	14,6	27	0,54	0,97	3	190	P	2	142	51,9	0,93
11a	Milano	Beni culturali e ambientali	8,4	17	0,49	0,89	3	190	P	3	142	52,9	0,95
11a	Milano	Scienze della mediazione linguistica e di studi interculturali	2,7	6	0,45	0,81	3	190	P	3	142	33,3	0,60
11b	Milano	Oncologia ed emato-oncologia	4,1	8	0,51	0,96	3	83	P	2	71	50,0	0,99
11b	Milano	Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti	3,8	8	0,48	0,89	3	83	P	3	71	37,5	0,74
1	Milano Bicocca	MATEMATICA E APPLICAZIONI	48,1	75	0,64	1,06	2	120	M	2	20	64,0	1,05
1	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	46,8	75	0,62	1,03	2	120	M	2	20	62,7	1,03
1	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	0,4	6	0,07	0,11	4	120	P	4	87	0,0	0,00
2	Milano Bicocca	FISICA "GIUSEPPE OCCHIALINI"	58,3	63	0,93	1,19	1	82	P	1	65	95,2	1,20
2	Milano Bicocca	SCIENZA DEI MATERIALI	29,4	33	0,89	1,14	1	82	P	1	65	93,9	1,19
2	Milano Bicocca	MEDICINA E CHIRURGIA	4,1	5	0,82	1,05	2	82	P	2	65	100,0	1,26
3	Milano Bicocca	SCIENZA DEI MATERIALI	29,8	33	0,90	1,20	1	114	P	1	75	93,9	1,19
3	Milano Bicocca	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E DI SCIENZE DELLA TERRA	20,6	23	0,90	1,19	1	114	P	1	75	87,0	1,10
3	Milano Bicocca	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	20,8	25	0,83	1,11	1	114	P	1	75	88,0	1,11
4	Milano Bicocca	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E DI SCIENZE DELLA TERRA	47,6	57	0,84	1,33	1	51	M	1	16	87,7	1,38
5	Milano Bicocca	BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	52,1	66	0,79	1,22	1	211	P	1	175	78,8	1,19
5	Milano Bicocca	MEDICINA E CHIRURGIA	36,1	46	0,78	1,21	1	211	P	1	175	80,4	1,21
5	Milano Bicocca	SCIENZE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO E DI SCIENZE DELLA TERRA	21,3	30	0,71	1,09	2	211	P	2	175	66,7	1,01
6	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	9,4	10	0,94	1,55	1	191	P	1	190	100,0	1,66
6	Milano Bicocca	MEDICINA E CHIRURGIA	142,6	198	0,72	1,19	2	191	P	2	190	73,2	1,21
9	Milano Bicocca	INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	7,8	16	0,49	0,75	4	140	P	4	124	56,3	0,87
9	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	1,8	6	0,30	0,46	4	140	P	4	124	16,7	0,26
10	Milano Bicocca	PSICOLOGIA	6,7	7	0,96	1,67	1	158	P	1	118	100,0	1,66
10	Milano Bicocca	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"	15,2	27	0,56	0,98	3	158	P	3	118	44,4	0,74
10	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	1,5	8	0,19	0,33	4	158	P	4	118	12,5	0,21
12	Milano Bicocca	GIURISPRUDENZA	72,5	131	0,55	1,12	1	167	M	1	26	52,7	1,13
12	Milano Bicocca	SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI E DIRITTO PER L'ECONOMIA	21,4	50	0,43	0,86	3	167	P	3	137	32,0	0,69
13	Milano Bicocca	ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA	65,5	106	0,62	1,34	1	186	M	1	48	58,5	1,32
13	Milano Bicocca	MATEMATICA E APPLICAZIONI	6,6	9	0,73	1,59	1	186	P	1	131	100,0	2,27
13	Milano Bicocca	SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE	10	21	0,48	1,03	2	186	P	2	131	47,6	1,08
13	Milano Bicocca	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI	27,3	59	0,46	1,00	2	186	P	2	131	47,5	1,08
13	Milano Bicocca	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"	2,2	10	0,22	0,48	4	186	P	4	131	10,0	0,23
13	Milano Bicocca	SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI E DIRITTO PER L'ECONOMIA	9	51	0,18	0,38	4	186	P	4	131	5,9	0,13
14	Milano Bicocca	SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE	45,8	88	0,52	1,20	1	119	G	3	5	48,9	1,28
11a	Milano Bicocca	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"	82,5	115	0,72	1,29	1	190	G	1	15	76,5	1,38
11a	Milano Bicocca	SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE	11	14	0,79	1,42	1	190	P	1	142	78,6	1,41
11a	Milano Bicocca	PSICOLOGIA	5	10	0,50	0,90	3	190	P	3	142	50,0	0,90
11b	Milano Bicocca	PSICOLOGIA	78,5	122	0,64	1,20	1	83	G	2	5	60,7	1,20
11b	Milano Bicocca	SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"	6,3	9	0,70	1,31	1	83	P	1	71	66,7	1,31
12	Milano Bocconi	STUDI GIURIDICI	53	80	0,66	1,34	1	167	P	1	137	77,5	1,66
13	Milano Bocconi	ANALISI DELLE POLITICHE E MANAGEMENT PUBBLICO (PAM)	60,8	82	0,74	1,61	1	186	M	1	48	79,3	1,80
13	Milano Bocconi	MANAGEMENT E TECNOLOGIA	68,9	100	0,69	1,49	1	186	M	1	48	66,0	1,50
13	Milano Bocconi	FINANZA	35	80	0,44	0,95	2	186	M	3	48	45,0	1,02
13	Milano Bocconi	SCIENZE DELLE DECISIONI	26,8	34	0,79	1,71	1	186	P	1	131	82,4	1,87
13	Milano Bocconi	ECONOMIA	45,4	62	0,73	1,59	1	186	P	1	131	74,2	1,68
13	Milano Bocconi	MARKETING	18,1	27	0,67	1,45	1	186	P	1	131	66,7	1,51
13	Milano Bocconi	ACCOUNTING	13,9	36	0,39	0,84	3	186	P	3	131	47,2	1,07
1	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	10,1	22	0,46	0,76	4	120	P	3	87	50,0	0,82
2	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	16,7	20	0,84	1,07	2	82	P	2	65	90,0	1,14
2	Milano Cattolica	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	10,3	13	0,79	1,02	3	82	P	2	65	84,6	1,07
5	Milano Cattolica	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	73,8	126	0,59	0,90	3	211	M	3	35	58,7	0,89
6	Milano Cattolica	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	564,8	1016	0,56	0,91	3	191	G	1	1	55,1	0,91
7	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI e AMBIENTALI	71,7	115	0,62	1,04	2	78	M	2	30	65,2	1,08

10	Milano Cattolica	Facoltà di LETTERE e FILOSOFIA	71,2	108	0,66	1,15	1	158	M	1	35	69,4	1,15
10	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE LINGUISTICHE e LETTERATURE STRANIERE	51,7	88	0,59	1,02	2	158	M	3	35	60,2	1,00
10	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	11,4	22	0,52	0,90	3	158	P	3	118	59,1	0,98
12	Milano Cattolica	Facoltà di GIURISPRUDENZA	58,8	90	0,65	1,32	1	167	P	1	137	74,4	1,60
12	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE BANCARIE, FINANZIARIE e ASSICURATIVE	6,4	10	0,64	1,29	1	167	P	1	137	70,0	1,50
12	Milano Cattolica	Facoltà di ECONOMIA	15,5	26	0,60	1,20	1	167	P	1	137	69,2	1,48
12	Milano Cattolica	Facoltà di ECONOMIA e GIURISPRUDENZA	26,1	49	0,53	1,07	2	167	P	2	137	46,9	1,01
12	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE POLITICHE e SOCIALI	6,6	19	0,35	0,70	4	167	P	4	137	15,8	0,34
13	Milano Cattolica	Facoltà di ECONOMIA	97,8	186	0,53	1,14	2	186	G	2	7	53,2	1,21
13	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE LINGUISTICHE e LETTERATURE STRANIERE	4,6	10	0,46	1,00	2	186	P	2	131	40,0	0,91
13	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE BANCARIE, FINANZIARIE e ASSICURATIVE	19,4	48	0,40	0,88	3	186	P	2	131	45,8	1,04
13	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE POLITICHE e SOCIALI	12,2	36	0,34	0,73	3	186	P	3	131	30,6	0,69
13	Milano Cattolica	Facoltà di ECONOMIA e GIURISPRUDENZA	18,8	61	0,31	0,67	4	186	P	3	131	23,0	0,52
13	Milano Cattolica	Facoltà di GIURISPRUDENZA	0,2	7	0,03	0,06	4	186	P	4	131	0,0	0,00
14	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE POLITICHE e SOCIALI	35,9	80	0,45	1,03	2	119	M	2	12	36,3	0,95
14	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE LINGUISTICHE e LETTERATURE STRANIERE	3	6	0,50	1,15	2	119	P	2	102	33,3	0,87
14	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	7,3	15	0,49	1,12	2	119	P	2	102	46,7	1,22
14	Milano Cattolica	Facoltà di PSICOLOGIA	3,1	7	0,44	1,02	2	119	P	2	102	28,6	0,75
11a	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	74,1	112	0,66	1,19	1	190	G	1	15	65,2	1,17
11a	Milano Cattolica	Facoltà di LETTERE e FILOSOFIA	37,3	67	0,56	1,00	2	190	M	3	33	52,2	0,94
11a	Milano Cattolica	Facoltà di PSICOLOGIA	3,5	6	0,58	1,05	2	190	P	2	142	66,7	1,20
11a	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE LINGUISTICHE e LETTERATURE STRANIERE	6,6	15	0,44	0,79	4	190	P	3	142	33,3	0,60
11b	Milano Cattolica	Facoltà di PSICOLOGIA	41,2	69	0,60	1,12	2	83	M	1	7	56,5	1,11
11b	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	9,6	17	0,56	1,06	2	83	P	2	71	52,9	1,04
11b	Milano Cattolica	Facoltà di SCIENZE POLITICHE e SOCIALI	5	9	0,56	1,04	2	83	P	2	71	55,6	1,10
11b	Milano Cattolica	Facoltà di LETTERE e FILOSOFIA	0,7	7	0,10	0,19	4	83	P	4	71	0,0	0,00
5	Milano HUMANITAS	Scienze Biomediche	8,8	10	0,88	1,35	1	211	P	1	175	100,0	1,51
6	Milano HUMANITAS	Scienze Biomediche	32,7	36	0,91	1,49	1	191	P	1	190	94,4	1,57
10	Milano IULM	STUDI CLASSICI, UMANISTICI e GEOGRAFICI	4,7	8	0,59	1,02	2	158	P	2	118	62,5	1,04
10	Milano IULM	LETTERATURE COMPARATE e SCIENZE DEL LINGUAGGIO	25,7	47	0,55	0,95	3	158	P	3	118	46,8	0,78
10	Milano IULM	ARTI e MEDIA	10,9	23	0,47	0,82	4	158	P	4	118	52,2	0,87
12	Milano IULM	ECONOMIA, STUDI GIURIDICI e AZIENDALI	3,6	6	0,60	1,21	1	167	P	1	137	66,7	1,43
13	Milano IULM	MARKETING, COMPORAMENTI, COMUNICAZIONE e CONSUMI "GIAMPAOLO FABRIS"	9,2	18	0,51	1,11	2	186	P	1	131	44,4	1,01
13	Milano IULM	ECONOMIA, STUDI GIURIDICI e AZIENDALI	9,2	22	0,42	0,91	3	186	P	2	131	40,9	0,93
14	Milano IULM	MARKETING, COMPORAMENTI, COMUNICAZIONE e CONSUMI "GIAMPAOLO FABRIS"	7,7	22	0,35	0,81	3	119	P	3	102	22,7	0,60
11a	Milano IULM	STUDI CLASSICI, UMANISTICI e GEOGRAFICI	13,2	21	0,63	1,13	1	190	P	2	142	61,9	1,11
11b	Milano IULM	MARKETING, COMPORAMENTI, COMUNICAZIONE e CONSUMI "GIAMPAOLO FABRIS"	2	7	0,29	0,53	4	83	P	4	71	14,3	0,28
1	Milano Politecnico	Matematica	98,1	163	0,60	0,99	3	120	G	3	13	62,6	1,03
1	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	10,8	12	0,90	1,49	1	120	P	1	87	91,7	1,51
1	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	3,7	6	0,62	1,02	3	120	P	2	87	66,7	1,09
1	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	1,9	6	0,32	0,52	4	120	P	4	87	33,3	0,55
2	Milano Politecnico	Fisica	85,7	97	0,88	1,14	1	82	M	1	13	88,7	1,12
2	Milano Politecnico	Energia	8,5	12	0,71	0,91	3	82	P	3	65	75,0	0,95
3	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	38,9	58	0,67	0,89	3	114	M	4	30	70,7	0,89
4	Milano Politecnico	Ingegneria Civile e Ambientale	3,4	14	0,24	0,39	4	51	P	4	28	14,3	0,23
5	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	4,8	6	0,80	1,23	1	211	P	1	175	83,3	1,26
9	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	269,5	397	0,68	1,05	2	140	G	1	1	69,3	1,07
9	Milano Politecnico	Meccanica	126,1	178	0,71	1,10	2	140	M	2	15	76,4	1,18
9	Milano Politecnico	Energia	123,6	182	0,68	1,05	2	140	M	2	15	69,8	1,08
9	Milano Politecnico	Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica	91	150	0,61	0,94	3	140	M	4	15	64,7	1,00
9	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	9,8	13	0,75	1,17	1	140	P	1	124	84,6	1,31
9	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	83,4	125	0,67	1,03	2	140	P	2	124	68,8	1,07
9	Milano Politecnico	Scienze e Tecnologie Aerospaziali	45,1	68	0,66	1,03	2	140	P	2	124	69,1	1,07
12	Milano Politecnico	Architettura e Studi Urbani	0,3	6	0,05	0,10	4	167	P	4	137	0,0	0,00
13	Milano Politecnico	Matematica	13,5	15	0,90	1,95	1	186	P	1	131	100,0	2,27
13	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	7,5	9	0,83	1,81	1	186	P	1	131	100,0	2,27
13	Milano Politecnico	Architettura e Studi Urbani	2,6	6	0,43	0,94	2	186	P	2	131	50,0	1,13
13	Milano Politecnico	Ingegneria Gestionale	2,9	8	0,36	0,79	3	186	P	3	131	37,5	0,85
14	Milano Politecnico	Architettura e Studi Urbani	4,2	6	0,70	1,61	1	119	P	1	102	83,3	2,19
11a	Milano Politecnico	Architettura e Studi Urbani	4,5	6	0,75	1,35	1	190	P	1	142	83,3	1,50
8a	Milano Politecnico	Architettura e Studi Urbani	129,2	254	0,51	1,09	2	63	G	1	4	44,5	1,07
8a	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	92,1	189	0,49	1,05	2	63	G	3	4	40,7	0,98
8a	Milano Politecnico	Design	81,7	165	0,50	1,06	2	63	M	2	8	44,2	1,07
8a	Milano Politecnico	Ingegneria Civile e Ambientale	4,3	7	0,61	1,32	1	63	P	1	51	71,4	1,72
8b	Milano Politecnico	Ingegneria Civile e Ambientale	104,2	172	0,61	0,96	3	73	G	1	1	64,5	1,01
8b	Milano Politecnico	Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	35,7	72	0,50	0,79	4	73	M	4	16	47,2	0,74

5	Milano San Raffaele	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	26,9	32	0,84	1,29	1	211	P	1	175	84,4	1,27
6	Milano San Raffaele	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	109,9	138	0,80	1,31	1	191	P	1	190	84,8	1,41
6	Milano San Raffaele	Facoltà di PSICOLOGIA	4,8	8	0,60	0,99	3	191	P	3	190	62,5	1,04
11a	Milano San Raffaele	Facoltà di FILOSOFIA	17,9	27	0,66	1,20	1	190	P	1	142	74,1	1,33
11b	Milano San Raffaele	Facoltà di PSICOLOGIA	14,4	21	0,69	1,28	1	83	P	1	71	66,7	1,31
1	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	13,4	18	0,74	1,23	1	120	P	1	87	83,3	1,37
1	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	29,1	63	0,46	0,76	4	120	P	3	87	44,4	0,73
2	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	31,6	44	0,72	0,92	3	82	P	3	65	68,2	0,86
3	Modena e Reggio Emilia	Scienze della vita	56	71	0,79	1,05	2	114	M	2	30	81,7	1,03
3	Modena e Reggio Emilia	Scienze chimiche e geologiche	37,5	51	0,74	0,98	3	114	P	3	75	76,5	0,97
3	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	6,3	10	0,63	0,84	4	114	P	4	75	60,0	0,76
4	Modena e Reggio Emilia	Scienze chimiche e geologiche	29,8	44	0,68	1,08	1	51	M	2	16	63,6	1,00
5	Modena e Reggio Emilia	Scienze della vita	62,4	96	0,65	1,00	2	211	M	3	35	61,5	0,93
5	Modena e Reggio Emilia	Scienze biomediche, metaboliche e neuroscienze	35,7	48	0,74	1,15	1	211	P	2	175	77,1	1,16
5	Modena e Reggio Emilia	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	3,6	6	0,60	0,92	3	211	P	3	175	66,7	1,01
5	Modena e Reggio Emilia	Chirurgico, medico, odontoiatrico e di scienze morfologiche con interesse trapiantologico, oncologico e di medicina rigenerativa	4,8	8	0,60	0,92	3	211	P	3	175	62,5	0,94
6	Modena e Reggio Emilia	Scienze della vita	13,9	16	0,87	1,43	1	191	P	1	190	87,5	1,45
6	Modena e Reggio Emilia	Scienze biomediche, metaboliche e neuroscienze	26,6	34	0,78	1,29	1	191	P	1	190	76,5	1,27
6	Modena e Reggio Emilia	Scienze mediche e chirurgiche materno-infantili e dell'adulto	60	78	0,77	1,27	1	191	P	1	190	74,4	1,23
6	Modena e Reggio Emilia	Chirurgico, medico, odontoiatrico e di scienze morfologiche con interesse trapiantologico, oncologico e di medicina rigenerativa	49,4	82	0,60	0,99	3	191	P	3	190	59,8	0,99
6	Modena e Reggio Emilia	Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	48,1	80	0,60	0,99	3	191	P	3	190	57,5	0,95
7	Modena e Reggio Emilia	Scienze della vita	18,9	32	0,59	0,99	3	78	P	3	38	59,4	0,98
9	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	4,9	7	0,70	1,08	2	140	P	2	124	71,4	1,11
9	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	33,9	50	0,68	1,05	2	140	P	2	124	64,0	0,99
9	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	73,4	122	0,60	0,93	3	140	P	3	124	60,7	0,94
10	Modena e Reggio Emilia	Studi linguistici e culturali	32,2	52	0,62	1,08	2	158	P	2	118	69,2	1,15
10	Modena e Reggio Emilia	Educazione e scienze umane	6,8	11	0,62	1,08	2	158	P	2	118	63,6	1,06
10	Modena e Reggio Emilia	Comunicazione ed economia	2,9	6	0,48	0,84	4	158	P	3	118	50,0	0,83
12	Modena e Reggio Emilia	Economia 'Marco Biagi'	10,8	20	0,54	1,09	2	167	P	2	137	60,0	1,29
12	Modena e Reggio Emilia	Giurisprudenza	42,2	81	0,52	1,05	2	167	P	2	137	49,4	1,06
12	Modena e Reggio Emilia	Comunicazione ed economia	2,7	6	0,45	0,91	3	167	P	3	137	33,3	0,71
13	Modena e Reggio Emilia	Economia 'Marco Biagi'	44,2	107	0,41	0,90	3	186	M	3	48	39,3	0,89
13	Modena e Reggio Emilia	Comunicazione ed economia	9,6	31	0,31	0,67	4	186	P	3	131	29,0	0,66
14	Modena e Reggio Emilia	Studi linguistici e culturali	3,6	6	0,60	1,38	1	119	P	1	102	50,0	1,31
14	Modena e Reggio Emilia	Comunicazione ed economia	3,5	8	0,44	1,01	2	119	P	2	102	25,0	0,66
11a	Modena e Reggio Emilia	Studi linguistici e culturali	20,2	28	0,72	1,30	1	190	P	1	142	85,7	1,54
11a	Modena e Reggio Emilia	Educazione e scienze umane	17,2	25	0,69	1,24	1	190	P	1	142	80,0	1,44
11a	Modena e Reggio Emilia	Comunicazione ed economia	2,7	6	0,45	0,81	3	190	P	3	142	33,3	0,60
11b	Modena e Reggio Emilia	Comunicazione ed economia	4,4	8	0,55	1,03	2	83	P	2	71	62,5	1,23
11b	Modena e Reggio Emilia	Educazione e scienze umane	6,6	12	0,55	1,03	2	83	P	2	71	58,3	1,15
8b	Modena e Reggio Emilia	Ingegneria 'Enzo Ferrari'	11	16	0,69	1,09	2	73	P	2	56	68,8	1,08
1	Molise	Bioscienze e Territorio	2,1	10	0,21	0,35	4	120	P	4	87	10,0	0,16
3	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	5	5	1,00	1,33	1	114	P	1	75	100,0	1,27
3	Molise	Bioscienze e Territorio	3,3	8	0,41	0,55	4	114	P	4	75	50,0	0,63
5	Molise	Medicina e di Scienze della Salute	12,2	18	0,68	1,04	2	211	P	2	175	72,2	1,09
5	Molise	Bioscienze e Territorio	16,5	26	0,63	0,98	3	211	P	3	175	73,1	1,10
5	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	2	6	0,33	0,51	4	211	P	4	175	33,3	0,50
6	Molise	Medicina e di Scienze della Salute	26,5	51	0,52	0,86	4	191	P	4	190	51,0	0,84
7	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	42,7	72	0,59	0,99	3	78	M	3	30	65,3	1,08
7	Molise	Bioscienze e Territorio	9,2	14	0,66	1,10	2	78	P	2	38	57,1	0,94
7	Molise	Economia, Gestione, Società e Istituzioni	2	8	0,25	0,42	4	78	P	4	38	0,0	0,00
9	Molise	Agricoltura, Ambiente e Alimenti	0	6	0,00	0,00	4	140	P	4	124	0,0	0,00
10	Molise	Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione	18,6	40	0,47	0,81	4	158	P	4	118	50,0	0,83
12	Molise	Giuridico	36,3	70	0,52	1,04	2	167	P	2	137	50,0	1,07
12	Molise	Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione	2,3	5	0,46	0,93	3	167	P	3	137	20,0	0,43
12	Molise	Economia, Gestione, Società e Istituzioni	6,6	16	0,41	0,83	4	167	P	3	137	37,5	0,80
13	Molise	Economia, Gestione, Società e Istituzioni	14,8	45	0,33	0,71	3	186	P	3	131	24,4	0,55
14	Molise	Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione	5,5	10	0,55	1,27	1	119	P	1	105	60,0	1,57
14	Molise	Economia, Gestione, Società e Istituzioni	1,8	9	0,20	0,46	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Molise	Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione	17,3	30	0,58	1,04	2	190	P	2	142	63,3	1,14
11a	Molise	Economia, Gestione, Società e Istituzioni	0,8	6	0,13	0,24	4	190	P	4	142	16,7	0,30
8a	Molise	Bioscienze e Territorio	2,4	12	0,20	0,43	4	63	P	4	51	16,7	0,40
8b	Molise	Bioscienze e Territorio	6,6	10	0,66	1,05	2	73	P	2	56	70,0	1,10
10	Napoli Benincasa	Facoltà di LETTERE	29,4	49	0,60	1,04	2	158	P	2	118	63,3	1,05
12	Napoli Benincasa	Facoltà di GIURISPRUDENZA	15,7	33	0,48	0,96	3	167	P	3	137	45,5	0,97
14	Napoli Benincasa	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	7,8	25	0,31	0,72	4	119	P	3	102	20,0	0,52

11a	Napoli Benincasa	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	14,2	22	0,65	1,16	1	190	P	1	142	68,2	1,23
11a	Napoli Benincasa	Facoltà di LETTERE	1	6	0,17	0,30	4	190	P	4	142	16,7	0,30
11b	Napoli Benincasa	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	5,7	10	0,57	1,07	2	83	P	2	71	60,0	1,18
8a	Napoli Benincasa	Facoltà di LETTERE	2,9	8	0,36	0,78	4	63	P	4	51	12,5	0,30
1	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	108,2	186	0,58	0,96	3	120	G	3	13	59,7	0,98
1	Napoli Federico II	Architettura	4,9	8	0,61	1,01	3	120	P	3	87	62,5	1,03
1	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	25	42	0,60	0,98	3	120	P	3	87	59,5	0,98
2	Napoli Federico II	Fisica	175,9	229	0,77	0,99	3	82	G	4	4	79,9	1,01
3	Napoli Federico II	Farmacia	114,2	146	0,78	1,04	2	114	G	2	9	81,5	1,03
3	Napoli Federico II	Scienze Chimiche	100,1	142	0,70	0,94	3	114	G	3	9	73,2	0,93
3	Napoli Federico II	Agraria	6,5	8	0,81	1,08	2	114	P	1	75	87,5	1,11
3	Napoli Federico II	Biologia	3,3	6	0,55	0,73	4	114	P	4	75	66,7	0,84
3	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	7,8	18	0,43	0,58	4	114	P	4	75	38,9	0,49
4	Napoli Federico II	Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse	60,1	104	0,58	0,92	3	51	G	3	7	60,6	0,96
4	Napoli Federico II	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	3,8	8	0,48	0,76	4	51	P	3	28	50,0	0,79
5	Napoli Federico II	Biologia	103	211	0,49	0,75	4	211	G	1	1	46,4	0,70
5	Napoli Federico II	Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	60,4	88	0,69	1,06	2	211	M	2	35	73,9	1,12
5	Napoli Federico II	Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	18,9	21	0,90	1,39	1	211	P	1	175	95,2	1,44
5	Napoli Federico II	Farmacia	5,6	64	0,88	1,35	1	211	P	1	175	93,8	1,42
5	Napoli Federico II	Scienze Chimiche	19,4	29	0,67	1,03	2	211	P	2	175	75,9	1,15
5	Napoli Federico II	Agraria	15,1	24	0,63	0,97	3	211	P	3	175	62,5	0,94
5	Napoli Federico II	Medicina Clinica e Chirurgia	9,3	20	0,47	0,72	4	211	P	4	175	45,0	0,68
5	Napoli Federico II	Scienze Biomediche Avanzate	2,4	6	0,40	0,62	4	211	P	4	175	33,3	0,50
5	Napoli Federico II	Sanità Pubblica	6	16	0,38	0,58	4	211	P	4	175	31,3	0,47
6	Napoli Federico II	Scienze Mediche* Traslazionali	101,9	125	0,82	1,34	1	191	P	1	190	87,2	1,45
6	Napoli Federico II	Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	53,7	73	0,74	1,21	1	191	P	1	190	80,8	1,34
6	Napoli Federico II	Scienze Biomediche Avanzate	71,3	100	0,71	1,17	2	191	P	2	190	70,0	1,16
6	Napoli Federico II	Medicina Clinica e Chirurgia	110,3	157	0,70	1,16	2	191	P	2	190	68,8	1,14
6	Napoli Federico II	Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	108,1	180	0,60	0,99	3	191	P	3	190	57,2	0,95
6	Napoli Federico II	Sanità Pubblica	40,9	87	0,47	0,77	4	191	P	4	190	48,3	0,80
6	Napoli Federico II	Biologia	3,1	10	0,31	0,51	4	191	P	4	190	20,0	0,33
7	Napoli Federico II	Agraria	130,5	191	0,68	1,15	1	78	G	1	10	69,1	1,14
7	Napoli Federico II	Medicina Veterinaria e Produzioni Animali	81,7	162	0,50	0,85	3	78	G	4	10	48,8	0,81
7	Napoli Federico II	Biologia	3,5	5	0,70	1,17	1	78	P	1	38	100,0	1,65
9	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	133,5	190	0,70	1,09	2	140	M	2	15	70,5	1,09
9	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	109	173	0,63	0,98	3	140	M	3	15	64,7	1,00
9	Napoli Federico II	Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale	81,1	117	0,69	1,07	2	140	P	2	124	68,4	1,06
10	Napoli Federico II	Studi Umanistici	128	209	0,61	1,07	2	158	G	2	5	65,1	1,08
10	Napoli Federico II	Scienze Politiche	4,4	8	0,55	0,96	3	158	P	3	118	50,0	0,83
12	Napoli Federico II	Giurisprudenza	127,1	255	0,50	1,00	2	167	G	4	4	43,5	0,93
12	Napoli Federico II	Scienze Sociali	3,3	6	0,55	1,11	1	167	P	1	137	50,0	1,07
12	Napoli Federico II	Economia, Management, Istituzioni	14,5	31	0,47	0,94	3	167	P	3	137	35,5	0,76
12	Napoli Federico II	Scienze Politiche	19,5	53	0,37	0,74	4	167	P	4	137	24,5	0,53
13	Napoli Federico II	Scienze Economiche e Statistiche	41,3	76	0,54	1,18	1	186	M	2	48	52,6	1,19
13	Napoli Federico II	Architettura	2,6	6	0,43	0,94	2	186	P	2	131	33,3	0,76
13	Napoli Federico II	Economia, Management, Istituzioni	27	63	0,43	0,93	2	186	P	2	131	36,5	0,83
13	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	4,2	11	0,38	0,83	3	186	P	3	131	36,4	0,82
13	Napoli Federico II	Giurisprudenza	5,1	14	0,36	0,79	3	186	P	3	131	42,9	0,97
13	Napoli Federico II	Scienze Politiche	12,6	39	0,32	0,70	3	186	P	3	131	28,2	0,64
14	Napoli Federico II	Scienze Sociali	25,2	61	0,41	0,95	2	119	M	3	12	27,9	0,73
14	Napoli Federico II	Studi Umanistici	6,2	10	0,62	1,43	1	119	P	1	102	80,0	2,10
14	Napoli Federico II	Scienze Politiche	12,4	30	0,41	0,95	2	119	P	2	102	33,3	0,87
11a	Napoli Federico II	Studi Umanistici	63,3	118	0,54	0,97	3	190	G	3	15	55,1	0,99
11a	Napoli Federico II	Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	5,3	8	0,66	1,19	1	190	P	1	142	62,5	1,12
11a	Napoli Federico II	Scienze Sociali	10,8	18	0,60	1,08	2	190	P	2	142	55,6	1,00
11a	Napoli Federico II	Scienze Politiche	7	16	0,44	0,79	4	190	P	3	142	18,8	0,34
11a	Napoli Federico II	Scienze Economiche e Statistiche	1,7	6	0,28	0,51	4	190	P	4	142	16,7	0,30
11b	Napoli Federico II	Studi Umanistici	11,3	35	0,32	0,60	4	83	P	4	71	25,7	0,51
11b	Napoli Federico II	Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche	1,4	6	0,23	0,44	4	83	P	4	71	16,7	0,33
8a	Napoli Federico II	Architettura	91,2	187	0,49	1,05	2	63	G	2	4	46,5	1,12
8a	Napoli Federico II	Ingegneria Industriale	2,3	6	0,38	0,82	3	63	P	3	51	16,7	0,40
8a	Napoli Federico II	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	12	33	0,36	0,78	4	63	P	4	51	15,2	0,37
8b	Napoli Federico II	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	61,1	81	0,75	1,20	1	73	M	1	16	76,5	1,20
8b	Napoli Federico II	Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	67	98	0,68	1,08	2	73	M	2	16	67,3	1,06
1	Napoli II	MATEMATICA E FISICA (DMF)	31,1	47	0,66	1,09	2	120	P	2	87	66,0	1,08
2	Napoli II	MATEMATICA E FISICA (DMF)	15,7	20	0,79	1,01	3	82	P	3	65	75,0	0,95

2	Napoli II	MEDICINA SPERIMENTALE	4,5	6	0,75	0,96	3	82	P	3	65	100,0	1,26
2	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIID)	5,9	8	0,74	0,95	3	82	P	3	65	75,0	0,95
3	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	19,5	24	0,81	1,08	2	114	P	2	75	87,5	1,11
4	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	3,5	6	0,58	0,93	3	51	P	2	28	66,7	1,05
5	Napoli II	MEDICINA SPERIMENTALE	42,5	64	0,66	1,02	2	211	P	2	175	71,9	1,09
5	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	44,1	68	0,65	1,00	2	211	P	2	175	63,2	0,96
5	Napoli II	SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA	3,3	6	0,55	0,85	4	211	P	3	175	50,0	0,76
5	Napoli II	BIOCHIMICA, BIOFISICA E PATOLOGIA GENERALE	16,8	38	0,44	0,68	4	211	P	4	175	44,7	0,68
6	Napoli II	SALUTE MENTALE E FISICA E MEDICINA PREVENTIVA	45,1	69	0,65	1,08	2	191	P	2	190	65,2	1,08
6	Napoli II	SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE, NEUROLOGICHE, METABOLICHE E DELL'INVECCHIAMENTO	59,15	91	0,65	1,07	2	191	P	2	190	63,7	1,06
6	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	6,4	10	0,64	1,05	2	191	P	2	190	60,0	0,99
6	Napoli II	SCIENZE CARDIO-TORACICHE E RESPIRATORIE	40,2	63	0,64	1,05	2	191	P	2	190	65,1	1,08
6	Napoli II	MEDICO-CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGRASSI E A. LANZARA"	51,75	88	0,59	0,97	3	191	P	3	190	55,7	0,92
6	Napoli II	BIOCHIMICA, BIOFISICA E PATOLOGIA GENERALE	20,4	38	0,54	0,88	3	191	P	3	190	52,6	0,87
6	Napoli II	DIPARTIMENTO DELLA DONNA, DEL BAMBINO E DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALISTICA	36,7	73	0,50	0,83	4	191	P	4	190	45,2	0,75
6	Napoli II	MULTIDISCIPLINARE DI SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE	37,9	86	0,44	0,73	4	191	P	4	190	37,2	0,62
6	Napoli II	MEDICINA SPERIMENTALE	20,8	49	0,42	0,70	4	191	P	4	190	42,9	0,71
6	Napoli II	SCIENZE ANESTESIOLOGICHE, CHIRURGICHE E DELL'EMERGENZA	23	67	0,34	0,56	4	191	P	4	190	29,9	0,49
9	Napoli II	SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOLOGICHE E FARMACEUTICHE (DISTABIF)	4,8	6	0,80	1,24	1	140	P	1	124	100,0	1,55
9	Napoli II	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (DIID)	76,5	112	0,68	1,06	2	140	P	2	124	70,5	1,09
9	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	8,8	14	0,63	0,97	3	140	P	3	124	71,4	1,11
9	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	2,8	6	0,47	0,72	4	140	P	4	124	66,7	1,03
10	Napoli II	LETTERE E BENI CULTURALI (DI)BEC	34,5	59	0,58	1,02	2	158	P	2	118	57,6	0,96
10	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	4,4	8	0,55	0,96	3	158	P	3	118	37,5	0,62
12	Napoli II	GIURISPRUDENZA	57,6	131	0,44	0,89	3	167	M	4	26	35,9	0,77
12	Napoli II	ECONOMIA	19,7	41	0,48	0,97	3	167	P	2	137	43,9	0,94
12	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	33,5	84	0,40	0,80	4	167	P	4	137	28,6	0,61
13	Napoli II	ECONOMIA	41,4	92	0,45	0,98	2	186	M	3	48	40,2	0,91
13	Napoli II	GIURISPRUDENZA	2,4	5	0,48	1,04	2	186	P	2	131	60,0	1,36
13	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	3,8	15	0,25	0,55	4	186	P	4	131	20,0	0,45
14	Napoli II	SCIENZE POLITICHE "JEAN MONNET"	5,1	15	0,34	0,78	3	119	P	3	102	13,3	0,35
11a	Napoli II	PSICOLOGIA	4,2	6	0,70	1,26	1	190	P	1	142	66,7	1,20
11a	Napoli II	LETTERE E BENI CULTURALI (DI)BEC	12,4	19	0,65	1,18	1	190	P	1	142	68,4	1,23
11b	Napoli II	PSICOLOGIA	32,7	61	0,54	1,00	2	83	M	2	7	54,1	1,07
8a	Napoli II	INGEGNERIA CIVILE, DESIGN, EDILIZIA E AMBIENTE	17,9	44	0,41	0,87	3	63	P	3	51	38,6	0,93
8a	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	30,9	81	0,38	0,82	4	63	P	3	51	30,9	0,74
8b	Napoli II	INGEGNERIA CIVILE, DESIGN, EDILIZIA E AMBIENTE	27,5	41	0,67	1,06	2	73	P	2	56	68,3	1,07
8b	Napoli II	ARCHITETTURA E DISEGNO INDUSTRIALE "LUIGI VANVITELLI"	3,2	9	0,36	0,56	4	73	P	4	56	11,1	0,17
10	Napoli L'Orientale	ASIA, AFRICA E MEDITERRANEO	78,8	121	0,65	1,13	1	158	M	2	35	70,2	1,17
10	Napoli L'Orientale	STUDI LETTERARI, LINGUISTICI E COMPARATI	73,2	132	0,55	0,97	3	158	M	3	35	53,8	0,89
10	Napoli L'Orientale	SCIENZE UMANE E SOCIALI	2,5	6	0,42	0,73	4	158	P	4	118	50,0	0,83
12	Napoli L'Orientale	SCIENZE UMANE E SOCIALI	9,4	16	0,59	1,18	1	167	P	1	137	62,5	1,34
13	Napoli L'Orientale	SCIENZE UMANE E SOCIALI	4,4	18	0,24	0,53	4	186	P	4	131	16,7	0,38
14	Napoli L'Orientale	ASIA, AFRICA E MEDITERRANEO	4,7	12	0,39	0,90	3	119	P	3	102	25,0	0,66
14	Napoli L'Orientale	SCIENZE UMANE E SOCIALI	5,7	20	0,29	0,66	4	119	P	4	102	30,0	0,79
11a	Napoli L'Orientale	SCIENZE UMANE E SOCIALI	26,8	40	0,67	1,21	1	190	P	1	142	75,0	1,35
1	Napoli Parthenope	STUDI ECONOMICO GIURIDICI	3,9	6	0,65	1,07	2	120	P	2	87	66,7	1,09
1	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	13,2	28	0,47	0,78	4	120	P	3	87	35,7	0,59
1	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	3,7	10	0,37	0,61	4	120	P	4	87	40,0	0,66
2	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	5	5	1,00	1,29	1	82	P	1	65	100,0	1,26
2	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	4,2	6	0,70	0,90	4	82	P	3	65	83,3	1,05
3	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	4,5	8	0,56	0,75	4	114	P	4	75	50,0	0,63
4	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	10	16	0,63	0,99	2	51	P	1	28	50,0	0,79
5	Napoli Parthenope	SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	6,8	12	0,57	0,87	3	211	P	3	175	66,7	1,01
5	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	6,6	14	0,47	0,73	4	211	P	4	175	42,9	0,65
6	Napoli Parthenope	SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	13,9	16	0,87	1,43	1	191	P	1	190	93,8	1,55
7	Napoli Parthenope	STUDI ECONOMICO GIURIDICI	4,5	12	0,38	0,63	4	78	P	4	38	25,0	0,41
9	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	49,4	63	0,78	1,21	1	140	P	1	124	82,5	1,28
9	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	3,8	8	0,48	0,74	4	140	P	4	124	50,0	0,77
10	Napoli Parthenope	STUDI ECONOMICO GIURIDICI	2,1	6	0,35	0,61	4	158	P	4	118	16,7	0,28
12	Napoli Parthenope	STUDI ECONOMICO GIURIDICI	14,5	30	0,48	0,97	3	167	P	2	137	40,0	0,86
12	Napoli Parthenope	GIURISPRUDENZA	18,7	39	0,48	0,97	3	167	P	2	137	46,2	0,99
12	Napoli Parthenope	SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	2,7	6	0,45	0,91	3	167	P	3	137	33,3	0,71
13	Napoli Parthenope	STUDI AZIENDALI E QUANTITATIVI	38,8	85	0,46	0,99	2	186	M	2	48	45,9	1,04
13	Napoli Parthenope	STUDI AZIENDALI ED ECONOMICI	33,2	75	0,44	0,96	2	186	M	3	48	41,3	0,94
13	Napoli Parthenope	GIURISPRUDENZA	3,8	12	0,32	0,69	4	186	P	3	131	25,0	0,57

13	Napoli Parthenope	STUDI ECONOMICO GIURIDICI	5,5	20	0,28	0,60	4	186	P	4	131	25,0	0,57
13	Napoli Parthenope	SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	2,1	14	0,15	0,33	4	186	P	4	131	7,1	0,16
14	Napoli Parthenope	GIURISPRUDENZA	5,3	10	0,53	1,22	1	119	P	1	102	60,0	1,57
11a	Napoli Parthenope	SCIENZE MOTORIE E DEL BENESSERE	10,8	18	0,60	1,08	2	190	P	2	142	61,1	1,10
11a	Napoli Parthenope	STUDI ECONOMICO GIURIDICI	1,4	8	0,18	0,32	4	190	P	4	142	0,0	0,00
8b	Napoli Parthenope	INGEGNERIA	13,7	24	0,57	0,91	3	73	P	3	56	62,5	0,98
8b	Napoli Parthenope	SCIENZE E TECNOLOGIE	4,9	12	0,41	0,65	4	73	P	4	56	50,0	0,79
12	Napoli Pegaso	Facoltà di GIURISPRUDENZA	6,6	23	0,29	0,58	4	167	P	4	137	17,4	0,37
13	Napoli Pegaso	Facoltà di GIURISPRUDENZA	2,1	10	0,21	0,46	4	186	P	4	131	10,0	0,23
11a	Napoli Pegaso	Facoltà di SCIENZE UMANISTICHE	10	24	0,42	0,75	4	190	P	4	142	41,7	0,75
8b	Napoli Pegaso	Facoltà di GIURISPRUDENZA	3,5	6	0,58	0,93	3	73	P	3	56	50,0	0,79
9	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	17,4	27	0,64	1,00	3	140	P	3	124	63,0	0,97
10	Novedrate e-Campus	Facoltà di LETTERE e FILOSOFIA	8,6	22	0,39	0,68	4	158	P	4	118	45,5	0,76
12	Novedrate e-Campus	Facoltà di GIURISPRUDENZA	8,7	32	0,27	0,55	4	167	P	4	137	12,5	0,27
12	Novedrate e-Campus	Facoltà di PSICOLOGIA	0	6	0,00	0,00	4	167	P	4	137	0,0	0,00
13	Novedrate e-Campus	Facoltà di ECONOMIA	1,5	16	0,09	0,20	4	186	P	4	131	6,3	0,14
13	Novedrate e-Campus	Facoltà di GIURISPRUDENZA	0,7	8	0,09	0,19	4	186	P	4	131	12,5	0,28
11a	Novedrate e-Campus	Facoltà di PSICOLOGIA	2,2	12	0,18	0,33	4	190	P	4	142	16,7	0,30
11b	Novedrate e-Campus	Facoltà di PSICOLOGIA	4,2	18	0,23	0,44	4	83	P	4	71	11,1	0,22
8b	Novedrate e-Campus	Facoltà di INGEGNERIA	3,9	6	0,65	1,03	2	73	P	2	56	50,0	0,79
1	Padova	MATEMATICA	118	188	0,63	1,04	2	120	G	2	13	66,5	1,09
1	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	11,1	12	0,93	1,53	1	120	P	1	87	100,0	1,64
1	Padova	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	10,1	14	0,72	1,19	1	120	P	2	87	78,6	1,29
1	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	5,2	10	0,52	0,86	3	120	P	3	87	40,0	0,66
2	Padova	FISICA E ASTRONOMIA "GALILEO GALILEI"	174,55	202	0,86	1,11	1	82	G	1	4	87,6	1,11
2	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	6	8	0,75	0,96	3	82	P	3	65	75,0	0,95
3	Padova	SCIENZE CHIMICHE	130,1	152	0,86	1,14	1	114	G	1	9	93,4	1,18
3	Padova	SCIENZE DEL FARMACO	39,6	53	0,75	1,00	3	114	P	2	75	81,1	1,03
3	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	8,1	12	0,68	0,90	3	114	P	3	75	75,0	0,95
4	Padova	GEOSCIENZE	70,6	91	0,78	1,23	1	51	G	1	7	80,2	1,27
5	Padova	BIOLOGIA	105,4	134	0,79	1,21	1	211	M	1	35	84,3	1,27
5	Padova	BIOMEDICINA COMPARATA ED ALIMENTAZIONE	5,7	6	0,95	1,46	1	211	P	1	175	100,0	1,51
5	Padova	SCIENZE BIOMEDICHE	47	59	0,80	1,23	1	211	P	1	175	84,7	1,28
5	Padova	MEDICINA MOLECOLARE	47,4	63	0,75	1,16	1	211	P	1	175	79,4	1,20
5	Padova	SCIENZE DEL FARMACO	31,3	48	0,65	1,00	2	211	P	2	175	64,6	0,98
5	Padova	MEDICINA	5,1	8	0,64	0,98	3	211	P	3	175	62,5	0,94
6	Padova	SCIENZE CARDIOLOGICHE, TORACICHE E VASCOLARI	73,9	86	0,86	1,41	1	191	P	1	190	89,5	1,48
6	Padova	MEDICINA	145,5	173	0,84	1,38	1	191	P	1	190	84,4	1,40
6	Padova	SCIENZE CHIRURGICHE ONCOLOGICHE E GASTROENTEROLOGICHE	84	103	0,82	1,34	1	191	P	1	190	81,6	1,35
6	Padova	SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO	54,7	70	0,78	1,29	1	191	P	1	190	81,4	1,35
6	Padova	MEDICINA MOLECOLARE	44,6	58	0,77	1,27	1	191	P	1	190	81,0	1,34
6	Padova	SCIENZE BIOMEDICHE	36	47	0,77	1,26	1	191	P	1	190	80,9	1,34
6	Padova	NEUROSCIENZE SCIENZE NPSRR	71,4	98	0,73	1,20	2	191	P	2	190	79,6	1,32
7	Padova	AGRONOMIA ANIMALI ALIMENTI RISORSE NATURALI E AMBIENTE	97,4	121	0,80	1,35	1	78	M	1	30	89,3	1,47
7	Padova	MEDICINA ANIMALE, PRODUZIONI E SALUTE	57	83	0,69	1,15	1	78	M	1	30	77,1	1,27
7	Padova	TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI	55,9	86	0,65	1,09	2	78	M	2	30	60,5	1,00
7	Padova	BIOMEDICINA COMPARATA ED ALIMENTAZIONE	50,7	66	0,77	1,29	1	78	P	1	38	80,3	1,33
9	Padova	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	118,6	160	0,74	1,15	2	140	M	1	15	74,4	1,15
9	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	118,5	176	0,67	1,04	2	140	M	3	15	68,8	1,06
9	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	74,4	90	0,83	1,28	1	140	P	1	124	87,8	1,36
10	Padova	STUDI LINGUISTICI E LETTERARI	89,4	146	0,61	1,07	2	158	M	2	35	69,9	1,16
10	Padova	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA'	13,8	21	0,66	1,14	1	158	P	1	118	81,0	1,35
10	Padova	BENI CULTURALI: ARCHEOLOGIA, STORIA DELL'ARTE, DEL CINEMA E DELLA MUSICA	41,4	73	0,57	0,99	3	158	P	2	118	53,4	0,89
10	Padova	SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI	6,6	12	0,55	0,96	3	158	P	3	118	58,3	0,97
12	Padova	DIRITTO PRIVATO E CRITICA DEL DIRITTO	46,2	86	0,54	1,08	2	167	P	2	137	52,3	1,12
12	Padova	DIRITTO PUBBLICO, INTERNAZIONALE E COMUNITARIO	46,4	91	0,51	1,03	2	167	P	2	137	52,7	1,13
12	Padova	SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI	27,9	57	0,49	0,99	3	167	P	2	137	42,1	0,90
13	Padova	SCIENZE STATISTICHE	51,4	70	0,73	1,59	1	186	M	1	48	72,9	1,65
13	Padova	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI "MARCO FANNO"	82,2	117	0,70	1,52	1	186	M	1	48	68,4	1,55
13	Padova	MATEMATICA	5,8	7	0,83	1,80	1	186	P	1	131	100,0	2,27
13	Padova	TECNICA E GESTIONE DEI SISTEMI INDUSTRIALI	2,8	6	0,47	1,01	2	186	P	2	131	50,0	1,13
13	Padova	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA'	2,8	7	0,40	0,87	3	186	P	2	131	28,6	0,65
14	Padova	SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI	29,8	58	0,51	1,18	1	119	M	1	12	50,0	1,31
14	Padova	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA	18,1	48	0,38	0,87	3	119	M	4	12	27,1	0,71
11a	Padova	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA	66	118	0,56	1,01	2	190	G	3	15	57,6	1,04
11a	Padova	SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITA'	43,9	64	0,69	1,24	1	190	M	1	33	75,0	1,35

11a	Padova	SCIENZE BIOMEDICHE	4,2	6	0,70	1,26	1	190	P	1	142	66,7	1,20
11a	Padova	SCIENZE POLITICHE, GIURIDICHE E STUDI INTERNAZIONALI	8,9	14	0,64	1,15	1	190	P	1	142	64,3	1,16
11b	Padova	PSICOLOGIA GENERALE	69	94	0,73	1,37	1	83	G	1	5	76,6	1,51
11b	Padova	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELLA SOCIALIZZAZIONE	58,8	78	0,75	1,41	1	83	M	1	7	76,9	1,52
11b	Padova	FILOSOFIA, SOCIOLOGIA, PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA	25,3	59	0,43	0,80	3	83	M	3	7	39,0	0,77
8a	Padova	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	14	27	0,52	1,11	2	63	P	2	51	55,6	1,34
8b	Padova	INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE	53,1	76	0,70	1,11	2	73	M	2	16	72,4	1,14
8b	Padova	INGEGNERIA INDUSTRIALE	8,5	10	0,85	1,35	1	73	P	1	56	90,0	1,42
1	Palermo	Matematica e Informatica	42,5	82	0,52	0,86	3	120	M	4	20	50,0	0,82
1	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	4,2	6	0,70	1,16	1	120	P	2	87	83,3	1,37
1	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	4,8	15	0,32	0,53	4	120	P	4	87	33,3	0,55
2	Palermo	Fisica e Chimica (DIFC)	59,5	84	0,71	0,91	4	82	M	4	13	72,6	0,92
2	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	2	6	0,33	0,43	4	82	P	4	65	16,7	0,21
3	Palermo	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	70,6	104	0,68	0,91	3	114	M	3	30	72,1	0,91
3	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	5,8	7	0,83	1,10	1	114	P	1	75	85,7	1,08
3	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	4,8	6	0,80	1,07	2	114	P	2	75	100,0	1,27
3	Palermo	Fisica e Chimica (DIFC)	21,5	30	0,72	0,96	3	114	P	3	75	76,7	0,97
4	Palermo	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	35,4	55	0,64	1,02	2	51	M	2	16	60,0	0,95
5	Palermo	Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche	73,5	136	0,54	0,83	4	211	M	4	35	52,2	0,79
5	Palermo	Scienze della Terra e del Mare (DISTEM)	19,2	31	0,62	0,95	3	211	P	3	175	64,5	0,97
5	Palermo	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	30,8	61	0,50	0,78	4	211	P	4	175	47,5	0,72
5	Palermo	Scienze Agrarie e Forestali	6,7	14	0,48	0,74	4	211	P	4	175	42,9	0,65
5	Palermo	Biopatologia e Biotecnologie Mediche (Di.Bi.Med)	10,5	22	0,48	0,73	4	211	P	4	175	50,0	0,76
5	Palermo	Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	10,8	28	0,39	0,59	4	211	P	4	175	35,7	0,54
6	Palermo	Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DIBIMIS)	64,9	113	0,57	0,95	3	191	P	3	190	49,6	0,82
6	Palermo	Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC)	31,5	62	0,51	0,84	4	191	P	4	190	51,6	0,86
6	Palermo	Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile	62,5	128	0,49	0,80	4	191	P	4	190	49,2	0,82
6	Palermo	Biopatologia e Biotecnologie Mediche (Di.Bi.Med)	29,3	64	0,46	0,75	4	191	P	4	190	43,8	0,73
6	Palermo	Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Di.Chir.On.S.)	54,1	132	0,41	0,67	4	191	P	4	190	34,8	0,58
6	Palermo	Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	4,4	16	0,28	0,45	4	191	P	4	190	25,0	0,41
7	Palermo	Scienze Agrarie e Forestali	105,8	195	0,54	0,91	3	78	G	4	10	54,9	0,91
9	Palermo	Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica	77,5	123	0,63	0,98	3	140	P	3	124	63,4	0,98
9	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	16,4	27	0,61	0,94	3	140	P	3	124	55,6	0,86
9	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	76,6	135	0,57	0,88	3	140	P	3	124	50,4	0,78
10	Palermo	Culture e società	62,2	109	0,57	0,99	3	158	M	3	35	61,5	1,02
10	Palermo	Scienze Umanistiche	64,2	116	0,55	0,96	3	158	M	4	35	59,5	0,99
10	Palermo	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	5	8	0,63	1,09	2	158	P	1	118	75,0	1,25
12	Palermo	Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	117,7	220	0,54	1,08	2	167	G	3	4	52,7	1,13
12	Palermo	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	17,9	40	0,45	0,90	3	167	P	3	137	45,0	0,96
12	Palermo	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	7,6	18	0,42	0,85	3	167	P	3	137	33,3	0,71
13	Palermo	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche (SEAS)	57,9	132	0,44	0,95	2	186	G	3	7	39,4	0,89
13	Palermo	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	6,2	15	0,41	0,90	3	186	P	2	131	33,3	0,76
13	Palermo	Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	3	8	0,38	0,81	3	186	P	3	131	37,5	0,85
13	Palermo	Culture e società	1,8	6	0,30	0,65	4	186	P	3	131	16,7	0,38
14	Palermo	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	12,1	30	0,40	0,93	2	119	P	2	102	33,3	0,87
14	Palermo	Culture e società	10,4	35	0,30	0,68	4	119	P	4	102	14,3	0,37
14	Palermo	Scienze Giuridiche, della Società e dello Sport	2,1	8	0,26	0,60	4	119	P	4	102	12,5	0,33
11a	Palermo	Culture e società	27,9	50	0,56	1,01	2	190	M	3	33	58,0	1,04
11a	Palermo	Scienze Umanistiche	25,5	52	0,49	0,88	3	190	M	4	33	42,3	0,76
11a	Palermo	Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	21	40	0,53	0,95	3	190	P	2	142	57,5	1,03
11a	Palermo	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	3,7	8	0,46	0,83	3	190	P	3	142	37,5	0,67
11b	Palermo	Scienze psicologiche, pedagogiche e della formazione	22,2	76	0,29	0,55	4	83	M	4	7	19,7	0,39
8a	Palermo	Architettura (DARCH)	65,8	149	0,44	0,95	3	63	M	4	8	38,9	0,94
8b	Palermo	Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)	62,6	96	0,65	1,03	2	73	M	3	16	65,6	1,03
1	Parma	MATEMATICA E INFORMATICA	43	76	0,57	0,93	3	120	M	3	20	57,9	0,95
2	Parma	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA "MACEDONIO MELLONI"	48,3	67	0,72	0,93	3	82	P	3	65	71,6	0,91
2	Parma	NEUROSCIENZE	3,7	7	0,53	0,68	4	82	P	4	65	42,9	0,54
3	Parma	CHIMICA	71,2	82	0,87	1,16	1	114	M	1	30	93,9	1,19
3	Parma	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	12,9	16	0,81	1,08	2	114	P	2	75	100,0	1,27
3	Parma	FARMACIA	38,3	48	0,80	1,06	2	114	P	2	75	79,2	1,00
4	Parma	FISICA E SCIENZE DELLA TERRA "MACEDONIO MELLONI"	30,6	50	0,61	0,97	2	51	M	3	16	68,0	1,07
5	Parma	BIOSCIENZE	64	92	0,70	1,07	2	211	M	2	35	69,6	1,05
5	Parma	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	5,8	7	0,83	1,28	1	211	P	1	175	85,7	1,29
5	Parma	FARMACIA	18,6	28	0,66	1,02	2	211	P	2	175	75,0	1,13
5	Parma	NEUROSCIENZE	24,3	37	0,66	1,01	2	211	P	2	175	62,2	0,94
5	Parma	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	16,8	34	0,49	0,76	4	211	P	4	175	47,1	0,71

5	Parma	SCIENZE MEDICO - VETERINARIE	2,6	6	0,43	0,67	4	211	P	4	175	33,3	0,50
6	Parma	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	95,9	130	0,74	1,21	1	191	P	1	190	77,7	1,29
6	Parma	SCIENZE BIOMEDICHE, BIOTECNOLOGICHE E TRASLAZIONALI (S.Bi.Bi.T)	55,3	86	0,64	1,06	2	191	P	2	190	67,4	1,12
6	Parma	NEUROSCIENZE	10,3	18	0,57	0,94	3	191	P	3	190	50,0	0,83
6	Parma	SCIENZE CHIRURGICHE	21,5	67	0,32	0,53	4	191	P	4	190	28,4	0,47
7	Parma	SCIENZE MEDICO - VETERINARIE	40,4	87	0,46	0,78	4	78	M	4	30	41,4	0,68
7	Parma	SCIENZE DEGLI ALIMENTI	24,1	37	0,65	1,09	2	78	P	2	38	70,3	1,16
7	Parma	BIOSCIENZE	2,7	6	0,45	0,75	4	78	P	3	38	33,3	0,55
7	Parma	ECONOMIA	2,4	6	0,40	0,67	4	78	P	4	38	33,3	0,55
9	Parma	INGEGNERIA INDUSTRIALE	41,8	65	0,64	1,00	3	140	P	3	124	66,2	1,02
9	Parma	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	38,7	66	0,59	0,91	3	140	P	3	124	56,1	0,87
10	Parma	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA'	25,3	43	0,59	1,02	2	158	P	2	118	60,5	1,01
10	Parma	ANTICHISTICA, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA (A.L.E.F.)	34	62	0,55	0,95	3	158	P	3	118	59,7	0,99
12	Parma	GIURISPRUDENZA	44	83	0,53	1,07	2	167	P	2	137	53,0	1,14
12	Parma	ECONOMIA	4	10	0,40	0,81	4	167	P	4	137	50,0	1,07
13	Parma	ECONOMIA	38,9	120	0,32	0,70	3	186	M	4	48	25,8	0,59
14	Parma	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA'	3,9	10	0,39	0,90	3	119	P	3	102	30,0	0,79
11a	Parma	ANTICHISTICA, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA (A.L.E.F.)	23,2	37	0,63	1,13	2	190	P	2	142	70,3	1,26
11a	Parma	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA'	10,1	17	0,59	1,07	2	190	P	2	142	58,8	1,06
11b	Parma	LETTERE, ARTI, STORIA E SOCIETA'	4,6	10	0,46	0,86	3	83	P	3	71	40,0	0,79
11b	Parma	NEUROSCIENZE	5,5	17	0,32	0,61	4	83	P	4	71	29,4	0,58
8a	Parma	INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	12,7	31	0,41	0,88	3	63	P	3	51	41,9	1,01
8b	Parma	INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA (DICATeA)	34,2	47	0,73	1,15	1	73	P	1	56	78,7	1,24
1	Pavia	MATEMATICA	75,3	92	0,82	1,35	1	120	M	1	20	83,7	1,37
2	Pavia	FISICA	69	82	0,84	1,08	2	82	M	1	13	85,4	1,08
2	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	12,7	16	0,79	1,02	3	82	P	2	65	81,3	1,03
3	Pavia	CHIMICA	70,1	88	0,80	1,06	2	114	M	2	30	90,9	1,15
3	Pavia	SCIENZE DEL FARMACO	38,5	57	0,68	0,90	3	114	M	3	30	75,4	0,95
4	Pavia	SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	29,8	51	0,58	0,93	3	51	M	4	16	54,9	0,87
5	Pavia	BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "Lazzaro Spallanzani"	72,7	94	0,77	1,19	1	211	M	1	35	84,0	1,27
5	Pavia	MEDICINA MOLECOLARE	44,4	52	0,85	1,31	1	211	P	1	175	92,3	1,39
5	Pavia	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	8,1	12	0,68	1,04	2	211	P	2	175	66,7	1,01
5	Pavia	SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE	18,4	32	0,58	0,89	3	211	P	3	175	56,3	0,85
5	Pavia	SCIENZE DEL FARMACO	10,6	20	0,53	0,82	4	211	P	4	175	60,0	0,91
5	Pavia	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	5	10	0,50	0,77	4	211	P	4	175	50,0	0,76
5	Pavia	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)	11	24	0,46	0,71	4	211	P	4	175	50,0	0,76
6	Pavia	MEDICINA MOLECOLARE	40,2	53	0,76	1,25	1	191	P	1	190	81,1	1,34
6	Pavia	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	27,7	37	0,75	1,23	1	191	P	1	190	73,0	1,21
6	Pavia	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA	60,4	92	0,66	1,08	2	191	P	2	190	66,3	1,10
6	Pavia	SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE	68,6	134	0,51	0,84	4	191	P	4	190	45,5	0,75
6	Pavia	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)	23,1	51	0,45	0,75	4	191	P	4	190	45,1	0,75
9	Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	6	9	0,67	1,03	2	140	P	2	124	66,7	1,03
9	Pavia	INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	69,9	123	0,57	0,88	3	140	P	3	124	57,7	0,89
10	Pavia	STUDI UMANISTICI	70,9	106	0,67	1,16	1	158	M	1	35	72,6	1,21
10	Pavia	MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	35,7	54	0,66	1,15	1	158	P	1	118	74,1	1,23
12	Pavia	GIURISPRUDENZA	45,3	84	0,54	1,09	2	167	P	2	137	50,0	1,07
12	Pavia	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	6,1	12	0,51	1,02	2	167	P	2	137	41,7	0,89
12	Pavia	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	5,7	14	0,41	0,82	4	167	P	4	137	28,6	0,61
13	Pavia	SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI	50,2	96	0,52	1,13	2	186	M	2	48	54,2	1,23
13	Pavia	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	8,1	18	0,45	0,98	2	186	P	2	131	38,9	0,88
14	Pavia	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	23,2	40	0,58	1,33	1	119	P	1	102	50,0	1,31
11a	Pavia	STUDI UMANISTICI	36,6	51	0,72	1,29	1	190	M	1	33	82,4	1,48
11a	Pavia	MUSICOLOGIA E BENI CULTURALI	5,8	11	0,53	0,95	3	190	P	2	142	54,5	0,98
11a	Pavia	SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	3	10	0,30	0,54	4	190	P	4	142	30,0	0,54
11a	Pavia	SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE (PUBLIC HEALTH, EXPERIMENTAL AND FORENSIC MEDICINE)	1,4	7	0,20	0,36	4	190	P	4	142	14,3	0,26
11b	Pavia	SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO	22,6	30	0,75	1,41	1	83	P	1	71	73,3	1,45
8a	Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	7,8	20	0,39	0,84	3	63	P	3	51	25,0	0,60
8b	Pavia	INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA	29,5	51	0,58	0,92	3	73	P	3	56	56,9	0,89
10	Pavia IUSS	Classe di SCIENZE UMANE	4,8	6	0,80	1,39	1	158	P	1	118	100,0	1,66
8b	Pavia IUSS	Classe di SCIENZE e TECNOLOGIE	8,7	12	0,73	1,15	1	73	P	1	56	66,7	1,05
1	Perugia	MATEMATICA E INFORMATICA	56,8	108	0,53	0,87	3	120	M	4	20	49,1	0,81
2	Perugia	FISICA E GEOLOGIA	45,3	53	0,85	1,10	1	82	P	2	65	88,7	1,12
3	Perugia	CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE	70,1	77	0,91	1,21	1	114	M	1	30	97,4	1,23
3	Perugia	SCIENZE FARMACEUICHE	52,9	61	0,87	1,16	1	114	M	1	30	95,1	1,20
4	Perugia	FISICA E GEOLOGIA	27,3	39	0,70	1,11	1	51	M	1	16	74,4	1,17
5	Perugia	MEDICINA	14,3	17	0,84	1,30	1	211	P	1	175	100,0	1,51

5	Perugia	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	7,5	12	0,63	0,96	3	211	P	3	175	50,0	0,76
5	Perugia	MEDICINA SPERIMENTALE	39,9	65	0,61	0,95	3	211	P	3	175	63,1	0,95
5	Perugia	CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE	31,5	53	0,59	0,92	3	211	P	3	175	62,3	0,94
5	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	3,2	6	0,53	0,82	4	211	P	4	175	50,0	0,76
5	Perugia	SCIENZE FARMACEUTICHE	8,5	16	0,53	0,82	4	211	P	4	175	43,8	0,66
5	Perugia	SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE	0,5	6	0,08	0,13	4	211	P	4	175	0,0	0,00
6	Perugia	SCIENZE FARMACEUTICHE	8,2	10	0,82	1,35	1	191	P	1	190	90,0	1,49
6	Perugia	MEDICINA	102,8	142	0,72	1,19	2	191	P	2	190	71,8	1,19
6	Perugia	MEDICINA SPERIMENTALE	37,6	52	0,72	1,19	2	191	P	2	190	75,0	1,24
6	Perugia	SCIENZE CHIRURGICHE E BIOMEDICHE	72,3	127	0,57	0,94	3	191	P	3	190	54,3	0,90
7	Perugia	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI	86,5	134	0,65	1,08	2	78	G	2	10	68,7	1,13
7	Perugia	MEDICINA VETERINARIA	66	115	0,57	0,96	3	78	M	3	30	56,5	0,93
7	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	4,6	8	0,58	0,96	3	78	P	3	38	75,0	1,24
7	Perugia	SCIENZE FARMACEUTICHE	4,2	8	0,53	0,88	3	78	P	3	38	50,0	0,83
9	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	8,4	9	0,93	1,45	1	140	P	1	124	100,0	1,55
9	Perugia	INGEGNERIA	94,5	135	0,70	1,08	2	140	P	2	124	71,1	1,10
10	Perugia	LETTERE - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne	69,2	129	0,54	0,93	3	158	M	4	35	55,8	0,93
10	Perugia	FILOSOFIA, SCIENZE SOCIALI, UMANE E DELLA FORMAZIONE	7,5	12	0,63	1,09	2	158	P	2	118	58,3	0,97
10	Perugia	SCIENZE POLITICHE	3,6	6	0,60	1,04	2	158	P	2	118	50,0	0,83
12	Perugia	GIURISPRUDENZA	51,4	101	0,51	1,03	2	167	M	3	26	47,5	1,02
12	Perugia	SCIENZE POLITICHE	16,5	31	0,53	1,07	2	167	P	2	137	58,1	1,24
12	Perugia	ECONOMIA	14,4	28	0,51	1,04	2	167	P	2	137	42,9	0,92
13	Perugia	ECONOMIA	51	116	0,44	0,95	2	186	M	3	48	42,2	0,96
13	Perugia	SCIENZE POLITICHE	8,8	13	0,68	1,47	1	186	P	1	131	69,2	1,57
14	Perugia	SCIENZE POLITICHE	19,7	39	0,51	1,16	2	119	P	1	102	46,2	1,21
14	Perugia	FILOSOFIA, SCIENZE SOCIALI, UMANE E DELLA FORMAZIONE	2,9	12	0,24	0,56	4	119	P	4	102	25,0	0,66
11a	Perugia	FILOSOFIA, SCIENZE SOCIALI, UMANE E DELLA FORMAZIONE	31,4	66	0,48	0,86	3	190	M	4	33	51,5	0,93
11a	Perugia	LETTERE - Lingue, letterature e civiltà antiche e moderne	15,2	28	0,54	0,98	3	190	P	2	142	60,7	1,09
11a	Perugia	SCIENZE POLITICHE	5,7	13	0,44	0,79	4	190	P	3	142	30,8	0,55
11b	Perugia	FILOSOFIA, SCIENZE SOCIALI, UMANE E DELLA FORMAZIONE	6,4	12	0,53	1,00	2	83	P	2	71	50,0	0,99
8a	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	5,2	13	0,40	0,86	3	63	P	3	51	30,8	0,74
8b	Perugia	INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	30,5	38	0,80	1,27	1	73	P	1	56	86,8	1,37
8b	Perugia	INGEGNERIA	9,1	14	0,65	1,03	2	73	P	2	56	64,3	1,01
10	Perugia Stranieri	Scienze Umane e Sociali	30,8	66	0,47	0,81	4	158	P	4	118	40,9	0,68
12	Perugia Stranieri	Scienze Umane e Sociali	5,3	8	0,66	1,34	1	167	P	1	137	87,5	1,88
13	Perugia Stranieri	Scienze Umane e Sociali	1,4	8	0,18	0,38	4	186	P	4	131	12,5	0,28
14	Perugia Stranieri	Scienze Umane e Sociali	7,1	14	0,51	1,17	2	119	P	1	102	42,9	1,12
11a	Perugia Stranieri	Scienze Umane e Sociali	4,9	10	0,49	0,88	3	190	P	3	142	50,0	0,90
1	Piemonte Orientale	Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	29,3	42	0,70	1,15	1	120	P	2	87	71,4	1,17
2	Piemonte Orientale	Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	14,8	22	0,67	0,86	4	82	P	4	65	54,5	0,69
3	Piemonte Orientale	Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	33,3	41	0,81	1,08	2	114	P	2	75	82,9	1,05
3	Piemonte Orientale	Scienze del Farmaco	24,4	34	0,72	0,96	3	114	P	3	75	67,6	0,86
5	Piemonte Orientale	Medicina Traslazionale	10,8	15	0,72	1,11	2	211	P	2	175	73,3	1,11
5	Piemonte Orientale	Scienze del Farmaco	21,1	30	0,70	1,08	2	211	P	2	175	70,0	1,06
5	Piemonte Orientale	Scienze della Salute	16,4	25	0,66	1,01	2	211	P	2	175	76,0	1,15
5	Piemonte Orientale	Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	19,9	32	0,62	0,96	3	211	P	3	175	71,9	1,09
6	Piemonte Orientale	Scienze del Farmaco	5,1	6	0,85	1,40	1	191	P	1	190	83,3	1,38
6	Piemonte Orientale	Medicina Traslazionale	61,5	76	0,81	1,33	1	191	P	1	190	82,9	1,37
6	Piemonte Orientale	Scienze della Salute	42,6	57	0,75	1,23	1	191	P	1	190	78,9	1,31
10	Piemonte Orientale	Studi Umanistici	33,1	51	0,65	1,13	1	158	P	1	118	72,5	1,21
12	Piemonte Orientale	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	22,1	40	0,55	1,11	1	167	P	1	137	57,5	1,23
12	Piemonte Orientale	Studi per l'Economia e l'Impresa	9	26	0,35	0,70	4	167	P	4	137	15,4	0,33
13	Piemonte Orientale	Studi per l'Economia e l'Impresa	37	80	0,46	1,00	2	186	M	2	48	45,0	1,02
13	Piemonte Orientale	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	9,6	27	0,36	0,77	3	186	P	3	131	33,3	0,76
14	Piemonte Orientale	Studi Umanistici	6,8	8	0,85	1,96	1	119	P	1	102	75,0	1,97
14	Piemonte Orientale	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	12,5	27	0,46	1,06	2	119	P	2	102	40,7	1,07
11a	Piemonte Orientale	Studi Umanistici	31	48	0,65	1,16	1	190	M	1	33	70,8	1,27
11a	Piemonte Orientale	Studi per l'Economia e l'Impresa	3,5	8	0,44	0,79	4	190	P	3	142	25,0	0,45
1	Pisa	MATEMATICA	92	140	0,66	1,09	2	120	G	1	13	67,9	1,11
1	Pisa	INFORMATICA	64,7	98	0,66	1,09	2	120	M	1	20	70,4	1,16
2	Pisa	FISICA	115,2	145	0,79	1,02	2	82	M	3	13	80,7	1,02
3	Pisa	FARMACIA	45,8	62	0,74	0,99	3	114	M	3	30	75,8	0,96
3	Pisa	CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE	73,7	107	0,69	0,92	3	114	M	3	30	72,0	0,91
4	Pisa	SCIENZE DELLA TERRA	43,7	71	0,62	0,98	2	51	M	3	16	62,0	0,98
5	Pisa	BIOLOGIA	69,2	96	0,72	1,11	2	211	M	1	35	78,1	1,18
5	Pisa	FARMACIA	28,8	36	0,80	1,23	1	211	P	1	175	86,1	1,30

5	Pisa	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	22,5	32	0,70	1,08	2	211	P	2	175	62,5	0,94
5	Pisa	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	8,3	13	0,64	0,98	3	211	P	3	175	61,5	0,93
5	Pisa	SCIENZE VETERINARIE	3,8	6	0,63	0,98	3	211	P	3	175	66,7	1,01
5	Pisa	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIA IN MEDICINA E CHIRURGIA	22	42	0,52	0,81	4	211	P	4	175	52,4	0,79
5	Pisa	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	5,3	14	0,38	0,58	4	211	P	4	175	28,6	0,43
6	Pisa	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	106,25	157	0,68	1,11	2	191	P	2	190	69,4	1,15
6	Pisa	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	60,3	94	0,64	1,06	2	191	P	2	190	63,8	1,06
6	Pisa	RICERCA TRASLAZIONALE E DELLE NUOVE TECNOLOGIA IN MEDICINA E CHIRURGIA	61,2	120	0,51	0,84	4	191	P	4	190	50,0	0,83
7	Pisa	SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	62,1	102	0,61	1,02	2	78	M	2	30	62,7	1,04
7	Pisa	SCIENZE VETERINARIE	60,9	131	0,46	0,78	4	78	M	4	30	43,5	0,72
9	Pisa	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	104,3	142	0,73	1,14	2	140	M	1	15	73,2	1,13
9	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	82,4	134	0,61	0,95	3	140	P	3	124	64,2	0,99
9	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	43,4	73	0,59	0,92	3	140	P	3	124	56,2	0,87
10	Pisa	FILOLOGIA, LETTERATURA E LINGUISTICA	127,5	201	0,63	1,10	1	158	G	1	5	68,2	1,13
10	Pisa	CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE	46,1	73	0,63	1,10	2	158	P	1	118	67,1	1,12
12	Pisa	GIURISPRUDENZA	73,1	145	0,50	1,02	2	167	M	3	26	50,3	1,08
12	Pisa	SCIENZE POLITICHE	12,8	20	0,64	1,29	1	167	P	1	137	70,0	1,50
13	Pisa	ECONOMIA E MANAGEMENT	49,6	129	0,38	0,83	3	186	G	4	7	38,0	0,86
13	Pisa	SCIENZE POLITICHE	9	20	0,45	0,98	2	186	P	2	131	55,0	1,25
14	Pisa	SCIENZE POLITICHE	19,8	47	0,42	0,97	2	119	M	2	12	31,9	0,84
14	Pisa	CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE	5,3	8	0,66	1,52	1	119	P	1	102	75,0	1,97
11a	Pisa	CIVILTÀ E FORME DEL SAPERE	57,3	95	0,60	1,09	2	190	G	2	15	58,9	1,06
11a	Pisa	SCIENZE POLITICHE	6,9	15	0,46	0,83	3	190	P	3	142	26,7	0,48
11b	Pisa	PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA	5,1	6	0,85	1,59	1	83	P	1	71	83,3	1,64
8a	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	5,8	16	0,36	0,78	4	63	P	4	51	18,8	0,45
8b	Pisa	INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE	17	34	0,50	0,79	4	73	P	4	56	47,1	0,74
8b	Pisa	INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	5,6	14	0,40	0,63	4	73	P	4	56	28,6	0,45
1	Pisa Normale	Classe di SCIENZE MATEMATICHE e NATURALI	16,9	19	0,89	1,47	1	120	P	1	87	84,2	1,38
2	Pisa Normale	Classe di SCIENZE MATEMATICHE e NATURALI	23,4	26	0,90	1,16	1	82	P	1	65	92,3	1,17
3	Pisa Normale	Classe di SCIENZE MATEMATICHE e NATURALI	7	7	1,00	1,33	1	114	P	1	75	100,0	1,27
5	Pisa Normale	Classe di SCIENZE MATEMATICHE e NATURALI	9,9	13	0,76	1,17	1	211	P	1	175	76,9	1,16
10	Pisa Normale	Classe di SCIENZE UMANE	32	39	0,82	1,43	1	158	P	1	118	87,2	1,45
14	Pisa Normale	Classe di SCIENZE UMANE	3,6	6	0,60	1,38	1	119	P	1	102	83,3	2,19
11a	Pisa Normale	Classe di SCIENZE UMANE	17,1	21	0,81	1,47	1	190	P	1	142	95,2	1,71
5	Pisa S.Anna	Istituto di Scienze della Vita	13,7	14	0,98	1,51	1	211	P	1	175	100,0	1,51
6	Pisa S.Anna	Istituto di Scienze della Vita	6,8	8	0,85	1,40	1	191	P	1	190	75,0	1,24
7	Pisa S.Anna	Istituto di Scienze della Vita	15,3	18	0,85	1,42	1	78	P	1	38	88,9	1,47
9	Pisa S.Anna	Istituto di Biorobotica	19,5	21	0,93	1,44	1	140	P	1	124	90,5	1,40
9	Pisa S.Anna	Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TECIP)	47,4	54	0,88	1,36	1	140	P	1	124	92,6	1,43
12	Pisa S.Anna	Istituto Diritto, Politica e Sviluppo (DIRPOLIS)	17,3	29	0,60	1,20	1	167	P	1	137	58,6	1,26
13	Pisa S.Anna	Istituto di Economia	14,2	16	0,89	1,92	1	186	P	1	131	87,5	1,98
13	Pisa S.Anna	Istituto di Management	22,8	28	0,81	1,77	1	186	P	1	131	85,7	1,94
14	Pisa S.Anna	Istituto Diritto, Politica e Sviluppo (DIRPOLIS)	4,3	7	0,61	1,41	1	119	P	1	102	57,1	1,50
1	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	4,6	9	0,51	0,84	3	120	P	3	87	55,6	0,91
1	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,8	10	0,48	0,79	4	120	P	3	87	50,0	0,82
3	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	4,5	6	0,75	1,00	2	114	P	2	75	66,7	0,84
7	Reggio Calabria	Agraria	54,3	121	0,45	0,75	4	78	M	4	30	42,1	0,70
9	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	30,2	43	0,70	1,09	2	140	P	2	124	72,1	1,12
9	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	11,1	16	0,69	1,07	2	140	P	2	124	68,8	1,06
9	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	2,4	8	0,30	0,46	4	140	P	4	124	25,0	0,39
12	Reggio Calabria	Giurisprudenza ed Economia	31,4	56	0,56	1,13	1	167	P	1	137	53,6	1,15
13	Reggio Calabria	Giurisprudenza ed Economia	7,1	18	0,39	0,86	3	186	P	3	131	27,8	0,63
8a	Reggio Calabria	Architettura e Territorio	31,3	97	0,32	0,69	4	63	M	4	8	22,7	0,55
8a	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	17,7	52	0,34	0,73	4	63	P	4	51	21,2	0,51
8b	Reggio Calabria	Patrimonio, Architettura, Urbanistica	5,4	6	0,90	1,43	1	73	P	1	56	100,0	1,57
8b	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	7,3	10	0,73	1,16	1	73	P	1	56	80,0	1,26
8b	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	24	38	0,63	1,00	3	73	P	3	56	57,9	0,91
12	Roma Mercatorum	Facoltà di ECONOMIA	4	7	0,57	1,15	1	167	P	1	137	57,1	1,22
13	Roma Mercatorum	Facoltà di ECONOMIA	6	16	0,38	0,81	3	186	P	3	131	31,3	0,71
5	Roma Biomedico	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	19,2	21	0,91	1,41	1	211	P	1	175	95,2	1,44
6	Roma Biomedico	Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA	94,2	126	0,75	1,23	1	191	P	1	190	75,4	1,25
9	Roma Biomedico	Facoltà di INGEGNERIA	25,4	32	0,79	1,23	1	140	P	1	124	81,3	1,26
10	Roma Europea	SCIENZE UMANE	4,4	5	0,88	1,53	1	158	P	1	118	100,0	1,66
12	Roma Europea	SCIENZE UMANE	12,3	28	0,44	0,89	3	167	P	3	137	39,3	0,84
13	Roma Europea	SCIENZE UMANE	6,8	20	0,34	0,74	3	186	P	3	131	35,0	0,79
11a	Roma Europea	SCIENZE UMANE	6,4	15	0,43	0,77	4	190	P	3	142	33,3	0,60

11b	Roma Europea	SCIENZE UMANE	9,4	19	0,49	0,93	3	83	P	3	71	52,6	1,04
5	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	11,8	16	0,74	1,14	2	211	P	2	175	75,0	1,13
6	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	12,2	20	0,61	1,00	3	191	P	3	190	60,0	0,99
9	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	5,9	8	0,74	1,14	2	140	P	2	124	87,5	1,35
12	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	1,6	8	0,20	0,40	4	167	P	4	137	12,5	0,27
11a	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	25,7	48	0,54	0,97	3	190	M	3	33	47,9	0,86
11b	Roma Foro Italico	SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE	6,5	8	0,81	1,52	1	83	P	1	71	87,5	1,73
1	Roma La Sapienza	Matematica	101,6	162	0,63	1,04	2	120	G	2	13	65,4	1,07
1	Roma La Sapienza	Informatica	62	82	0,76	1,25	1	120	M	1	20	74,4	1,22
1	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	9,6	12	0,80	1,32	1	120	P	1	87	83,3	1,37
1	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	31,3	59	0,53	0,88	3	120	P	3	87	52,5	0,86
1	Roma La Sapienza	Scienze statistiche	7,6	18	0,42	0,70	4	120	P	4	87	44,4	0,73
2	Roma La Sapienza	Fisica	159,4	193	0,83	1,06	2	82	G	2	4	83,4	1,05
2	Roma La Sapienza	Medicina molecolare	4,8	6	0,80	1,03	2	82	P	2	65	83,3	1,05
2	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	31,4	42	0,75	0,96	3	82	P	3	65	73,8	0,93
3	Roma La Sapienza	Chimica	101	150	0,67	0,90	3	114	G	4	9	71,3	0,90
3	Roma La Sapienza	Chimica e tecnologie del farmaco	81,5	98	0,83	1,11	1	114	M	1	30	86,7	1,10
3	Roma La Sapienza	Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"	6,7	10	0,67	0,89	3	114	P	3	75	70,0	0,89
3	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	9,3	14	0,66	0,89	4	114	P	3	75	71,4	0,90
4	Roma La Sapienza	Scienze della terra	64,95	92	0,71	1,12	1	51	G	2	7	73,9	1,17
4	Roma La Sapienza	Ingegneria civile, edile e ambientale	3,8	8	0,48	0,76	4	51	P	3	28	37,5	0,59
5	Roma La Sapienza	Fisiologia e farmacologia "Vittorio Ersamer"	66,4	94	0,71	1,09	2	211	M	2	35	69,1	1,04
5	Roma La Sapienza	Biologia ambientale	47,3	78	0,61	0,93	3	211	M	3	35	61,5	0,93
5	Roma La Sapienza	Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"	85,2	141	0,60	0,93	3	211	M	3	35	61,7	0,93
5	Roma La Sapienza	Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"	48,1	94	0,51	0,79	4	211	M	4	35	52,1	0,79
5	Roma La Sapienza	Fisica	5,7	6	0,95	1,46	1	211	P	1	175	100,0	1,51
5	Roma La Sapienza	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	6,2	8	0,78	1,19	1	211	P	1	175	75,0	1,13
5	Roma La Sapienza	Biotecnologie cellulari ed ematologia	24,2	41	0,59	0,91	3	211	P	3	175	61,0	0,92
5	Roma La Sapienza	Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	42,9	73	0,59	0,90	3	211	P	3	175	63,0	0,95
5	Roma La Sapienza	Psicologia	4	8	0,50	0,77	4	211	P	4	175	50,0	0,76
6	Roma La Sapienza	Medicina molecolare	73,4	103	0,71	1,17	2	191	P	2	190	73,8	1,22
6	Roma La Sapienza	Medicina sperimentale	95,3	137	0,70	1,14	2	191	P	2	190	72,3	1,20
6	Roma La Sapienza	Biotecnologie cellulari ed ematologia	21,6	33	0,65	1,08	2	191	P	2	190	66,7	1,10
6	Roma La Sapienza	Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche	50,3	81	0,62	1,02	3	191	P	3	190	61,7	1,02
6	Roma La Sapienza	Medicina interna e specialità mediche	67	108	0,62	1,02	3	191	P	3	190	59,3	0,98
6	Roma La Sapienza	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche	74,3	120	0,62	1,02	3	191	P	3	190	59,2	0,98
6	Roma La Sapienza	Medicina clinica e molecolare	96	156	0,62	1,01	3	191	P	3	190	61,5	1,02
6	Roma La Sapienza	Pediatria e neuropsichiatria infantile	63,5	108	0,59	0,97	3	191	P	3	190	63,0	1,04
6	Roma La Sapienza	Neurologia e psichiatria	46,8	80	0,59	0,96	3	191	P	3	190	56,3	0,93
6	Roma La Sapienza	Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS	60,1	103	0,58	0,96	3	191	P	3	190	57,3	0,95
6	Roma La Sapienza	Sanità pubblica e malattie infettive	71,9	127	0,57	0,93	3	191	P	3	190	55,9	0,93
6	Roma La Sapienza	Medicina clinica	32,4	58	0,56	0,92	3	191	P	3	190	56,9	0,94
6	Roma La Sapienza	Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali	42,4	77	0,55	0,91	3	191	P	3	190	51,9	0,86
6	Roma La Sapienza	Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale	75,3	138	0,55	0,90	3	191	P	3	190	52,2	0,86
6	Roma La Sapienza	Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche	68,2	131	0,52	0,86	3	191	P	3	190	57,3	0,95
6	Roma La Sapienza	Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"	4,9	10	0,49	0,81	4	191	P	4	190	30,0	0,50
6	Roma La Sapienza	Scienze ginecologiche-ostetriche e scienze urologiche	53,2	122	0,44	0,72	4	191	P	4	190	41,8	0,69
6	Roma La Sapienza	Scienze chirurgiche	42,6	106	0,40	0,66	4	191	P	4	190	40,6	0,67
6	Roma La Sapienza	Organi di senso	31,7	80	0,40	0,65	4	191	P	4	190	35,0	0,58
6	Roma La Sapienza	Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore	23,8	69	0,34	0,57	4	191	P	4	190	30,4	0,50
6	Roma La Sapienza	Chirurgia generale e specialistica	30,2	88	0,34	0,56	4	191	P	4	190	27,3	0,45
6	Roma La Sapienza	Chirurgia "Pietro Valdoni"	30,5	104	0,29	0,48	4	191	P	4	190	25,0	0,41
7	Roma La Sapienza	Biologia ambientale	5,4	6	0,90	1,51	1	78	P	1	38	100,0	1,65
7	Roma La Sapienza	Sanità pubblica e malattie infettive	13,8	17	0,81	1,36	1	78	P	1	38	88,2	1,46
9	Roma La Sapienza	Chimica	9,8	11	0,89	1,38	1	140	P	1	124	100,0	1,55
9	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	76	112	0,68	1,05	2	140	P	2	124	67,9	1,05
9	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	41,8	62	0,67	1,04	2	140	P	2	124	66,1	1,02
9	Roma La Sapienza	Ingegneria meccanica e aero-spaziale	64,7	102	0,63	0,98	3	140	P	3	124	62,7	0,97
9	Roma La Sapienza	Scuola di Ingegneria Aerospaziale	10,4	18	0,58	0,89	3	140	P	3	124	55,6	0,86
9	Roma La Sapienza	Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica	53,6	96	0,56	0,86	4	140	P	3	124	55,2	0,85
9	Roma La Sapienza	Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni	58,2	109	0,53	0,83	4	140	P	4	124	53,2	0,82
10	Roma La Sapienza	Scienze dell'antichità	90,6	142	0,64	1,11	1	158	M	2	35	69,0	1,15
10	Roma La Sapienza	Studi europei, americani e interculturali	45,7	113	0,40	0,70	4	158	M	4	35	40,7	0,68
10	Roma La Sapienza	Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali	46,8	79	0,59	1,03	2	158	P	2	118	58,2	0,97
10	Roma La Sapienza	Storia, culture, religioni	5,3	10	0,53	0,92	3	158	P	3	118	50,0	0,83
10	Roma La Sapienza	Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	29,6	56	0,53	0,92	3	158	P	3	118	58,9	0,98

10	Roma La Sapienza	Istituto italiano di Studi orientali - ISO	29,4	69	0,43	0,74	4	158	P	4	118	47,8	0,80
10	Roma La Sapienza	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	3,6	10	0,36	0,63	4	158	P	4	118	40,0	0,67
10	Roma La Sapienza	Scienze politiche	3,1	10	0,31	0,54	4	158	P	4	118	0,0	0,00
10	Roma La Sapienza	Storia dell'arte e spettacolo	19,7	64	0,31	0,54	4	158	P	4	118	28,1	0,47
12	Roma La Sapienza	Scienze giuridiche	69,6	141	0,49	0,99	2	167	M	3	26	46,8	1,00
12	Roma La Sapienza	Scienze politiche	27	51	0,53	1,07	2	167	P	2	137	49,0	1,05
12	Roma La Sapienza	Studi giuridici, filosofici ed economici	19,9	44	0,45	0,91	3	167	P	3	137	43,2	0,93
12	Roma La Sapienza	Comunicazione e ricerca sociale	6,1	14	0,44	0,88	3	167	P	3	137	50,0	1,07
12	Roma La Sapienza	Economia e diritto	14,2	34	0,42	0,84	3	167	P	3	137	29,4	0,63
12	Roma La Sapienza	Diritto ed economia delle attività produttive	18,9	46	0,41	0,83	4	167	P	3	137	32,6	0,70
13	Roma La Sapienza	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	29,4	76	0,39	0,84	3	186	M	3	48	35,5	0,80
13	Roma La Sapienza	Scienze statistiche	29,5	87	0,34	0,74	3	186	M	4	48	34,5	0,78
13	Roma La Sapienza	Management	25,4	87	0,29	0,63	4	186	M	4	48	23,0	0,52
13	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	3,9	6	0,65	1,41	1	186	P	1	131	83,3	1,89
13	Roma La Sapienza	Economia e diritto	26,3	60	0,44	0,95	2	186	P	2	131	50,0	1,13
13	Roma La Sapienza	Scienze sociali ed economiche	18,3	45	0,41	0,88	3	186	P	2	131	40,0	0,91
13	Roma La Sapienza	Diritto ed economia delle attività produttive	6,4	27	0,24	0,51	4	186	P	4	131	18,5	0,42
13	Roma La Sapienza	Studi giuridici, filosofici ed economici	4,2	25	0,17	0,36	4	186	P	4	131	16,0	0,36
13	Roma La Sapienza	Comunicazione e ricerca sociale	0,5	12	0,04	0,09	4	186	P	4	131	0,0	0,00
14	Roma La Sapienza	Comunicazione e ricerca sociale	29,3	107	0,27	0,63	4	119	G	4	5	17,8	0,47
14	Roma La Sapienza	Scienze sociali ed economiche	19	58	0,33	0,75	3	119	M	4	12	29,3	0,77
14	Roma La Sapienza	Scienze politiche	17	34	0,50	1,15	2	119	P	2	102	55,9	1,47
14	Roma La Sapienza	Scienze statistiche	0,6	6	0,10	0,23	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Roma La Sapienza	Storia, culture, religioni	54,9	109	0,50	0,91	3	190	G	4	15	50,5	0,91
11a	Roma La Sapienza	Filosofia	48,5	79	0,61	1,11	2	190	M	1	33	67,1	1,21
11a	Roma La Sapienza	Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	11	17	0,65	1,17	1	190	P	1	142	70,6	1,27
11a	Roma La Sapienza	Comunicazione e ricerca sociale	6,8	14	0,49	0,88	3	190	P	3	142	42,9	0,77
11a	Roma La Sapienza	Scienze sociali ed economiche	3,4	8	0,43	0,77	4	190	P	4	142	37,5	0,67
11a	Roma La Sapienza	Scienze politiche	11,5	28	0,41	0,74	4	190	P	4	142	32,1	0,58
11a	Roma La Sapienza	Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche	15,2	38	0,40	0,72	4	190	P	4	142	39,5	0,71
11a	Roma La Sapienza	Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza	4,1	14	0,29	0,53	4	190	P	4	142	21,4	0,39
11b	Roma La Sapienza	Psicologia	67,8	88	0,77	1,44	1	83	G	1	5	77,3	1,52
11b	Roma La Sapienza	Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione	42,3	72	0,59	1,10	2	83	M	2	7	56,9	1,12
11b	Roma La Sapienza	Psicologia dinamica e clinica	26,6	71	0,37	0,70	3	83	M	3	7	33,8	0,67
11b	Roma La Sapienza	Neurologia e psichiatria	5,8	10	0,58	1,09	2	83	P	2	71	60,0	1,18
11b	Roma La Sapienza	Comunicazione e ricerca sociale	3	6	0,50	0,94	3	83	P	3	71	33,3	0,66
8a	Roma La Sapienza	Storia, disegno e restauro dell'architettura	62	118	0,53	1,13	1	63	M	1	8	48,3	1,17
8a	Roma La Sapienza	Architettura e Progetto	37,5	82	0,46	0,98	2	63	P	2	51	39,0	0,94
8a	Roma La Sapienza	Ingegneria civile, edile e ambientale	16,2	39	0,42	0,89	3	63	P	2	51	33,3	0,80
8a	Roma La Sapienza	Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura	34,5	86	0,40	0,86	3	63	P	3	51	32,6	0,79
8b	Roma La Sapienza	Ingegneria strutturale e geotecnica	50,1	89	0,56	0,89	3	73	M	3	16	57,3	0,90
8b	Roma La Sapienza	Ingegneria civile, edile e ambientale	32,6	64	0,51	0,81	4	73	M	4	16	48,4	0,76
8b	Roma La Sapienza	Ingegneria chimica, materiali, ambiente	10,6	16	0,66	1,05	2	73	P	2	56	68,8	1,08
10	Roma Link Campus	DIPARTIMENTO PER LA RICERCA	2,9	10	0,29	0,50	4	158	P	4	118	20,0	0,33
12	Roma Link Campus	DIPARTIMENTO PER LA RICERCA	7,8	28	0,28	0,56	4	167	P	4	137	25,0	0,54
13	Roma Link Campus	DIPARTIMENTO PER LA RICERCA	4	24	0,17	0,36	4	186	P	4	131	12,5	0,28
14	Roma Link Campus	DIPARTIMENTO PER LA RICERCA	1,7	20	0,09	0,20	4	119	P	4	102	0,0	0,00
12	Roma LUISS	SCIENZE POLITICHE	7	10	0,70	1,41	1	167	P	1	137	80,0	1,71
12	Roma LUISS	IMPRESA E MANAGEMENT	6,9	12	0,58	1,16	1	167	P	1	137	50,0	1,07
12	Roma LUISS	GIURISPRUDENZA	23,3	49	0,48	0,96	3	167	P	3	137	42,9	0,92
13	Roma LUISS	ECONOMIA E FINANZA	26	32	0,81	1,76	1	186	P	1	131	87,5	1,98
13	Roma LUISS	IMPRESA E MANAGEMENT	30,3	54	0,56	1,22	1	186	P	1	131	61,1	1,38
13	Roma LUISS	SCIENZE POLITICHE	2,8	6	0,47	1,01	2	186	P	2	131	50,0	1,13
14	Roma LUISS	SCIENZE POLITICHE	16,1	23	0,70	1,61	1	119	P	1	102	69,6	1,82
11a	Roma LUISS	SCIENZE POLITICHE	4,6	7	0,66	1,18	1	190	P	1	142	85,7	1,54
10	Roma LUMSA	Scienze economiche, politiche e delle lingue moderne	6,4	12	0,53	0,93	3	158	P	3	118	58,3	0,97
10	Roma LUMSA	Scienze umane - comunicazione, formazione e psicologia	4,9	10	0,49	0,85	4	158	P	3	118	30,0	0,50
12	Roma LUMSA	Scienze economiche, politiche e delle lingue moderne	4,5	6	0,75	1,51	1	167	P	1	137	100,0	2,14
12	Roma LUMSA	Giurisprudenza (corsi di laurea a Palermo)	10,3	16	0,64	1,30	1	167	P	1	137	62,5	1,34
12	Roma LUMSA	Giurisprudenza	15,2	26	0,58	1,18	1	167	P	1	137	50,0	1,07
13	Roma LUMSA	Scienze economiche, politiche e delle lingue moderne	10,4	21	0,50	1,07	2	186	P	2	131	47,6	1,08
14	Roma LUMSA	Scienze umane - comunicazione, formazione e psicologia	6,2	11	0,56	1,30	1	119	P	1	102	63,6	1,67
14	Roma LUMSA	Scienze economiche, politiche e delle lingue moderne	3,8	8	0,48	1,09	2	119	P	2	102	37,5	0,98
11a	Roma LUMSA	Scienze umane - comunicazione, formazione e psicologia	13	26	0,50	0,90	3	190	P	3	142	46,2	0,83
11b	Roma LUMSA	Scienze umane - comunicazione, formazione e psicologia	11,4	20	0,57	1,07	2	83	P	2	71	60,0	1,18
1	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	1,9	5	0,38	0,63	4	120	P	4	87	20,0	0,33

2	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	4,5	7	0,64	0,83	4	82	P	4	65	57,1	0,72
9	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	12	37	0,32	0,50	4	140	P	4	124	27,0	0,42
10	Roma Marconi	Facoltà di LETTERE	9,7	25	0,39	0,68	4	158	P	4	118	36,0	0,60
12	Roma Marconi	Facoltà di GIURISPRUDENZA	16,4	45	0,36	0,73	4	167	P	4	137	24,4	0,52
12	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE POLITICHE	2,3	10	0,23	0,46	4	167	P	4	137	20,0	0,43
12	Roma Marconi	Facoltà di ECONOMIA	1,6	8	0,20	0,40	4	167	P	4	137	12,5	0,27
13	Roma Marconi	Facoltà di ECONOMIA	4,2	19	0,22	0,48	4	186	P	4	131	15,8	0,36
13	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE POLITICHE	1,2	10	0,12	0,26	4	186	P	4	131	0,0	0,00
14	Roma Marconi	Facoltà di LETTERE	2,7	6	0,45	1,04	2	119	P	2	102	33,3	0,87
14	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE POLITICHE	3,2	12	0,27	0,61	4	119	P	4	102	16,7	0,44
11a	Roma Marconi	Facoltà di LETTERE	2,9	10	0,29	0,52	4	190	P	4	142	10,0	0,18
11a	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	1,9	7	0,27	0,49	4	190	P	4	142	14,3	0,26
11b	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	5,7	12	0,48	0,89	3	83	P	3	71	41,7	0,82
8a	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	0,8	5	0,16	0,34	4	63	P	4	51	0,0	0,00
8b	Roma Marconi	Facoltà di SCIENZE e TECNOLOGIE APPLICATE	5,4	10	0,54	0,86	3	73	P	3	56	50,0	0,79
6	Roma San Raffaele	Facoltà di SCIENZE MOTORIE	7,1	8	0,89	1,46	1	191	P	1	190	87,5	1,45
13	Roma San Raffaele	Facoltà di ARCHITETTURA e DESIGN INDUSTRIALE	0	8	0,00	0,00	4	186	P	4	131	0,0	0,00
1	Roma Tor Vergata	Matematica	107,4	155	0,69	1,14	2	120	G	1	13	69,0	1,13
1	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	8,8	12	0,73	1,21	1	120	P	1	87	75,0	1,23
1	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	9	22	0,41	0,68	4	120	P	4	87	45,5	0,75
2	Roma Tor Vergata	Fisica	98,65	122	0,81	1,04	2	82	M	2	13	82,8	1,05
2	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	5,7	6	0,95	1,22	1	82	P	1	65	100,0	1,26
2	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	21,6	34	0,64	0,82	4	82	P	4	65	64,7	0,82
3	Roma Tor Vergata	Scienze e Tecnologie Chimiche	58,5	69	0,85	1,13	1	114	M	1	30	92,8	1,17
5	Roma Tor Vergata	Biologia	92,9	139	0,67	1,03	2	211	M	2	35	69,8	1,05
5	Roma Tor Vergata	Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	10,3	14	0,74	1,13	2	211	P	2	175	85,7	1,29
5	Roma Tor Vergata	Medicina Sperimentale e Chirurgia	32,9	48	0,69	1,06	2	211	P	2	175	68,8	1,04
5	Roma Tor Vergata	Biomedicina e Prevenzione	23	35	0,66	1,01	2	211	P	2	175	62,9	0,95
5	Roma Tor Vergata	Medicina dei sistemi	25,2	45	0,56	0,86	3	211	P	3	175	57,8	0,87
5	Roma Tor Vergata	Scienze e Tecnologie Chimiche	4,1	8	0,51	0,79	4	211	P	4	175	25,0	0,38
6	Roma Tor Vergata	Biologia	11,7	18	0,65	1,07	2	191	P	2	190	72,2	1,20
6	Roma Tor Vergata	Medicina dei sistemi	136	215	0,63	1,04	2	191	P	3	190	65,1	1,08
6	Roma Tor Vergata	Biomedicina e Prevenzione	110,3	215	0,51	0,84	4	191	P	4	190	48,8	0,81
6	Roma Tor Vergata	Medicina Sperimentale e Chirurgia	68	151	0,45	0,74	4	191	P	4	190	40,4	0,67
6	Roma Tor Vergata	Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	44,6	130	0,34	0,56	4	191	P	4	190	30,0	0,50
9	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	33,7	44	0,77	1,19	1	140	P	1	124	72,7	1,13
9	Roma Tor Vergata	Ingegneria Elettronica	53,9	88	0,61	0,95	3	140	P	3	124	59,1	0,91
9	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	41,9	73	0,57	0,89	3	140	P	3	124	54,8	0,85
9	Roma Tor Vergata	Ingegneria Industriale	22,4	42	0,53	0,83	4	140	P	4	124	45,2	0,70
10	Roma Tor Vergata	Studi letterari, filosofici e di Storia dell'arte	52,1	100	0,52	0,91	3	158	M	4	35	46,0	0,76
10	Roma Tor Vergata	Storia, patrimonio culturale, formazione e società	45,9	73	0,63	1,09	2	158	P	1	118	65,8	1,09
12	Roma Tor Vergata	Diritto Pubblico	64,8	140	0,46	0,93	3	167	M	4	26	41,4	0,89
12	Roma Tor Vergata	Diritto Privato	43,1	98	0,44	0,89	3	167	M	4	26	33,7	0,72
12	Roma Tor Vergata	Storia, patrimonio culturale, formazione e società	6	12	0,50	1,01	2	167	P	2	137	41,7	0,89
12	Roma Tor Vergata	Management e Diritto	22,6	56	0,40	0,81	4	167	P	4	137	35,7	0,77
13	Roma Tor Vergata	Economia e Finanza	86,1	127	0,68	1,47	1	186	G	1	7	70,9	1,61
13	Roma Tor Vergata	Management e Diritto	23,1	58	0,40	0,86	3	186	P	2	131	39,7	0,90
14	Roma Tor Vergata	Storia, patrimonio culturale, formazione e società	2,6	5	0,52	1,20	1	119	P	1	102	40,0	1,05
11a	Roma Tor Vergata	Storia, patrimonio culturale, formazione e società	28,5	47	0,61	1,09	2	190	M	2	33	70,2	1,26
11a	Roma Tor Vergata	Studi letterari, filosofici e di Storia dell'arte	25,1	36	0,70	1,26	1	190	P	1	142	77,8	1,40
11a	Roma Tor Vergata	Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale	1,9	6	0,32	0,57	4	190	P	4	142	16,7	0,30
8a	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	3,6	6	0,60	1,29	1	63	P	1	51	50,0	1,21
8a	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	11	20	0,55	1,18	1	63	P	1	51	60,0	1,45
8b	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	7,4	8	0,93	1,47	1	73	P	1	56	100,0	1,57
8b	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	28,1	40	0,70	1,11	2	73	P	2	56	77,5	1,22
1	Roma Tre	Ingegneria	6	6	1,00	1,65	1	120	P	1	87	100,0	1,64
1	Roma Tre	Matematica e Fisica	47,9	64	0,75	1,24	1	120	P	1	87	78,1	1,28
1	Roma Tre	Architettura	2,6	6	0,43	0,72	4	120	P	4	87	50,0	0,82
2	Roma Tre	Matematica e Fisica	40	46	0,87	1,12	1	82	P	1	65	87,0	1,10
2	Roma Tre	Ingegneria	4,5	6	0,75	0,96	3	82	P	3	65	83,3	1,05
2	Roma Tre	Scienze	18,9	31	0,61	0,78	4	82	P	4	65	61,3	0,77
3	Roma Tre	Scienze	10,3	16	0,64	0,86	4	114	P	3	75	68,8	0,87
4	Roma Tre	Scienze	37,9	46	0,82	1,31	1	51	M	1	16	87,0	1,37
5	Roma Tre	Scienze	54,3	67	0,81	1,25	1	211	P	1	175	89,6	1,35
9	Roma Tre	Ingegneria	84,05	129	0,65	1,01	3	140	P	3	124	66,7	1,03
10	Roma Tre	Studi Umanistici	63,7	108	0,59	1,03	2	158	M	2	35	65,7	1,09

10	Roma Tre	Lingue, Letterature e Culture Straniere	49,5	116	0,43	0,74	4	158	M	4	35	49,1	0,82
10	Roma Tre	Scienze Politiche	7,2	12	0,60	1,04	2	158	P	2	118	41,7	0,69
10	Roma Tre	Filosofia, Comunicazione e Spettacolo	26,3	48	0,55	0,95	3	158	P	3	118	58,3	0,97
10	Roma Tre	Scienze della Formazione	3,8	10	0,38	0,66	4	158	P	4	118	30,0	0,50
12	Roma Tre	Giurisprudenza	86,8	164	0,53	1,07	2	167	M	2	26	55,5	1,19
12	Roma Tre	Studi Aziendali	8,9	14	0,64	1,28	1	167	P	1	137	71,4	1,53
12	Roma Tre	Scienze Politiche	15,4	29	0,53	1,07	2	167	P	2	137	44,8	0,96
12	Roma Tre	Economia	5,7	12	0,48	0,96	3	167	P	3	137	58,3	1,25
13	Roma Tre	Economia	33,9	82	0,41	0,90	3	186	M	3	48	45,1	1,02
13	Roma Tre	Studi Aziendali	28,5	74	0,39	0,84	3	186	M	3	48	35,1	0,80
13	Roma Tre	Scienze Politiche	17,7	29	0,61	1,32	1	186	P	1	131	69,0	1,56
13	Roma Tre	Giurisprudenza	2,5	12	0,21	0,45	4	186	P	4	131	16,7	0,38
13	Roma Tre	Scienze della Formazione	1,1	6	0,18	0,40	4	186	P	4	131	16,7	0,38
14	Roma Tre	Scienze Politiche	15,2	30	0,51	1,17	2	119	P	1	102	56,7	1,49
14	Roma Tre	Scienze della Formazione	6,1	23	0,27	0,61	4	119	P	4	102	13,0	0,34
14	Roma Tre	Filosofia, Comunicazione e Spettacolo	2,4	10	0,24	0,55	4	119	P	4	102	20,0	0,52
11a	Roma Tre	Scienze della Formazione	49,3	85	0,58	1,05	2	190	G	3	15	56,5	1,02
11a	Roma Tre	Filosofia, Comunicazione e Spettacolo	30,6	56	0,55	0,99	2	190	M	3	33	57,1	1,03
11a	Roma Tre	Studi Umanistici	21,7	38	0,57	1,03	2	190	P	2	142	65,8	1,18
11a	Roma Tre	Scienze Politiche	9,2	19	0,48	0,87	3	190	P	3	142	52,6	0,95
11b	Roma Tre	Scienze della Formazione	7,2	15	0,48	0,90	3	83	P	3	71	53,3	1,05
8a	Roma Tre	Architettura	42,6	93	0,46	0,98	2	63	M	3	8	40,9	0,99
8b	Roma Tre	Ingegneria	38,1	58	0,66	1,04	2	73	P	2	56	69,0	1,08
8b	Roma Tre	Architettura	6,8	18	0,38	0,60	4	73	P	4	56	33,3	0,52
9	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	14,8	19	0,78	1,21	1	140	P	1	124	84,2	1,30
12	Roma UNICUSANO	Facoltà di GIURISPRUDENZA	8,8	22	0,40	0,81	4	167	P	4	137	31,8	0,68
13	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	6,6	15	0,44	0,95	2	186	P	2	131	33,3	0,76
14	Roma UNICUSANO	Facoltà di SCIENZE POLITICHE	2,8	8	0,35	0,81	3	119	P	3	102	25,0	0,66
11a	Roma UNICUSANO	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	4,5	13	0,35	0,62	4	190	P	4	142	30,8	0,55
11b	Roma UNICUSANO	Facoltà di SCIENZE della FORMAZIONE	3,3	6	0,55	1,03	2	83	P	2	71	50,0	0,99
8b	Roma UNICUSANO	Facoltà di ECONOMIA	6,3	9	0,70	1,11	2	73	P	2	56	66,7	1,05
1	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	2,5	7	0,36	0,59	4	120	P	4	87	28,6	0,47
9	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	6,12	28	0,22	0,34	4	140	P	4	124	14,3	0,22
10	Roma UNINETTUNO	Facoltà di LETTERE	2,9	8	0,36	0,63	4	158	P	4	118	50,0	0,83
12	Roma UNINETTUNO	Facoltà di GIURISPRUDENZA	8,38	34	0,25	0,50	4	167	P	4	137	14,7	0,32
13	Roma UNINETTUNO	Facoltà di ECONOMIA	2,7	12	0,23	0,49	4	186	P	4	131	8,3	0,19
11b	Roma UNINETTUNO	Facoltà di PSICOLOGIA	7,61	15	0,51	0,95	3	83	P	2	71	60,0	1,18
8b	Roma UNINETTUNO	Facoltà di INGEGNERIA	3,4	7	0,49	0,77	4	73	P	4	56	57,1	0,90
10	Roma UNINT	Facoltà di INTERPRETARIATO e TRADUZIONE	13	21	0,62	1,08	2	158	P	2	118	71,4	1,19
12	Roma UNINT	Facoltà di SCIENZE POLITICHE	3,5	8	0,44	0,88	3	167	P	3	137	37,5	0,80
13	Roma UNINT	Facoltà di ECONOMIA	3,7	11	0,34	0,73	3	186	P	3	131	36,4	0,82
12	Roma UNITELMA	SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	19,3	34	0,57	1,14	1	167	P	1	137	55,9	1,20
13	Roma UNITELMA	SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICHE	4,9	24	0,20	0,44	4	186	P	4	131	8,3	0,19
1	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	9,9	12	0,83	1,36	1	120	P	1	87	91,7	1,51
1	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	34,1	58	0,59	0,97	3	120	P	3	87	63,8	1,05
2	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	60,7	97	0,63	0,80	4	82	M	4	13	60,8	0,77
2	Salento	Beni Culturali	4,2	6	0,70	0,90	4	82	P	4	65	66,7	0,84
3	Salento	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	18	23	0,78	1,04	2	114	P	2	75	91,3	1,16
4	Salento	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	3,3	6	0,55	0,87	3	51	P	2	28	50,0	0,79
5	Salento	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	65,7	92	0,71	1,10	2	211	M	2	35	75,0	1,13
6	Salento	Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	8,7	12	0,73	1,19	2	191	P	2	190	83,3	1,38
9	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	86,8	149	0,58	0,90	3	140	M	4	15	56,4	0,87
10	Salento	Studi Umanistici	68,1	138	0,49	0,86	4	158	M	4	35	48,6	0,81
10	Salento	Beni Culturali	34,6	72	0,48	0,84	4	158	P	4	118	48,6	0,81
12	Salento	Scienze Giuridiche	49,6	101	0,49	0,99	2	167	M	3	26	47,5	1,02
12	Salento	Storia, Società e Studi sull'Uomo - History, Society and Human Studies	6,9	14	0,49	0,99	2	167	P	2	137	50,0	1,07
12	Salento	Scienze dell'Economia	4	12	0,33	0,67	4	167	P	4	137	25,0	0,54
13	Salento	Scienze dell'Economia	35,4	122	0,29	0,63	4	186	M	4	48	24,6	0,56
13	Salento	Scienze Giuridiche	4,7	8	0,59	1,27	1	186	P	1	131	37,5	0,85
13	Salento	Storia, Società e Studi sull'Uomo - History, Society and Human Studies	1,3	6	0,22	0,47	4	186	P	4	131	0,0	0,00
14	Salento	Storia, Società e Studi sull'Uomo - History, Society and Human Studies	10,4	33	0,32	0,72	4	119	P	3	102	24,2	0,64
14	Salento	Studi Umanistici	1,1	5	0,22	0,51	4	119	P	4	102	20,0	0,52
11a	Salento	Studi Umanistici	31,3	71	0,44	0,79	4	190	M	4	33	39,4	0,71
11a	Salento	Storia, Società e Studi sull'Uomo - History, Society and Human Studies	19	67	0,28	0,51	4	190	M	4	33	29,9	0,54
11b	Salento	Storia, Società e Studi sull'Uomo - History, Society and Human Studies	7,7	11	0,70	1,31	1	83	P	1	71	90,9	1,79
8b	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	10,2	12	0,85	1,35	1	73	P	1	56	91,7	1,44

1	Salerno	Informatica	47	72	0,65	1,08	2	120	M	2	20	58,3	0,96
1	Salerno	Scienze Aziendali - Management and Innovation Systems	8,4	12	0,70	1,16	1	120	P	2	87	66,7	1,09
1	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	16,4	24	0,68	1,13	2	120	P	2	87	66,7	1,09
1	Salerno	Matematica	37,9	63	0,60	0,99	3	120	P	3	87	63,5	1,04
1	Salerno	Ingegneria Industriale	3,1	8	0,39	0,64	4	120	P	4	87	37,5	0,62
2	Salerno	Ingegneria Industriale	3,85	6	0,64	0,82	4	82	P	4	65	83,3	1,05
2	Salerno	Fisica 'E.R. Caianiello'	36,55	57	0,64	0,82	4	82	P	4	65	63,2	0,80
3	Salerno	Chimica e Biologia "A. Zambelli"	54,4	71	0,77	1,02	2	114	M	2	30	77,5	0,98
3	Salerno	Farmacia	40,6	46	0,88	1,18	1	114	P	1	75	93,5	1,18
3	Salerno	Ingegneria Industriale	6,5	8	0,81	1,08	2	114	P	2	75	87,5	1,11
3	Salerno	Medicina e Chirurgia	3,8	5	0,76	1,01	2	114	P	2	75	60,0	0,76
4	Salerno	Fisica 'E.R. Caianiello'	3,9	6	0,65	1,03	2	51	P	1	28	66,7	1,05
5	Salerno	Farmacia	34,7	46	0,75	1,16	1	211	P	1	175	84,8	1,28
5	Salerno	Chimica e Biologia "A. Zambelli"	11,1	15	0,74	1,14	1	211	P	2	175	86,7	1,31
5	Salerno	Medicina e Chirurgia	10,9	18	0,61	0,93	3	211	P	3	175	66,7	1,01
6	Salerno	Medicina e Chirurgia	78	110	0,71	1,17	2	191	P	2	190	71,8	1,19
6	Salerno	Farmacia	2,3	6	0,38	0,63	4	191	P	4	190	33,3	0,55
7	Salerno	Farmacia	4,5	6	0,75	1,26	1	78	P	1	38	66,7	1,10
9	Salerno	Ingegneria Industriale	93,1	138	0,67	1,04	2	140	M	2	15	68,1	1,05
9	Salerno	Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica applicata	38,5	46	0,84	1,30	1	140	P	1	124	82,6	1,28
10	Salerno	Studi Umanistici	66,2	117	0,57	0,98	3	158	M	3	35	55,6	0,92
10	Salerno	Scienze del Patrimonio Culturale	34,3	58	0,59	1,03	2	158	P	2	118	63,8	1,06
10	Salerno	Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione	10	21	0,48	0,83	4	158	P	4	118	47,6	0,79
12	Salerno	Scienze Giuridiche (Scuola di Giurisprudenza)	70,4	178	0,40	0,80	4	167	M	4	26	34,3	0,73
12	Salerno	Scienze Economiche e Statistiche	17,9	36	0,50	1,00	2	167	P	2	137	36,1	0,77
12	Salerno	Scienze Aziendali - Management and Innovation Systems	4,3	10	0,43	0,87	3	167	P	3	137	30,0	0,64
12	Salerno	Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione	6,8	18	0,38	0,76	4	167	P	4	137	33,3	0,71
13	Salerno	Scienze Economiche e Statistiche	44	104	0,42	0,92	3	186	M	3	48	39,4	0,89
13	Salerno	Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione	3,4	8	0,43	0,92	2	186	P	2	131	37,5	0,85
13	Salerno	Scienze Aziendali - Management and Innovation Systems	15,6	55	0,28	0,62	4	186	P	4	131	20,0	0,45
14	Salerno	Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione	23,8	55	0,43	1,00	2	119	M	2	12	38,2	1,00
14	Salerno	Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione	1,9	8	0,24	0,55	4	119	P	4	102	12,5	0,33
11a	Salerno	Scienze del Patrimonio Culturale	29,4	48	0,61	1,10	2	190	M	2	33	66,7	1,20
11a	Salerno	Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione	39	66	0,59	1,07	2	190	M	2	33	59,1	1,06
11a	Salerno	Studi Umanistici	12,3	24	0,51	0,92	3	190	P	3	142	50,0	0,90
11a	Salerno	Scienze Politiche, Sociali e della Comunicazione	10	26	0,38	0,69	4	190	P	4	142	30,8	0,55
11b	Salerno	Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione	1,3	8	0,16	0,30	4	83	P	4	71	0,0	0,00
8a	Salerno	Ingegneria Civile	14,3	26	0,55	1,18	1	63	P	1	51	50,0	1,21
8b	Salerno	Ingegneria Civile	49,3	65	0,76	1,20	1	73	M	1	16	75,4	1,19
1	Sannio	Ingegneria	6,8	10	0,68	1,12	2	120	P	2	87	70,0	1,15
1	Sannio	Scienze e Tecnologie	2,8	6	0,47	0,77	4	120	P	3	87	50,0	0,82
3	Sannio	Scienze e Tecnologie	4	6	0,67	0,89	3	114	P	3	75	66,7	0,84
4	Sannio	Scienze e Tecnologie	17,6	33	0,53	0,85	3	51	P	3	28	57,6	0,91
5	Sannio	Scienze e Tecnologie	24,8	40	0,62	0,95	3	211	P	3	175	65,0	0,98
7	Sannio	Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	1,4	5	0,28	0,47	4	78	P	4	38	20,0	0,33
9	Sannio	Ingegneria	63,4	88	0,72	1,12	2	140	P	2	124	72,7	1,13
12	Sannio	Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	33,4	57	0,59	1,18	1	167	P	1	137	64,9	1,39
13	Sannio	Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	20,8	58	0,36	0,78	3	186	P	3	131	22,4	0,51
14	Sannio	Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	1,1	6	0,18	0,42	4	119	P	4	102	16,7	0,44
11a	Sannio	Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	3,2	8	0,40	0,72	4	190	P	4	142	12,5	0,22
8b	Sannio	Ingegneria	16,8	18	0,93	1,48	1	73	P	1	56	100,0	1,57
1	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	3,8	8	0,48	0,78	4	120	P	3	87	50,0	0,82
2	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	5	5	1,00	1,29	1	82	P	1	65	100,0	1,26
2	Sassari	Chimica e Farmacia	5,1	6	0,85	1,09	2	82	P	2	65	83,3	1,05
3	Sassari	Chimica e Farmacia	58,9	88	0,67	0,89	3	114	M	4	30	68,2	0,86
4	Sassari	Scienze della Natura e del Territorio	4,1	10	0,41	0,65	4	51	P	3	28	40,0	0,63
5	Sassari	Scienze della Natura e del Territorio	18,9	29	0,65	1,00	2	211	P	2	175	65,5	0,99
5	Sassari	Medicina Clinica e Sperimentale	7,4	13	0,57	0,88	3	211	P	3	175	53,8	0,81
5	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	4,3	8	0,54	0,83	4	211	P	4	175	62,5	0,94
5	Sassari	Scienze Biomediche	30	61	0,49	0,76	4	211	P	4	175	55,7	0,84
5	Sassari	Chimica e Farmacia	7	16	0,44	0,67	4	211	P	4	175	43,8	0,66
5	Sassari	Agraria	2,4	6	0,40	0,62	4	211	P	4	175	16,7	0,25
6	Sassari	Scienze Biomediche	32,7	51	0,64	1,06	2	191	P	2	190	68,6	1,14
6	Sassari	Medicina Clinica e Sperimentale	41,8	81	0,52	0,85	4	191	P	4	190	45,7	0,76
6	Sassari	Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche	36,1	78	0,46	0,76	4	191	P	4	190	41,0	0,68
7	Sassari	Agraria	87,6	137	0,64	1,07	2	78	G	3	10	67,2	1,11

7	Sassari	Medicina Veterinaria	47,2	97	0,49	0,82	3	78	M	4	30	46,4	0,77
7	Sassari	Scienze della Natura e del Territorio	11,5	24	0,48	0,80	3	78	P	3	38	50,0	0,83
9	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	6,9	9	0,77	1,19	1	140	P	1	124	77,8	1,20
9	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	4,7	12	0,39	0,61	4	140	P	4	124	41,7	0,65
10	Sassari	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	29,8	51	0,58	1,02	2	158	P	2	118	60,8	1,01
10	Sassari	Scienze Umanistiche e Sociali	28,5	51	0,56	0,97	3	158	P	3	118	58,8	0,98
12	Sassari	Scienze Economiche e Aziendali	12,1	22	0,55	1,11	1	167	P	1	137	45,5	0,97
12	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	4,6	10	0,46	0,93	3	167	P	3	137	20,0	0,43
12	Sassari	Giurisprudenza	35,7	78	0,46	0,92	3	167	P	3	137	42,3	0,91
13	Sassari	Scienze Economiche e Aziendali	31	59	0,53	1,14	2	186	P	1	131	52,5	1,19
13	Sassari	Scienze Umanistiche e Sociali	1,9	6	0,32	0,69	4	186	P	3	131	33,3	0,76
14	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	13,1	33	0,40	0,91	3	119	P	2	102	30,3	0,79
14	Sassari	Scienze Umanistiche e Sociali	2,8	8	0,35	0,81	3	119	P	3	102	25,0	0,66
11a	Sassari	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	20,2	44	0,46	0,83	3	190	M	4	33	36,4	0,65
11a	Sassari	Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'Informazione	4,7	9	0,52	0,94	3	190	P	3	142	55,6	1,00
11a	Sassari	Scienze Economiche e Aziendali	2,7	6	0,45	0,81	4	190	P	3	142	33,3	0,60
11a	Sassari	Scienze Umanistiche e Sociali	6	15	0,40	0,72	4	190	P	4	142	26,7	0,48
11b	Sassari	Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	1,5	6	0,25	0,47	4	83	P	4	71	33,3	0,66
8a	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	19,8	43	0,46	0,99	2	63	P	2	51	39,5	0,95
8b	Sassari	Architettura, Design e Urbanistica	3,3	7	0,47	0,75	4	73	P	4	56	57,1	0,90
1	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	28	52	0,54	0,89	3	120	P	3	87	50,0	0,82
2	Siena	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente	14,3	17	0,84	1,08	2	82	P	2	65	82,4	1,04
2	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	2	5	0,40	0,51	4	82	P	4	65	20,0	0,25
3	Siena	Biotechnologie, Chimica e Farmacia	64,3	76	0,85	1,13	1	114	M	1	30	92,1	1,17
3	Siena	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente	4,8	6	0,80	1,07	2	114	P	2	75	83,3	1,05
4	Siena	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente	23,3	46	0,51	0,81	3	51	M	4	16	45,7	0,72
5	Siena	Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente	19,3	22	0,88	1,35	1	211	P	1	175	95,5	1,44
5	Siena	Scienze della Vita	50,5	73	0,69	1,07	2	211	P	2	175	78,1	1,18
5	Siena	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	19,1	28	0,68	1,05	2	211	P	2	175	78,6	1,19
5	Siena	Biotechnologie Mediche	7,2	12	0,60	0,92	3	211	P	3	175	58,3	0,88
5	Siena	Biotechnologie, Chimica e Farmacia	7,6	14	0,54	0,84	4	211	P	3	175	50,0	0,76
5	Siena	Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze	11,1	24	0,46	0,71	4	211	P	4	175	45,8	0,69
6	Siena	Biotechnologie Mediche	44,9	66	0,68	1,12	2	191	P	2	190	68,2	1,13
6	Siena	Medicina Molecolare e dello Sviluppo	33,8	56	0,60	0,99	3	191	P	3	190	60,7	1,01
6	Siena	Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze	116,7	218	0,54	0,88	3	191	P	3	190	52,3	0,87
9	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	52,9	70	0,76	1,17	1	140	P	1	124	82,9	1,28
10	Siena	Scienze Sociali, Politiche e Cognitive	8,8	10	0,88	1,53	1	158	P	1	118	90,0	1,50
10	Siena	Filologia e Critica delle Letterature Antiche e Moderne	48,1	71	0,68	1,18	1	158	P	1	118	74,6	1,24
10	Siena	Scienze Storiche e dei Beni Culturali	26,8	45	0,60	1,04	2	158	P	2	118	60,0	1,00
10	Siena	Scienze della Formazione, Scienze Umane e della Comunicazione Interculturale	15,3	28	0,55	0,95	3	158	P	3	118	60,7	1,01
12	Siena	Giurisprudenza	52,4	93	0,56	1,14	1	167	M	1	26	57,0	1,22
12	Siena	Scienze Politiche e Internazionali	23,9	42	0,57	1,15	1	167	P	1	137	57,1	1,22
12	Siena	Studi Aziendali e Giuridici	13,6	25	0,54	1,10	1	167	P	1	137	44,0	0,94
13	Siena	Economia Politica e Statistica	43,8	81	0,54	1,17	1	186	M	2	48	58,0	1,31
13	Siena	Scienze Sociali, Politiche e Cognitive	5,8	8	0,73	1,57	1	186	P	1	131	75,0	1,70
13	Siena	Scienze Politiche e Internazionali	4,4	10	0,44	0,95	2	186	P	2	131	50,0	1,13
13	Siena	Studi Aziendali e Giuridici	15,2	39	0,39	0,85	3	186	P	3	131	46,2	1,05
14	Siena	Scienze Sociali, Politiche e Cognitive	12,9	22	0,59	1,35	1	119	P	1	102	59,1	1,55
14	Siena	Scienze Politiche e Internazionali	3	8	0,38	0,86	3	119	P	3	102	37,5	0,98
11a	Siena	Scienze della Formazione, Scienze Umane e della Comunicazione Interculturale	24,8	36	0,69	1,24	1	190	P	1	142	77,8	1,40
11a	Siena	Scienze Storiche e dei Beni Culturali	18,1	28	0,65	1,17	1	190	P	1	142	71,4	1,28
11a	Siena	Scienze Sociali, Politiche e Cognitive	16,8	28	0,60	1,08	2	190	P	2	142	64,3	1,16
11a	Siena	Scienze Politiche e Internazionali	7,4	14	0,53	0,95	3	190	P	2	142	50,0	0,90
11b	Siena	Scienze Sociali, Politiche e Cognitive	2,2	6	0,37	0,69	3	83	P	3	71	16,7	0,33
10	Siena Stranieri	Dipartimento di Ateneo per la Didattica e la Ricerca - DADR	42,2	65	0,65	1,13	1	158	P	1	118	72,3	1,20
11a	Siena Stranieri	Dipartimento di Ateneo per la Didattica e la Ricerca - DADR	4,2	8	0,53	0,95	3	190	P	3	142	50,0	0,90
3	Teramo	FACOLTA' DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI	7,8	13	0,60	0,80	4	114	P	4	75	61,5	0,78
5	Teramo	FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA	5,4	6	0,90	1,39	1	211	P	1	175	100,0	1,51
5	Teramo	FACOLTA' DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI	6,1	8	0,76	1,17	1	211	P	1	175	75,0	1,13
7	Teramo	FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA	49,4	85	0,58	0,97	3	78	M	3	30	64,7	1,07
7	Teramo	FACOLTA' DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI	37,7	57	0,66	1,11	2	78	P	2	38	64,9	1,07
10	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	9,2	14	0,66	1,14	1	158	P	1	118	78,6	1,31
10	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	2,7	6	0,45	0,78	4	158	P	4	118	33,3	0,55
12	Teramo	FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA	56,6	110	0,51	1,04	2	167	M	3	26	48,2	1,03
12	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	6,6	16	0,41	0,83	4	167	P	3	137	37,5	0,80
12	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	1,2	6	0,20	0,40	4	167	P	4	137	0,0	0,00

13	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	3,5	9	0,39	0,84	3	186	P	3	131	33,3	0,76
13	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	7,3	20	0,37	0,79	3	186	P	3	131	35,0	0,79
14	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	4,5	14	0,32	0,74	3	119	P	3	102	14,3	0,37
14	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	6,6	23	0,29	0,66	4	119	P	4	102	26,1	0,68
11a	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	8,6	14	0,61	1,11	2	190	P	2	142	57,1	1,03
11a	Teramo	FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	4,6	10	0,46	0,83	3	190	P	3	142	30,0	0,54
1	Torino	Informatica	87,4	138	0,63	1,05	2	120	G	2	13	65,2	1,07
1	Torino	Matematica Giuseppe Peano	72,3	138	0,52	0,87	3	120	G	4	13	48,6	0,80
2	Torino	Fisica	123,9	145	0,85	1,10	1	82	M	1	13	85,5	1,08
3	Torino	Chimica	117,1	143	0,82	1,09	2	114	G	2	9	84,6	1,07
3	Torino	Scienza e tecnologia del farmaco	49,3	61	0,81	1,08	2	114	M	2	30	86,9	1,10
3	Torino	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	19	22	0,86	1,15	1	114	P	1	75	90,9	1,15
4	Torino	Scienze della Terra	55,2	88	0,63	1,00	2	51	G	3	7	61,4	0,97
5	Torino	Scienze della vita e biologia dei sistemi	78,5	106	0,74	1,14	1	211	M	1	35	78,3	1,18
5	Torino	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	29,3	32	0,92	1,41	1	211	P	1	175	90,6	1,37
5	Torino	Oncologia	49,5	57	0,87	1,34	1	211	P	1	175	87,7	1,32
5	Torino	Scienze agrarie, forestali e alimentari	8,2	10	0,82	1,26	1	211	P	1	175	80,0	1,21
5	Torino	Scienze cliniche e biologiche	26,5	35	0,76	1,17	1	211	P	1	175	80,0	1,21
5	Torino	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	29,4	41	0,72	1,10	2	211	P	2	175	70,7	1,07
5	Torino	Scienza e tecnologia del farmaco	32,6	48	0,68	1,05	2	211	P	2	175	79,2	1,20
6	Torino	Biotecnologie molecolari e scienze per la salute	43,2	45	0,96	1,58	1	191	P	1	190	100,0	1,66
6	Torino	Scienze mediche	111,9	127	0,88	1,45	1	191	P	1	190	91,3	1,51
6	Torino	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	41,6	50	0,83	1,37	1	191	P	1	190	86,0	1,43
6	Torino	Oncologia	50,2	61	0,82	1,35	1	191	P	1	190	85,2	1,41
6	Torino	Scienze cliniche e biologiche	74,3	95	0,78	1,29	1	191	P	1	190	85,3	1,41
6	Torino	Scienze chirurgiche	117,4	169	0,69	1,14	2	191	P	2	190	69,8	1,16
6	Torino	Scienze della sanità pubblica e pediatriche	71,1	103	0,69	1,14	2	191	P	2	190	68,9	1,14
7	Torino	Scienze agrarie, forestali e alimentari	128,7	185	0,70	1,17	1	78	G	1	10	72,4	1,20
7	Torino	Scienze veterinarie	104,1	163	0,64	1,07	2	78	G	3	10	68,7	1,13
7	Torino	Interateneo di scienze, progetto e politiche del territorio	2,2	6	0,37	0,61	4	78	P	4	38	33,3	0,55
9	Torino	Chimica	7,1	8	0,89	1,37	1	140	P	1	124	100,0	1,55
10	Torino	Studi umanistici	147,8	237	0,62	1,09	2	158	G	1	5	66,2	1,10
10	Torino	Lingue e letterature straniere e culture moderne	69,9	123	0,57	0,99	3	158	M	3	35	56,1	0,93
10	Torino	Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	7,2	9	0,80	1,39	1	158	P	1	118	77,8	1,29
10	Torino	Culture, politica e società	8,7	12	0,73	1,26	1	158	P	1	118	83,3	1,39
10	Torino	Studi storici	31,3	52	0,60	1,05	2	158	P	2	118	65,4	1,09
12	Torino	Giurisprudenza	132,8	246	0,54	1,09	2	167	G	2	4	54,9	1,18
12	Torino	Management	15,3	36	0,43	0,86	3	167	P	3	137	36,1	0,77
13	Torino	Economia e Statistica "Cognetti de Martiis"	51,4	84	0,61	1,33	1	186	M	1	48	59,5	1,35
13	Torino	Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	44	78	0,56	1,22	1	186	M	1	48	57,7	1,31
13	Torino	Management	17,2	109	0,16	0,34	4	186	M	4	48	6,4	0,15
14	Torino	Culture, politica e società	68,5	128	0,54	1,23	1	119	G	2	5	53,1	1,39
14	Torino	Filosofia e scienze dell'educazione	4	10	0,40	0,92	3	119	P	2	102	20,0	0,52
14	Torino	Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	1,9	9	0,21	0,49	4	119	P	4	102	0,0	0,00
11a	Torino	Filosofia e scienze dell'educazione	83,3	120	0,69	1,25	1	190	G	1	15	74,2	1,33
11a	Torino	Studi storici	49,7	83	0,60	1,08	2	190	G	2	15	55,4	1,00
11a	Torino	Scienze economico-sociali e matematico-statistiche	4,1	5	0,82	1,48	1	190	P	1	142	80,0	1,44
11a	Torino	Interateneo di scienze, progetto e politiche del territorio	7,3	10	0,73	1,32	1	190	P	1	142	90,0	1,62
11a	Torino	Scienze mediche	4,2	6	0,70	1,26	1	190	P	1	142	66,7	1,20
11a	Torino	Culture, politica e società	22,1	34	0,65	1,17	1	190	P	1	142	67,6	1,22
11a	Torino	Lingue e letterature straniere e culture moderne	8,4	15	0,56	1,01	2	190	P	2	142	46,7	0,84
11b	Torino	Psicologia	56,8	105	0,54	1,01	2	83	G	4	5	48,6	0,96
11b	Torino	Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"	5,4	6	0,90	1,68	1	83	P	1	71	100,0	1,97
11b	Torino	Filosofia e scienze dell'educazione	2,5	5	0,50	0,94	3	83	P	3	71	40,0	0,79
1	Torino Politecnico	SCIENZE MATEMATICHE	64,2	90	0,71	1,18	1	120	M	1	20	72,2	1,19
1	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	2	6	0,33	0,55	4	120	P	4	87	33,3	0,55
2	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	58,1	74	0,79	1,01	3	82	P	2	65	83,8	1,06
3	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	23	26	0,88	1,18	1	114	P	1	75	96,2	1,22
4	Torino Politecnico	INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE	8,5	14	0,61	0,97	2	51	P	2	28	64,3	1,01
9	Torino Politecnico	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	124,85	173	0,72	1,12	2	140	M	1	15	74,6	1,15
9	Torino Politecnico	ENERGIA	97,3	155	0,63	0,97	3	140	M	3	15	60,0	0,93
9	Torino Politecnico	INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE	93,1	161	0,58	0,90	3	140	M	4	15	55,9	0,87
9	Torino Politecnico	SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA	84,1	111	0,76	1,17	1	140	P	1	124	76,6	1,19
9	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	46,2	73	0,63	0,98	3	140	P	3	124	67,1	1,04
9	Torino Politecnico	AUTOMATICA E INFORMATICA	68,6	121	0,57	0,88	4	140	P	3	124	57,9	0,90
12	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	3,8	5	0,76	1,53	1	167	P	1	137	100,0	2,14

13	Torino Politecnico	SCIENZE MATEMATICHE	6,1	8	0,76	1,65	1	186	P	1	131	75,0	1,70
13	Torino Politecnico	INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE	5,5	8	0,69	1,49	1	186	P	1	131	62,5	1,42
14	Torino Politecnico	INTERATENEIO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO	3	8	0,38	0,86	3	119	P	3	102	37,5	0,98
11a	Torino Politecnico	INTERATENEIO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO	5,2	10	0,52	0,94	3	190	P	3	142	50,0	0,90
8a	Torino Politecnico	ARCHITETTURA E DESIGN	80,7	160	0,50	1,08	2	63	M	1	8	50,6	1,22
8a	Torino Politecnico	INTERATENEIO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO	33,9	59	0,57	1,24	1	63	P	1	51	59,3	1,43
8a	Torino Politecnico	INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA	10,7	26	0,41	0,88	3	63	P	2	51	38,5	0,93
8b	Torino Politecnico	INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA	51,9	71	0,73	1,16	1	73	M	1	16	76,1	1,20
8b	Torino Politecnico	INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE	63,5	96	0,66	1,05	2	73	M	3	16	66,7	1,05
8b	Torino Politecnico	ARCHITETTURA E DESIGN	7,4	14	0,53	0,84	4	73	P	3	56	42,9	0,67
1	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	12,2	18	0,68	1,12	2	120	P	2	87	61,1	1,00
1	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	5,4	8	0,68	1,12	2	120	P	2	87	62,5	1,03
1	Trento	Matematica	43,4	65	0,67	1,10	2	120	P	2	87	67,7	1,11
2	Trento	Fisica	57,5	67	0,86	1,10	1	82	P	1	65	91,0	1,15
3	Trento	Fisica	6,2	8	0,78	1,03	2	114	P	2	75	75,0	0,95
3	Trento	Ingegneria Industriale	3,6	6	0,60	0,80	4	114	P	4	75	66,7	0,84
5	Trento	Centro di Biologia Integrata	27,6	30	0,92	1,42	1	211	P	1	175	100,0	1,51
6	Trento	Psicologia e Scienze Cognitive	2,6	6	0,43	0,71	4	191	P	4	190	50,0	0,83
7	Trento	Economia e Management	3,6	8	0,45	0,75	4	78	P	3	38	50,0	0,83
9	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	45,9	59	0,78	1,20	1	140	P	1	124	76,3	1,18
9	Trento	Ingegneria Industriale	49,8	66	0,75	1,17	1	140	P	1	124	84,8	1,31
9	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	10,5	18	0,58	0,90	3	140	P	3	124	61,1	0,95
10	Trento	Lettere e Filosofia	69,8	104	0,67	1,17	1	158	M	1	35	74,0	1,23
10	Trento	Psicologia e Scienze Cognitive	5	8	0,63	1,09	2	158	P	2	118	75,0	1,25
12	Trento	Facoltà di Giurisprudenza	69,9	130	0,54	1,08	2	167	M	2	26	56,2	1,20
13	Trento	Economia e Management	59,8	118	0,51	1,10	2	186	M	2	48	49,2	1,11
13	Trento	Sociologia e Ricerca Sociale	5,6	8	0,70	1,52	1	186	P	1	131	75,0	1,70
14	Trento	Sociologia e Ricerca Sociale	40,3	71	0,57	1,31	1	119	M	1	12	56,3	1,48
11a	Trento	Psicologia e Scienze Cognitive	3,8	5	0,76	1,37	1	190	P	1	142	80,0	1,44
11a	Trento	Lettere e Filosofia	24,6	41	0,60	1,08	2	190	P	2	142	63,4	1,14
11a	Trento	Sociologia e Ricerca Sociale	3,4	7	0,49	0,88	3	190	P	3	142	42,9	0,77
11b	Trento	Centro Interdipartimentale Mente/Cervello	32	35	0,91	1,71	1	83	P	1	71	97,1	1,92
11b	Trento	Psicologia e Scienze Cognitive	19,4	23	0,84	1,58	1	83	P	1	71	82,6	1,63
11b	Trento	Economia e Management	4,8	6	0,80	1,50	1	83	P	1	71	100,0	1,97
8a	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	16	28	0,57	1,23	1	63	P	1	51	50,0	1,21
8b	Trento	Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica	56	69	0,81	1,29	1	73	M	1	16	85,5	1,34
1	Trieste	Matematica e Geoscienze	41,4	64	0,65	1,07	2	120	P	2	87	62,5	1,03
2	Trieste	Fisica	64,2	80	0,80	1,03	2	82	M	2	13	82,5	1,04
3	Trieste	Scienze Chimiche e Farmaceutiche	68,4	89	0,77	1,02	2	114	M	2	30	79,8	1,01
3	Trieste	Scienze della Vita	2	6	0,33	0,44	4	114	P	4	75	16,7	0,21
4	Trieste	Matematica e Geoscienze	27,6	38	0,73	1,16	1	51	P	1	28	73,7	1,16
5	Trieste	Scienze della Vita	81,4	113	0,72	1,11	2	211	M	1	35	70,8	1,07
5	Trieste	Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute	6,3	9	0,70	1,08	2	211	P	2	175	55,6	0,84
6	Trieste	Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute	102,3	160	0,64	1,05	2	191	P	2	190	67,5	1,12
6	Trieste	Scienze della Vita	8,8	17	0,52	0,85	4	191	P	4	190	52,9	0,88
9	Trieste	Ingegneria e Architettura	62,2	123	0,51	0,78	4	140	P	4	124	50,4	0,78
10	Trieste	Studi Umanistici	36	66	0,55	0,95	3	158	P	3	118	56,1	0,93
10	Trieste	Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione	30,5	59	0,52	0,90	3	158	P	3	118	52,5	0,87
12	Trieste	Scienze Giuridiche, del Linguaggio, dell'Interpretazione e della Traduzione	32,5	59	0,55	1,11	1	167	P	1	137	57,6	1,24
12	Trieste	Scienze Politiche e Sociali	7,8	16	0,49	0,98	3	167	P	2	137	43,8	0,94
13	Trieste	Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche	30,3	87	0,35	0,76	3	186	M	4	48	27,6	0,62
13	Trieste	Scienze Politiche e Sociali	2,2	9	0,24	0,53	4	186	P	4	131	22,2	0,50
14	Trieste	Studi Umanistici	4,7	11	0,43	0,98	2	119	P	2	102	27,3	0,72
14	Trieste	Scienze Politiche e Sociali	14,2	36	0,39	0,91	3	119	P	3	102	27,8	0,73
11a	Trieste	Studi Umanistici	43,4	82	0,53	0,95	3	190	G	3	15	51,2	0,92
11a	Trieste	Scienze Politiche e Sociali	5,1	12	0,43	0,77	4	190	P	4	142	41,7	0,75
11b	Trieste	Scienze della Vita	18,2	27	0,67	1,26	1	83	P	1	71	63,0	1,24
8a	Trieste	Ingegneria e Architettura	15,7	30	0,52	1,12	1	63	P	2	51	53,3	1,29
8b	Trieste	Ingegneria e Architettura	14,1	30	0,47	0,75	4	73	P	4	56	50,0	0,79
1	Trieste SISSA	AREA MATEMATICA	29,2	33	0,88	1,46	1	120	P	1	87	87,9	1,44
2	Trieste SISSA	AREA FISICA	62,9	66	0,95	1,22	1	82	P	1	65	98,5	1,24
5	Trieste SISSA	AREA NEUROSCIENZE	13,3	16	0,83	1,28	1	211	P	1	175	87,5	1,32
11b	Trieste SISSA	AREA NEUROSCIENZE	6	6	1,00	1,87	1	83	P	1	71	100,0	1,97
2	Tuscia	Scienze ecologiche e biologiche	5,2	7	0,74	0,95	3	82	P	3	65	85,7	1,08
3	Tuscia	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	7,5	12	0,63	0,83	4	114	P	4	75	66,7	0,84
5	Tuscia	Scienze Agrarie e Forestali	9,7	13	0,75	1,15	1	211	P	2	175	69,2	1,05

5	Tuscia	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	16,8	24	0,70	1,08	2	211	P	2	175	70,8	1,07
5	Tuscia	Scienze ecologiche e biologiche	29,5	46	0,64	0,99	3	211	P	3	175	65,2	0,99
7	Tuscia	Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali	58,5	77	0,76	1,27	1	78	M	1	30	80,5	1,33
7	Tuscia	Scienze Agrarie e Forestali	67,7	99	0,68	1,15	1	78	M	1	30	73,7	1,22
9	Tuscia	Economia e Impresa	4,5	6	0,75	1,16	1	140	P	1	124	66,7	1,03
10	Tuscia	Scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo	25,8	42	0,61	1,07	2	158	P	2	118	69,0	1,15
10	Tuscia	Studi linguistico-letterari, storico-filosofici e giuridici	29,6	53	0,56	0,97	3	158	P	3	118	50,9	0,85
12	Tuscia	Studi linguistico-letterari, storico-filosofici e giuridici	15,6	27	0,58	1,16	1	167	P	1	137	55,6	1,19
12	Tuscia	Scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo	3,3	6	0,55	1,11	1	167	P	1	137	50,0	1,07
12	Tuscia	Economia e Impresa	1,5	6	0,25	0,50	4	167	P	4	137	16,7	0,36
13	Tuscia	Economia e Impresa	17,9	56	0,32	0,69	3	186	P	3	131	21,4	0,49
14	Tuscia	Economia e Impresa	2,3	5	0,46	1,06	2	119	P	2	102	40,0	1,05
14	Tuscia	Scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo	3,6	10	0,36	0,83	3	119	P	3	102	30,0	0,79
11a	Tuscia	Studi linguistico-letterari, storico-filosofici e giuridici	12	19	0,63	1,14	1	190	P	2	142	68,4	1,23
11a	Tuscia	Scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo	5,8	11	0,53	0,95	3	190	P	2	142	45,5	0,82
1	Udine	Matematica e Informatica	62,4	100	0,62	1,03	2	120	M	3	20	64,0	1,05
1	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	3,6	6	0,60	0,99	3	120	P	3	87	50,0	0,82
2	Udine	Scienze Mediche e Biologiche	4,8	6	0,80	1,03	2	82	P	2	65	83,3	1,05
2	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	13,3	18	0,74	0,95	3	82	P	3	65	72,2	0,91
3	Udine	Scienze degli Alimenti	6,7	7	0,96	1,28	1	114	P	1	75	100,0	1,27
3	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	11,3	18	0,63	0,84	4	114	P	4	75	66,7	0,84
4	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	3,5	10	0,35	0,56	4	51	P	4	28	20,0	0,32
5	Udine	Scienze Mediche e Biologiche	19,4	30	0,65	1,00	3	211	P	2	175	70,0	1,06
5	Udine	Scienze Agrarie ed Ambientali	7,9	13	0,61	0,94	3	211	P	3	175	53,8	0,81
5	Udine	Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche	5,7	12	0,48	0,73	4	211	P	4	175	50,0	0,76
6	Udine	Scienze Mediche e Biologiche	56,6	84	0,67	1,11	2	191	P	2	190	64,3	1,07
6	Udine	Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche	32,3	56	0,58	0,95	3	191	P	3	190	53,6	0,89
7	Udine	Scienze Agrarie ed Ambientali	62,1	100	0,62	1,04	2	78	M	2	30	63,0	1,04
7	Udine	Scienze degli Alimenti	40,9	73	0,56	0,94	3	78	M	3	30	54,8	0,91
7	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	2,1	6	0,35	0,59	4	78	P	4	38	33,3	0,55
9	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	13,4	17	0,79	1,22	1	140	P	1	124	76,5	1,18
9	Udine	Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica	70,8	105	0,67	1,04	2	140	P	2	124	62,9	0,97
9	Udine	Matematica e Informatica	9,7	22	0,44	0,68	4	140	P	4	124	40,9	0,63
10	Udine	Scienze Umane	6,5	8	0,81	1,41	1	158	P	1	118	100,0	1,66
10	Udine	Storia e Tutela dei Beni Culturali	37,6	54	0,70	1,21	1	158	P	1	118	75,9	1,26
10	Udine	Studi Umanistici	34,2	54	0,63	1,10	2	158	P	1	118	72,2	1,20
10	Udine	Lingue e Letterature Straniere	47,5	77	0,62	1,07	2	158	P	2	118	64,9	1,08
12	Udine	Scienze Giuridiche	37,2	76	0,49	0,99	3	167	P	2	137	42,1	0,90
13	Udine	Scienze Economiche e Statistiche	42,4	98	0,43	0,94	2	186	M	3	48	36,7	0,83
14	Udine	Scienze Giuridiche	2,9	6	0,48	1,11	2	119	P	2	102	50,0	1,31
14	Udine	Scienze Umane	4,7	17	0,28	0,64	4	119	P	4	102	17,6	0,46
11a	Udine	Studi Umanistici	14,4	18	0,80	1,44	1	190	P	1	142	88,9	1,60
11a	Udine	Storia e Tutela dei Beni Culturali	12,1	19	0,64	1,15	1	190	P	1	142	68,4	1,23
11a	Udine	Scienze Umane	20,6	37	0,56	1,00	2	190	P	2	142	56,1	0,97
11b	Udine	Scienze Umane	4,1	6	0,68	1,28	1	83	P	1	71	66,7	1,31
8a	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	11,5	29	0,40	0,85	3	63	P	3	51	37,9	0,92
8b	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	9,6	12	0,80	1,27	1	73	P	1	56	75,0	1,18
8b	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	12,3	22	0,56	0,89	3	73	P	3	56	50,0	0,79
1	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	5,6	10	0,56	0,93	3	120	P	3	87	60,0	0,99
2	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	10,7	17	0,63	0,81	4	82	P	4	65	64,7	0,82
3	Urbino Carlo Bo	Scienze Biomolecolari (DISB)	21,3	31	0,69	0,92	3	114	P	3	75	74,2	0,94
3	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	13,5	22	0,61	0,82	4	114	P	4	75	68,2	0,86
4	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	16,5	42	0,39	0,62	4	51	M	4	16	38,1	0,60
5	Urbino Carlo Bo	Scienze Biomolecolari (DISB)	64,7	106	0,61	0,94	3	211	M	3	35	62,3	0,94
6	Urbino Carlo Bo	Scienze Biomolecolari (DISB)	11,8	16	0,74	1,21	1	191	P	1	190	81,3	1,35
9	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	3,3	6	0,55	0,85	4	140	P	3	124	50,0	0,77
10	Urbino Carlo Bo	Studi Umanistici (DISTUM)	8,8	18	0,49	0,85	4	158	P	3	118	61,1	1,02
10	Urbino Carlo Bo	Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali: Storia, Culture, Lingue, Letterature, Arti, Media (DISCUI)	25,5	65	0,39	0,68	4	158	P	4	118	35,4	0,59
12	Urbino Carlo Bo	Giurisprudenza (DiGiur)	27,3	69	0,40	0,80	4	167	P	4	137	33,3	0,71
13	Urbino Carlo Bo	Economia, Società, Politica (DESP)	20,6	45	0,46	0,99	2	186	P	2	131	44,4	1,01
14	Urbino Carlo Bo	Economia, Società, Politica (DESP)	10,8	30	0,36	0,83	3	119	P	3	102	36,7	0,96
14	Urbino Carlo Bo	Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali: Storia, Culture, Lingue, Letterature, Arti, Media (DISCUI)	9,2	26	0,35	0,81	3	119	P	3	102	30,8	0,81
11a	Urbino Carlo Bo	Studi Umanistici (DISTUM)	28,7	46	0,62	1,12	2	190	M	1	33	63,0	1,13
11a	Urbino Carlo Bo	Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)	3,8	8	0,48	0,86	3	190	P	3	142	62,5	1,12
11a	Urbino Carlo Bo	Scienze Biomolecolari (DISB)	3,5	8	0,44	0,79	4	190	P	3	142	25,0	0,45
11a	Urbino Carlo Bo	Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali: Storia, Culture, Lingue, Letterature, Arti, Media (DISCUI)	10,1	24	0,42	0,76	4	190	P	4	142	41,7	0,75

11b	Urbino Carlo Bo	Studi Umanistici (DISTUM)	3,6	14	0,26	0,48	4	83	P	4	71	21,4	0,42
11b	Urbino Carlo Bo	Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali: Storia, Culture, Lingue, Letterature, Arti, Media (DISCUI)	1,7	10	0,17	0,32	4	83	P	4	71	10,0	0,20
1	Venezia Cà Foscari	Management	4,1	6	0,68	1,13	2	120	P	2	87	66,7	1,09
1	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	24,1	41	0,59	0,97	3	120	P	3	87	56,1	0,92
2	Venezia Cà Foscari	Scienze Molecolari e Nanosistemi	9,3	12	0,78	1,00	3	82	P	3	65	91,7	1,16
3	Venezia Cà Foscari	Scienze Molecolari e Nanosistemi	50,2	70	0,72	0,96	3	114	M	3	30	75,7	0,96
3	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	20,6	31	0,66	0,89	3	114	P	3	75	67,7	0,86
4	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	6,8	8	0,85	1,35	1	51	P	1	28	75,0	1,18
5	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	9,4	13	0,72	1,11	2	211	P	2	175	76,9	1,16
5	Venezia Cà Foscari	Scienze Molecolari e Nanosistemi	5,8	10	0,58	0,89	3	211	P	3	175	50,0	0,76
7	Venezia Cà Foscari	Economia	3,4	6	0,57	0,95	3	78	P	3	38	66,7	1,10
9	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	4,5	6	0,75	1,16	1	140	P	2	124	66,7	1,03
10	Venezia Cà Foscari	Studi sull'Asia e sull'Africa Mediterranea	68,4	100	0,68	1,19	1	158	M	1	35	74,0	1,23
10	Venezia Cà Foscari	Studi Umanistici	60,1	89	0,68	1,18	1	158	M	1	35	68,5	1,14
10	Venezia Cà Foscari	Studi Linguistici e Culturali Comparati	82,7	129	0,64	1,12	1	158	M	2	35	69,0	1,15
10	Venezia Cà Foscari	Filosofia e Beni Culturali	21	38	0,55	0,96	3	158	P	3	118	60,5	1,01
12	Venezia Cà Foscari	Economia	19,1	38	0,50	1,01	2	167	P	2	137	42,1	0,90
12	Venezia Cà Foscari	Management	3,8	8	0,48	0,96	3	167	P	3	137	37,5	0,80
13	Venezia Cà Foscari	Economia	63,6	94	0,68	1,47	1	186	M	1	48	70,2	1,59
13	Venezia Cà Foscari	Management	45,9	98	0,47	1,02	2	186	M	2	48	40,8	0,92
13	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	11,6	14	0,83	1,80	1	186	P	1	131	92,9	2,10
14	Venezia Cà Foscari	Studi sull'Asia e sull'Africa Mediterranea	5,8	7	0,83	1,91	1	119	P	1	102	100,0	2,62
14	Venezia Cà Foscari	Studi Linguistici e Culturali Comparati	5,5	10	0,55	1,27	1	119	P	1	102	50,0	1,31
14	Venezia Cà Foscari	Filosofia e Beni Culturali	4,3	10	0,43	0,99	2	119	P	2	102	50,0	1,31
11a	Venezia Cà Foscari	Studi Linguistici e Culturali Comparati	9,5	14	0,68	1,22	1	190	P	1	142	78,6	1,41
11a	Venezia Cà Foscari	Filosofia e Beni Culturali	26,6	42	0,63	1,14	1	190	P	1	142	64,3	1,16
11a	Venezia Cà Foscari	Studi Umanistici	24,3	39	0,62	1,12	2	190	P	2	142	64,1	1,15
11a	Venezia Cà Foscari	Economia	4,7	8	0,59	1,06	2	190	P	2	142	62,5	1,12
1	Venezia Luav	Culture del progetto	2,3	6	0,38	0,63	4	120	P	4	87	16,7	0,27
9	Venezia Luav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	7,9	10	0,79	1,22	1	140	P	1	124	80,0	1,24
10	Venezia Luav	Culture del progetto	4,8	10	0,48	0,84	4	158	P	4	118	40,0	0,67
13	Venezia Luav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	4,9	11	0,45	0,97	2	186	P	2	131	45,5	1,03
14	Venezia Luav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	2,3	6	0,38	0,88	3	119	P	3	102	33,3	0,87
11a	Venezia Luav	Culture del progetto	3,3	6	0,55	0,99	2	190	P	2	142	50,0	0,90
8a	Venezia Luav	Culture del progetto	4,6	81	0,57	1,22	1	63	P	1	51	55,6	1,34
8a	Venezia Luav	Architettura Costruzione Conservazione	28,4	53	0,54	1,15	1	63	P	2	51	54,7	1,32
8a	Venezia Luav	Progettazione e pianificazione in ambienti complessi	18,8	49	0,38	0,82	3	63	P	3	51	26,5	0,64
8b	Venezia Luav	Architettura Costruzione Conservazione	8,7	21	0,41	0,66	4	73	P	4	56	38,1	0,60
1	Verona	Informatica	47,9	69	0,69	1,15	2	120	M	1	20	72,5	1,19
2	Verona	Informatica	12	15	0,80	1,03	2	82	P	2	65	86,7	1,10
3	Verona	Biotechnologie	16,2	18	0,90	1,20	1	114	P	1	75	100,0	1,27
5	Verona	Scienze Neurologiche, Biomediche e del Movimento	56,8	80	0,71	1,09	2	211	M	2	35	73,8	1,11
5	Verona	Diagnostica e Sanità Pubblica	10,6	13	0,82	1,26	1	211	P	1	175	84,6	1,28
5	Verona	Biotechnologie	21,8	30	0,73	1,12	2	211	P	2	175	76,7	1,16
6	Verona	Medicina	113,1	145	0,78	1,28	1	191	P	1	190	79,3	1,31
6	Verona	Scienze Neurologiche, Biomediche e del Movimento	43,4	57	0,76	1,25	1	191	P	1	190	82,5	1,37
6	Verona	Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-infantili	72,1	113	0,64	1,05	2	191	P	2	190	63,7	1,06
6	Verona	Diagnostica e Sanità Pubblica	50,4	83	0,61	1,00	3	191	P	3	190	62,7	1,04
7	Verona	Biotechnologie	28,2	35	0,81	1,35	1	78	P	1	38	85,7	1,42
7	Verona	Economia aziendale	5,6	8	0,70	1,17	1	78	P	2	38	75,0	1,24
9	Verona	Biotechnologie	6	6	1,00	1,55	1	140	P	1	124	100,0	1,55
9	Verona	Informatica	16,1	20	0,81	1,25	1	140	P	1	124	80,0	1,24
10	Verona	Lingue e letterature straniere	61,9	92	0,67	1,17	1	158	M	1	35	75,0	1,25
10	Verona	Filologia, Letteratura, Linguistica, Tempo, Spazio, Immagine, Società	56,8	98	0,58	1,01	3	158	M	3	35	66,3	1,10
12	Verona	Scienze giuridiche	62	108	0,57	1,16	1	167	M	1	26	56,5	1,21
13	Verona	Scienze economiche	48,6	84	0,58	1,25	1	186	M	1	48	58,3	1,32
13	Verona	Economia aziendale	30,2	82	0,37	0,80	3	186	M	4	48	30,5	0,69
14	Verona	Filosofia, pedagogia e psicologia	11,6	30	0,39	0,89	3	119	P	3	102	36,7	0,96
11a	Verona	Filosofia, pedagogia e psicologia	43	75	0,57	1,03	2	190	M	2	33	58,7	1,05
11a	Verona	Scienze Neurologiche, Biomediche e del Movimento	11,1	15	0,74	1,33	1	190	P	1	142	80,0	1,44
11a	Verona	Filologia, Letteratura, Linguistica, Tempo, Spazio, Immagine, Società	17,9	38	0,47	0,85	3	190	P	3	142	50,0	0,90
11b	Verona	Scienze Neurologiche, Biomediche e del Movimento	10,8	14	0,77	1,44	1	83	P	1	71	78,6	1,55
11b	Verona	Filosofia, pedagogia e psicologia	13,6	25	0,54	1,02	2	83	P	2	71	56,0	1,10

Tabella 6.10: Elenco delle sottoistituzioni degli enti di ricerca vigilati e volontari assimilati per area con i valori degli indicatori della qualità media dei prodotti attesi e posizione in graduatoria per ogni area. I parametri v e n rappresentano rispettivamente la valutazione complessiva e il numero di prodotti attesi. Gli indicatori I , R e X rappresentano il voto medio dei prodotti attesi della sottoistituzione nell'area, il rapporto tra voto medio della sottoistituzione e voto medio di area e il rapporto tra la frazione di prodotti eccellenti ed elevati della sottoistituzione nell'area e la frazione di prodotti eccellenti ed elevati dell'area. La colonna Pos. grad. compl. rappresenta la posizione della sottoistituzione nella graduatoria complessiva di area delle sottoistituzioni. Le colonne # istituzioni complessive indica il numero complessivo delle sottoistituzioni degli enti vigilati e volontari assimilati che hanno presentato prodotti nell'area.

	Ente	SOTTOISTITUZIONI	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	voto medio (I=v/n)	R	Pos. grad. compl.	# sottostrutture compl.	% prodotti A+B	X
1	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	8,3	19	0,44	0,75	14	17	31,58	0,55
1	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	104,9	199	0,53	0,91	10	17	51,76	0,91
1	CNR	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"	2,7	14	0,19	0,33	17	17	7,14	0,13
1	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	2,9	14	0,21	0,36	16	17	7,14	0,13
1	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	3,2	12	0,27	0,46	15	17	25	0,44
1	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	3,58	8	0,45	0,77	13	17	37,5	0,66
1	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	25,1	42	0,6	1,03	8	17	47,62	0,84
1	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	55,6	101	0,55	0,95	9	17	56,44	0,99
1	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	24,4	40	0,61	1,05	7	17	55	0,97
1	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	57,2	93	0,62	1,06	6	17	61,29	1,08
1	CNR	Istituto di informatica e telematica	35,5	69	0,51	0,88	11	17	53,62	0,94
1	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	3,9	8	0,49	0,84	12	17	50	0,88
1	IIT		9,7	10	0,97	1,67	1	17	100	1,76
1	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	45,5	59	0,77	1,33	2	17	81,36	1,43
1	INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	46	74	0,62	1,07	5	17	63,51	1,12
1	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	35,1	52	0,67	1,16	4	17	63,46	1,11
1	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	73,3	96	0,76	1,31	3	17	81,25	1,43
2	ASI		72,3	112	0,65	0,81	61	77	65,18	0,79
2	CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	3,5	11	0,32	0,4	75	77	18,18	0,22
2	CNR	Istituto per i processi chimico-fisici	23,2	33	0,7	0,88	55	77	69,7	0,85
2	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	5,9	7	0,84	1,05	26	77	85,71	1,04
2	CNR	Istituto dei Sistemi Complessi	130,4	194	0,67	0,84	59	77	67,01	0,81
2	CNR	Istituto di biostutture e bioimmagini	8,9	18	0,49	0,62	71	77	38,89	0,47
2	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	12	15	0,8	1	40	77	80	0,97
2	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasi	5,4	12	0,45	0,56	73	77	33,33	0,4
2	CNR	Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima	17,2	32	0,54	0,67	70	77	46,88	0,57
2	CNR	Istituto di Nanotecnologia	110,1	136	0,81	1,01	38	77	86,76	1,05
2	CNR	Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi	140	190	0,74	0,92	50	77	79,47	0,96
2	CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	23,6	33	0,72	0,89	54	77	75,76	0,92
2	CNR	Istituto di scienze marine	0,7	9	0,08	0,1	77	77	0	0
2	CNR	Istituto Nazionale di Ottica	173,6	235	0,74	0,92	50	77	75,74	0,92
2	CNR	Istituto di struttura della materia	78,2	107	0,73	0,91	52	77	77,57	0,94
2	CNR	Istituto di fisica del plasma "Piero Caldirola"	37,7	59	0,64	0,8	64	77	55,93	0,68
2	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	166,3	224	0,74	0,93	48	77	81,25	0,99
2	CNR	Istituto di fotonica e nanotecnologie	113,5	135	0,84	1,05	26	77	85,93	1,04
2	CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	20,3	23	0,88	1,1	23	77	100	1,21
2	CNR	Istituto gas ionizzati	55,6	77	0,72	0,9	53	77	75,32	0,91
2	CNR	Istituto Officina dei Materiali	145	185	0,78	0,98	43	77	84,86	1,03
2	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	36,7	54	0,68	0,85	58	77	70,37	0,85
2	CNR	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello"	31,4	48	0,65	0,82	60	77	62,5	0,76
2	CNR	Istituto di biofisica	41,8	75	0,56	0,7	69	77	60	0,73
2	CNR	Istituto Nanoscienze	123,4	154	0,8	1	40	77	87,66	1,06
2	Elettra-Sincrotrone		122,8	148	0,83	1,04	31	77	87,84	1,07
2	FBK	European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas	19,6	22	0,89	1,11	21	77	100	1,21
2	FERMI		10,5	18	0,58	0,73	68	77	61,11	0,74
2	IIT		108,6	111	0,98	1,22	2	77	100	1,21
2	INAF	Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica IASF-BO	72,4	86	0,84	1,05	26	77	87,21	1,06

2	INAF	Osservatorio Astronomico di Trieste	63	79	0,8	1	40	77	78,48	0,95
2	INAF	Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica IASF-MI	50	56	0,89	1,11	21	77	96,43	1,17
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Teramo	23,8	32	0,74	0,93	48	77	81,25	0,99
2	INAF	Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS)	114,25	165	0,69	0,86	57	77	70,3	0,85
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Capodimonte	53,3	88	0,61	0,76	66	77	68,18	0,83
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Roma	96,3	115	0,84	1,05	26	77	85,22	1,03
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Bologna	73,7	91	0,81	1,01	38	77	82,42	1
2	INAF	Osservatorio Astrofisico di Arcetri	105,3	127	0,83	1,04	31	77	87,4	1,06
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Cagliari	26,3	42	0,63	0,78	65	77	61,9	0,75
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Brera	72,8	97	0,75	0,94	46	77	82,47	1
2	INAF	Osservatorio Astrofisico di Catania	57,6	89	0,65	0,81	61	77	65,17	0,79
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Padova	86,6	112	0,77	0,97	44	77	83,04	1,01
2	INAF	Osservatorio Astrofisico di Torino	72,4	111	0,65	0,81	61	77	63,06	0,77
2	INAF	Istituto di Radioastronomia IRA	42,7	61	0,7	0,87	56	77	73,77	0,9
2	INAF	Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica IASF-PA	42,6	51	0,84	1,04	31	77	84,31	1,02
2	INAF	Osservatorio Astronomico di Palermo	31,5	42	0,75	0,94	46	77	80,95	0,98
2	INFN	Sezione di Trieste	86,3	94	0,92	1,15	12	77	93,62	1,14
2	INFN	Sezione di Roma Tre	44,3	47	0,94	1,18	6	77	95,74	1,16
2	INFN	Laboratori Nazionali del Gran Sasso	51,1	54	0,95	1,18	6	77	98,15	1,19
2	INFN	Sezione di Cagliari	32,4	36	0,9	1,12	19	77	88,89	1,08
2	INFN	Sezione di Bari	116	122	0,95	1,19	5	77	95,9	1,16
2	INFN	Sezione CNAF	7,8	21	0,37	0,46	74	77	19,05	0,23
2	INFN	Sezione di Pisa	189,8	207	0,92	1,14	15	77	92,75	1,13
2	INFN	Sezione di Ferrara	37,6	40	0,94	1,17	9	77	95	1,15
2	INFN	Sezione di Roma Tor Vergata	80,7	89	0,91	1,13	17	77	93,26	1,13
2	INFN	Laboratori Nazionali di Frascati	260,2	315	0,83	1,03	35	77	84,76	1,03
2	INFN	Sezione di Lecce	41,2	46	0,9	1,12	19	77	93,48	1,13
2	INFN	Sezione di Padova	161,35	178	0,91	1,13	17	77	92,13	1,12
2	INFN	Sezione di Torino	165,2	179	0,92	1,15	12	77	93,85	1,14
2	INFN	Trento Institute for Fundamental Physics and Application (TIFPA)	18	21	0,86	1,07	24	77	90,48	1,1
2	INFN	Sezione di Milano Bicocca	57,8	63	0,92	1,15	12	77	93,65	1,14
2	INFN	Sezione di Pavia	73,3	79	0,93	1,16	10	77	96,2	1,17
2	INFN	Sezione di Napoli	139,3	169	0,82	1,03	35	77	81,66	0,99
2	INFN	Sezione di Perugia	44,2	46	0,96	1,2	4	77	95,65	1,16
2	INFN	Laboratori Nazionali di Legnaro	81	96	0,84	1,05	26	77	87,5	1,06
2	INFN	Laboratori Nazionali del Sud	82,3	97	0,85	1,06	25	77	92,78	1,13
2	INFN	Sezione di Firenze	104,3	125	0,83	1,04	31	77	85,6	1,04
2	INFN	Sezione di Genova	89,5	92	0,97	1,21	3	77	96,74	1,17
2	INFN	Sezione di Bologna	157,7	170	0,93	1,16	10	77	93,53	1,13
2	INFN	Sezione di Milano	110,8	121	0,92	1,14	15	77	92,56	1,12
2	INFN	Sezione di Roma	175,3	186	0,94	1,18	6	77	96,24	1,17
2	INFN	Sezione di Catania	75,6	97	0,78	0,97	44	77	77,32	0,94
2	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	13,6	28	0,49	0,61	72	77	46,43	0,56
2	INRIM	Servizio Tecnico per le Attivita' rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	2,4	9	0,27	0,33	76	77	11,11	0,13
2	INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	31,7	53	0,6	0,75	67	77	56,6	0,69
2	INRIM	Divisione Metrologia Fisica	35,9	44	0,82	1,02	37	77	93,18	1,13
2	LENS		26	26	1	1,25	1	77	100	1,21
3	CNR	Istituto per lo studio degli ecosistemi	4,8	9	0,53	0,8	24	32	55,56	0,79
3	CNR	Istituto di metodologie chimiche	27,5	35	0,79	1,18	8	32	82,86	1,18
3	CNR	Istituto di Nanotecnologia	34,2	39	0,88	1,32	6	32	100	1,42
3	CNR	Istituto per i processi chimico-fisici	59,2	80	0,74	1,11	13	32	82,5	1,17
3	CNR	Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività	75,3	93	0,81	1,22	7	32	84,95	1,21
3	CNR	Istituto di biostrutture e bioimmagini	62,5	81	0,77	1,16	10	32	88,89	1,26
3	CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	57,3	123	0,47	0,7	27	32	49,59	0,71
3	CNR	Istituto per l'ambiente marino costiero	5,7	12	0,48	0,71	26	32	41,67	0,59
3	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	7,1	8	0,89	1,33	4	32	100	1,42
3	CNR	Istituto di scienza dell'alimentazione	4,2	9	0,47	0,7	27	32	22,22	0,32

3	CNR	Istituto per la dinamica dei processi ambientali	6	10	0,6	0,9	22	32	50	0,71
3	CNR	Istituto di fisiologia clinica	3	8	0,38	0,56	30	32	37,5	0,53
3	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	20,5	53	0,39	0,58	29	32	37,74	0,54
3	CNR	Istituto di ricerca sulle acque	13,6	24	0,57	0,85	23	32	50	0,71
3	CNR	Istituto di scienze e tecnologie molecolari	76	99	0,77	1,15	12	32	79,8	1,14
3	CNR	Istituto Officina dei Materiali	7,1	8	0,89	1,33	4	32	100	1,42
3	CNR	Istituto di chimica del riconoscimento molecolare	19,2	31	0,62	0,93	19	32	67,74	0,96
3	CNR	Istituto Nanoscienze	6,7	7	0,96	1,44	2	32	100	1,42
3	CNR	Istituto di chimica dei composti organo metallici	100,7	128	0,79	1,18	8	32	89,06	1,27
3	CNR	Istituto di chimica biomolecolare	78,4	152	0,52	0,78	25	32	49,34	0,7
3	CNR	Istituto per la tecnologia delle membrane	41,7	54	0,77	1,16	10	32	83,33	1,19
3	CNR	Istituto per l'energetica e le interfacce	93,4	151	0,62	0,93	19	32	61,59	0,88
3	CNR	Istituto di cristallografia	51	69	0,74	1,11	13	32	79,71	1,13
3	CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	52,3	73	0,72	1,08	15	32	82,19	1,17
3	CNR	Istituto per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali	17,6	28	0,63	0,95	18	32	67,86	0,97
3	CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	75,26	105	0,72	1,08	15	32	79,05	1,12
3	CNR	Istituto di biologia e patologia molecolari	3,6	12	0,3	0,45	32	32	8,33	0,12
3	CNR	Istituto di struttura della materia	31	51	0,61	0,91	21	32	62,75	0,89
3	CREA	CREA-CRA	13,3	41	0,32	0,49	31	32	31,71	0,45
3	IIT		42,5	44	0,97	1,45	1	32	97,73	1,39
3	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualita' della vita	7,4	11	0,67	1,01	17	32	81,82	1,16
3	LENS		7,4	8	0,93	1,39	3	32	100	1,42
4	ASI		2,9	11	0,26	0,52	27	27	9,09	0,19
4	CNR	Istituto di geologia ambientale e geoingegneria	37,65	71	0,53	1,05	15	27	50,7	1,05
4	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	13,2	24	0,55	1,09	9	27	50	1,03
4	CNR	Istituto di ricerca sulle acque	27,5	45	0,61	1,21	2	27	60	1,24
4	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	15,2	28	0,54	1,07	12	27	60,71	1,25
4	CNR	Istituto per i beni archeologici e monumentali	9,8	18	0,54	1,08	10	27	44,44	0,92
4	CNR	Istituto per la dinamica dei processi ambientali	25,6	45	0,57	1,12	6	27	57,78	1,19
4	CNR	Istituto per le tecnologie applicate ai beni culturali	3,9	8	0,49	0,96	18	27	37,5	0,77
4	CNR	Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica	61,6	111	0,55	1,1	8	27	54,05	1,12
4	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	12,4	29	0,43	0,85	23	27	48,28	1
4	CNR	Istituto per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo	6,5	12	0,54	1,07	12	27	58,33	1,2
4	CNR	Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima	119,1	195	0,61	1,21	2	27	58,46	1,21
4	CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	75,7	117	0,65	1,28	1	27	69,23	1,43
4	CNR	Istituto di geoscienze e georisorse	101,1	199	0,51	1	17	27	48,74	1,01
4	CNR	Istituto di scienze marine	108,6	193	0,56	1,11	7	27	55,44	1,14
4	CNR	Istituto per l'ambiente marino costiero	52,3	110	0,48	0,94	20	27	44,55	0,92
4	CNR	Istituto di biometeorologia	16,55	50	0,33	0,65	26	27	30	0,62
4	INGV	Sezione di Pisa	37,7	66	0,57	1,13	4	27	57,58	1,19
4	INGV	Sezione di Roma 1	129,2	248	0,52	1,03	16	27	50,4	1,04
4	INGV	Centro Nazionale Terremoti	87,8	194	0,45	0,89	22	27	44,85	0,93
4	INGV	Sezione di Palermo	34,3	60	0,57	1,13	4	27	60	1,24
4	INGV	Sezione di Roma 2	58,9	129	0,46	0,9	21	27	37,21	0,77
4	INGV	Sezione di Catania	80,7	151	0,53	1,06	14	27	51,66	1,07
4	INGV	Osservatorio Vesuviano	49,6	136	0,36	0,72	25	27	32,35	0,67
4	INGV	Sezione di Milano	15,4	32	0,48	0,95	19	27	43,75	0,9
4	INGV	Sezione di Bologna	50,2	92	0,55	1,08	10	27	50	1,03
4	OGS		95,5	237	0,4	0,8	24	27	35,86	0,74
5	CNR	Istituto di scienza dell'alimentazione	22,7	35	0,65	1,11	13	39	60	1,03
5	CNR	Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia	67,8	173	0,39	0,67	37	39	41,62	0,72
5	CNR	Istituto di chimica dei composti organo metallici	9,9	12	0,83	1,41	3	39	83,33	1,44
5	CNR	Istituto di tecnologie biomediche	46	76	0,61	1,04	16	39	60,53	1,04
5	CNR	Istituto di ricerca genetica e biomedica	54,1	91	0,59	1,02	20	39	56,04	0,97
5	CNR	Istituto per lo studio degli ecosistemi	37,5	57	0,66	1,13	12	39	66,67	1,15
5	CNR	Istituto di biologia e biotecnologia agraria	15	29	0,52	0,89	29	39	62,07	1,07
5	CNR	Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo	10,3	15	0,69	1,18	7	39	73,33	1,26

5	CNR	Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore"	17,8	30	0,59	1,02	20	39	60	1,03
5	CNR	Istituto di genetica e biofisica "Adriano Buzzati Traverso"	68,6	122	0,56	0,96	23	39	52,46	0,9
5	CNR	Istituto di genetica molecolare	46,2	84	0,55	0,94	26	39	55,95	0,96
5	CNR	Istituto di scienze marine	48,2	105	0,46	0,79	35	39	45,71	0,79
5	CNR	Istituto di biomedicina e di immunologia molecolare "Alberto Monroy"	29,3	65	0,45	0,77	36	39	40	0,69
5	CNR	Istituto di scienze neurologiche	16	41	0,39	0,67	37	39	39,02	0,67
5	CNR	Istituto di Bioscienze e Biorisorse	58,8	98	0,6	1,03	19	39	63,27	1,09
5	CNR	Istituto di neuroscienze	115,35	168	0,69	1,18	7	39	71,43	1,23
5	CNR	Istituto di ricerca sulle acque	21,4	32	0,67	1,15	10	39	71,88	1,24
5	CNR	Istituto di biologia agro-ambientale e forestale	15,4	28	0,55	0,94	26	39	57,14	0,99
5	CNR	Istituto per l'ambiente marino costiero	101,8	199	0,51	0,88	31	39	47,24	0,81
5	CNR	Istituto di biochimica delle proteine	29,3	62	0,47	0,81	33	39	43,55	0,75
5	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	10,8	12	0,9	1,54	2	39	91,67	1,58
5	CNR	Istituto di biostrutture e bioimmagini	10,2	15	0,68	1,17	9	39	73,33	1,26
5	CNR	Istituto di Farmacologia Traslazionale	52,5	96	0,55	0,94	26	39	52,08	0,9
5	CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	13,8	24	0,57	0,99	22	39	54,17	0,93
5	CNR	Istituto di chimica biomolecolare	23,8	37	0,64	1,1	15	39	59,46	1,03
5	CNR	Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante	30,85	39	0,79	1,36	4	39	84,62	1,46
5	CNR	Istituto di fisiologia clinica	26,9	48	0,56	0,96	23	39	45,83	0,79
5	CNR	Istituto di biologia e patologia molecolari	67,8	112	0,61	1,04	16	39	65,18	1,12
5	CNR	Istituto di cristallografia	10,9	21	0,52	0,89	29	39	52,38	0,9
5	CNR	Istituto di chimica del riconoscimento molecolare	26,7	40	0,67	1,14	11	39	67,5	1,16
5	CNR	Istituto per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo	5	9	0,56	0,95	25	39	66,67	1,15
5	CNR	Istituto di biomembrane e bioenergetica	39,5	65	0,61	1,04	16	39	58,46	1,01
5	CNR	Istituto di biofisica	31,1	48	0,65	1,11	13	39	56,25	0,97
5	CNR	Istituto di metodologie chimiche	2,7	8	0,34	0,58	39	39	25	0,43
5	CREA	CREA-CRA	51,4	100	0,51	0,88	31	39	48	0,83
5	IIT		80,8	86	0,94	1,61	1	39	97,67	1,68
5	OGS		22,1	47	0,47	0,81	33	39	42,55	0,73
5	SANTA LUCIA		41	56	0,73	1,26	5	39	75	1,29
5	SZN		77,1	107	0,72	1,24	6	39	74,77	1,29
6	CNR	Istituto di neuroscienze	24,3	31	0,78	1,48	5	19	80,65	1,55
6	CNR	Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia	6,6	15	0,44	0,83	16	19	46,67	0,89
6	CNR	Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	5,1	9	0,57	1,07	9	19	33,33	0,64
6	CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	45,7	68	0,67	1,27	7	19	72,06	1,38
6	CNR	Istituto di scienza dell'alimentazione	8,7	9	0,97	1,82	1	19	100	1,92
6	CNR	Istituto di tecnologie biomediche	11,2	24	0,47	0,88	13	19	50	0,96
6	CNR	Istituto di genetica molecolare	10,6	13	0,82	1,54	3	19	84,62	1,62
6	CNR	Istituto di biostrutture e bioimmagini	39,2	75	0,52	0,99	11	19	53,33	1,02
6	CNR	Istituto di ricerca genetica e biomedica	13,5	23	0,59	1,11	8	19	60,87	1,17
6	CNR	Istituto di biologia e patologia molecolari	3,3	8	0,41	0,78	17	19	25	0,48
6	CNR	Istituto di chimica biomolecolare	6,5	8	0,81	1,53	4	19	87,5	1,68
6	CNR	Istituto per l'endocrinologia e l'oncologia "Gaetano Salvatore"	49,6	68	0,73	1,38	6	19	79,41	1,52
6	CNR	Istituto di scienze neurologiche	15,8	32	0,49	0,93	12	19	43,75	0,84
6	CNR	Istituto di fisiologia clinica	79,2	194	0,41	0,77	18	19	38,66	0,74
6	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	8,1	9	0,9	1,7	2	19	88,89	1,7
6	CNR	Istituto di Farmacologia Traslazionale	22,2	48	0,46	0,87	14	19	45,83	0,88
6	CNR	Istituto di biomedicina e di immunologia molecolare "Alberto Monroy"	36,9	92	0,4	0,76	19	19	33,7	0,65
6	CREA	CREA-CRA	5,4	12	0,45	0,85	15	19	33,33	0,64
6	SANTA LUCIA		44,3	82	0,54	1,02	10	19	52,44	1,01
7	CNR	Istituto di scienza dell'alimentazione	23,5	43	0,55	1,09	7	14	53,49	1,1
7	CNR	Istituto di biologia agro-ambientale e forestale	32,2	54	0,6	1,19	4	14	59,26	1,22
7	CNR	Istituto per il sistema produzione animale in ambiente Mediterraneo	15,5	43	0,36	0,72	12	14	32,56	0,67
7	CNR	Istituto per lo studio degli ecosistemi	16,7	32	0,52	1,04	9	14	50	1,03
7	CNR	Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante	104,9	161	0,65	1,3	2	14	67,7	1,4
7	CNR	Istituto per i sistemi agricoli e forestali del mediterraneo	37,8	72	0,53	1,05	8	14	52,78	1,09
7	CNR	Istituto di biologia e biotecnologia agraria	50,9	89	0,57	1,14	5	14	60,67	1,25

7	CNR	Istituto di biometeorologia	63,75	129	0,49	0,99	10	14	44,19	0,91
7	CNR	Istituto di Bioscienze e Biorisorse	78,5	142	0,55	1,1	6	14	57,04	1,18
7	CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	50,2	79	0,64	1,27	3	14	64,56	1,33
7	CNR	Istituto di scienze delle produzioni alimentari	124,3	187	0,66	1,33	1	14	70,59	1,46
7	CREA	CREA-INEA	23,4	139	0,17	0,34	13	14	5,76	0,12
7	CREA	CREA-ENSE	7,7	66	0,12	0,23	14	14	7,58	0,16
7	CREA	CREA-CRA	452,5	928	0,49	0,97	11	14	45,91	0,95
8a	CNR	Istituto per la conservazione e valorizzazione dei beni culturali	3,9	9	0,43	1,72	1	4	33,33	2,64
8a	CNR	Istituto di ricerche sulle attività terziarie	3	9	0,33	1,32	2	4	11,11	0,88
8a	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	9,8	54	0,18	0,72	4	4	11,11	0,88
8a	CNR	Istituto di studi sulle società del mediterraneo	2,3	9	0,26	1,01	3	4	0	0
8b	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	6,2	28	0,22	0,42	7	7	17,86	0,34
8b	CNR	Istituto per i beni archeologici e monumentali	4,5	9	0,5	0,94	4	7	44,44	0,84
8b	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	9,6	12	0,8	1,51	1	7	83,33	1,57
8b	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	2,6	8	0,33	0,61	6	7	25	0,47
8b	CNR	Istituto di ricerca sulle acque	24,9	41	0,61	1,15	3	7	60,98	1,15
8b	CNR	Istituto di geologia ambientale e geingegneria	6,9	14	0,49	0,93	5	7	50	0,94
8b	CNR	Istituto di ricerca per la protezione idrogeologica	18,9	25	0,76	1,43	2	7	80	1,5
9	ASI		3,5	9	0,39	0,66	38	43	22,22	0,38
9	CNR	Istituto di tecnologie industriali e automazione	25,4	78	0,33	0,55	40	43	25,64	0,44
9	CNR	Istituto di fisica applicata "Nello Carrara"	28,5	62	0,46	0,78	31	43	43,55	0,75
9	CNR	Istituto di informatica e telematica	7,8	16	0,49	0,82	28	43	50	0,86
9	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	5,1	11	0,46	0,78	31	43	36,36	0,63
9	CNR	Istituto per le tecnologie della costruzione	16,9	40	0,42	0,71	36	43	40	0,69
9	CNR	Istituto gas ionizzati	17,5	37	0,47	0,8	29	43	29,73	0,51
9	CNR	Istituto per l'energetica e le interfasie	25,2	49	0,51	0,87	24	43	44,9	0,77
9	CNR	ISTITUTO DI ACUSTICA E SENSORISTICA "ORSO MARIO CORBINO"	9,3	20	0,47	0,79	30	43	40	0,69
9	CNR	Istituto di fisiologia clinica	29	54	0,54	0,91	23	43	48,15	0,83
9	CNR	Istituto per lo studio delle macromolecole	11,7	21	0,56	0,94	21	43	47,62	0,82
9	CNR	Istituto per la valorizzazione del legno e delle specie arboree	5,6	10	0,56	0,95	20	43	60	1,03
9	CNR	Istituto di studi sui sistemi intelligenti per l'automazione	51,6	94	0,55	0,93	22	43	52,13	0,9
9	CNR	Istituto Nazionale di Ottica	4,4	14	0,31	0,53	41	43	21,43	0,37
9	CNR	ISTITUTO NAZIONALE PER STUDI ED ESPERIENZE DI ARCHITETTURA NAVALE	55,5	108	0,51	0,87	24	43	50	0,86
9	CNR	Istituto per la microelettronica e microsistemi	45,65	75	0,61	1,03	16	43	64	1,1
9	CNR	Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	1,2	7	0,17	0,29	43	43	14,29	0,25
9	CNR	Istituto di ricerche sulla combustione	61,9	79	0,78	1,32	4	43	83,54	1,44
9	CNR	Istituto motori	71,06	142	0,5	0,85	26	43	50,7	0,87
9	CNR	Istituto di elettronica e di ingegneria dell'informazione e delle telecomunicazioni	96,65	164	0,59	1	19	43	59,76	1,03
9	CNR	Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	8	13	0,62	1,04	15	43	61,54	1,06
9	CNR	Istituto di analisi dei sistemi ed informatica "Antonio Ruberti"	18,3	27	0,68	1,14	11	43	62,96	1,08
9	CNR	Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati	6,6	9	0,73	1,24	8	43	66,67	1,15
9	CNR	Istituto per la tecnologia delle membrane	8,3	11	0,75	1,27	7	43	81,82	1,41
9	CNR	Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano"	85,5	127	0,67	1,14	11	43	66,93	1,15
9	CNR	Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	44,9	59	0,76	1,29	6	43	79,66	1,37
9	CNR	Istituto di metodologie per l'analisi ambientale	3,5	8	0,44	0,74	34	43	37,5	0,65
9	CNR	Istituto di scienza e tecnologia dei materiali ceramici	52,2	67	0,78	1,32	4	43	85,07	1,46
9	CNR	Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo"	28,35	47	0,6	1,02	18	43	57,45	0,99
9	CNR	Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo	65,05	96	0,68	1,14	11	43	72,92	1,25
9	CNR	Istituto per le macchine agricole e movimento terra	11,6	40	0,29	0,49	42	43	17,5	0,3
9	CNR	Istituto di scienze marine	4,6	7	0,66	1,11	14	43	71,43	1,23
9	CNR	Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni	54,4	120	0,45	0,77	33	43	36,67	0,63
9	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	15,4	37	0,42	0,7	37	43	35,14	0,6
9	CNR	Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali	37	47	0,79	1,33	3	43	85,11	1,46
9	Elettra-Sincrotrone		6,1	10	0,61	1,03	16	43	60	1,03
9	FBK	Center for Materials and Microsystems	74,2	104	0,71	1,2	10	43	75	1,29
9	FBK	Center for Information and Communication Technology	67,7	74	0,91	1,55	2	43	95,95	1,65
9	IIT		81,1	88	0,92	1,56	1	43	94,32	1,62

9	INRIM	Divisione Nanoscienze e Materiali	7,7	21	0,37	0,62	39	43	23,81	0,41
9	INRIM	Servizio Tecnico per le Attività rivolte ai Laboratori di Taratura (STALT)	9,7	22	0,44	0,74	34	43	40,91	0,7
9	INRIM	Divisione Metrologia Fisica	10,9	15	0,73	1,23	9	43	80	1,38
9	INRIM	Divisione Metrologia per la Qualità della vita	17,2	34	0,51	0,85	26	43	47,06	0,81
10	CNR	Istituto per i beni archeologici e monumentali	22,1	48	0,46	0,84	5	6	45,83	0,82
10	CNR	Istituto opera del vocabolario italiano	18,4	25	0,74	1,35	1	6	88	1,58
10	CNR	Istituto per le tecnologie applicate ai beni culturali	10,9	29	0,38	0,69	6	6	31,03	0,56
10	CNR	ISMA Istituto di Studi sul Mediterraneo Antico	42,3	69	0,61	1,12	2	6	66,67	1,19
10	CNR	Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile	4,2	9	0,47	0,86	4	6	33,33	0,6
10	CNR	Istituto di linguistica computazionale	24,9	42	0,59	1,09	3	6	61,9	1,11
11a	CNR	Istituto per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno	19	34	0,56	1,1	5	8	47,06	0,99
11a	CNR	Istituto per il lessico intellettuale europeo e la storia delle idee	25,8	45	0,57	1,13	3	8	64,44	1,36
11a	CNR	Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile	2	12	0,17	0,33	8	8	8,33	0,18
11a	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	7,6	11	0,69	1,36	1	8	72,73	1,53
11a	CNR	Istituto di studi sulle società del mediterraneo	9,6	32	0,3	0,59	7	8	12,5	0,26
11a	CNR	Istituto per le tecnologie didattiche	34,6	61	0,57	1,11	4	8	54,1	1,14
11a	CNR	Istituto di storia dell'Europa mediterranea	13,5	34	0,4	0,78	6	8	29,41	0,62
11a	FBK	Istituto Storico Italo-Germanico	21,6	33	0,65	1,29	2	8	69,7	1,47
11b	CNR	Istituto di scienze e tecnologie della cognizione	26,28	39	0,67	1,06	2	4	69,23	1,02
11b	CNR	Istituto di Biologia Cellulare e Neurobiologia	5,95	9	0,66	1,04	3	4	77,78	1,15
11b	IIT		9,2	11	0,84	1,31	1	4	90,91	1,34
11b	SANTA LUCIA		35,6	54	0,66	1,03	4	4	70,37	1,04
12	CNR	Istituto di teoria e tecniche dell'informazione giuridica	13	31	0,42	1,13	3	6	32,26	1,1
12	CNR	Istituto di ricerche sulle attività terziarie	3,6	7	0,51	1,39	1	6	42,86	1,47
12	CNR	Istituto sull'inquinamento atmosferico	0,7	19	0,04	0,1	6	6	0	0
12	CNR	Istituto di studi giuridici internazionali	11,6	28	0,41	1,12	4	6	35,71	1,22
12	CNR	Istituto di studi sui sistemi regionali federali e sulle autonomie "Massimo Severo Giannini"	11,62	28	0,42	1,12	4	6	28,57	0,98
12	CNR	Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari	5,6	11	0,51	1,38	2	6	45,45	1,56
13	CNR	Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche	3,4	9	0,38	0,95	6	8	44,44	1,21
13	CNR	Istituto di ricerche sulle attività terziarie	12,2	45	0,27	0,68	7	8	20	0,54
13	CNR	Istituto di studi sulle società del mediterraneo	2,5	10	0,25	0,63	8	8	20	0,54
13	CNR	Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	5,4	9	0,6	1,51	2	8	66,67	1,81
13	CNR	Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile	20,5	44	0,47	1,17	4	8	45,45	1,23
13	CNR	Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone"	7,2	12	0,6	1,51	2	8	50	1,36
13	CREA	CREA-CRA	5,6	8	0,7	1,76	1	8	75	2,03
13	FBK	Istituto per la Ricerca Valutativa sulle Politiche Pubbliche	3,6	9	0,4	1,01	5	8	33,33	0,9
14	CNR	Istituto di ricerca sui sistemi giudiziari	4,7	11	0,43	1,39	2	6	36,36	1,74
14	CNR	Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile	1,8	9	0,2	0,65	6	6	11,11	0,53
14	CNR	Istituto di studi sulle società del mediterraneo	6,2	17	0,36	1,19	3	6	29,41	1,41
14	CNR	Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali	19,68	75	0,26	0,86	5	6	13,33	0,64
14	CREA	CREA-INEA	3,5	12	0,29	0,95	4	6	16,67	0,8
14	FBK	Istituto per la Ricerca Valutativa sulle Politiche Pubbliche	6,8	8	0,85	2,77	1	6	100	4,79

Tabella 6.11. Elenco delle università in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori

Università	# Prodotti attesi	% Prodotti attesi sul totale Università	IRFS x 100
Aosta	97	0,09474	0,09054
Bari	2742	2,67802	2,04226
Bari Politecnico	512	0,50005	0,49781
Basilicata	607	0,59284	0,47935
Benevento - Giustino Fortunato	42	0,04102	0,02732
Bergamo	605	0,59088	0,59126
Bologna	5095	4,97612	6,24965
Bolzano	278	0,27151	0,36284
Bra - Scienze Gastronomiche	26	0,02539	0,03267
Brescia	1048	1,02355	0,96338
Cagliari	1757	1,71600	1,55455
Calabria (Arcavacata di Rende)	1544	1,50797	1,38883
Camerino	542	0,52935	0,51947
Casamassima LUM	72	0,07032	0,05837
Cassino	588	0,57428	0,51930
Castellanza LIUC	78	0,07618	0,04213
Catania	2372	2,31666	1,91261
Catanzaro	462	0,45122	0,49908
Chieti e Pescara	1320	1,28920	1,26385
Enna Kore	259	0,25296	0,28804
Ferrara	1173	1,14563	1,28201
Firenze	3127	3,05404	3,12463
Foggia	681	0,66511	0,58992
Genova	2366	2,31080	2,28188
Insubria	700	0,68367	0,68776
L'Aquila	1013	0,98936	0,78677
Lucca - IMT	29	0,02832	0,07476
Macerata	549	0,53619	0,57060
Marche	974	0,95127	1,00889
Messina	2161	2,11058	1,81641
Milano	3780	3,69180	3,63797
Milano Bicocca	1646	1,60759	1,79780
Milano Bocconi	511	0,49908	0,76083
Milano Cattolica	2530	2,47097	2,42056
Milano HUMANITAS	46	0,04493	0,07045
Milano IULM	181	0,17678	0,16894
Milano Politecnico	2443	2,38600	2,53471
Milano San Raffaele	231	0,22561	0,29351
Modena e Reggio Emilia	1465	1,43082	1,35025
Molise	516	0,50396	0,41950
Napoli Benincasa	177	0,17287	0,17329

Napoli Federico II	4504	4,39891	4,49023
Napoli II	1843	1,80000	1,65073
Napoli L'Orientale	371	0,36234	0,41812
Napoli Parthenope	593	0,57916	0,47046
Napoli Pegaso	77	0,07520	0,07485
Novedrate e-Campus	187	0,18264	0,12271
Padova	3892	3,80119	4,59552
Palermo	2968	2,89875	2,41135
Parma	1661	1,62224	1,59686
Pavia	1773	1,73163	1,78218
Pavia IUSS	35	0,03418	0,06920
Perugia	1975	1,92892	1,82474
Perugia Stranieri	112	0,10939	0,12261
Piemonte Orientale	709	0,69246	0,71269
Pisa	2673	2,61063	2,73284
Pisa Normale	136	0,13283	0,21974
Pisa S. Anna	197	0,19240	0,36119
Reggio Calabria	515	0,50298	0,39351
Reggio Calabria - Dante Alighieri	15	0,01465	0,01549
Roma Mercatorum	24	0,02344	0,03400
Roma Biomedico	192	0,18752	0,27363
Roma Europea	92	0,08985	0,08206
Roma Foro Italico	118	0,11525	0,11191
Roma LUISS	199	0,19436	0,27191
Roma LUMSA	177	0,17287	0,21284
Roma La Sapienza	6861	6,70092	5,70979
Roma Link Campus	90	0,08790	0,04742
Roma Marconi	247	0,24124	0,19854
Roma San Raffaele	49	0,04786	0,04690
Roma Tor Vergata	2603	2,54227	2,24779
Roma Tre	1621	1,58318	1,70404
Roma UNICUSANO	115	0,11232	0,12673
Roma UNINETTUNO	144	0,14064	0,11634
Roma UNINT	57	0,05567	0,03721
Roma UNITELMA	65	0,06348	0,06860
Salento	1169	1,14172	0,95104
Salerno	1779	1,73749	1,73366
Sannio	359	0,35062	0,32546
Sassari	1235	1,20618	1,09409
Siena	1425	1,39175	1,16003
Siena Stranieri	73	0,07130	0,08047
Teramo	427	0,41704	0,36524
Torino	3674	3,58828	4,13264
Torino Politecnico	1491	1,45621	1,65409
Trento	1072	1,04699	1,33538
Trieste	1257	1,22767	1,20494
Trieste SISSA	124	0,12111	0,18653
Tuscia	568	0,55475	0,60372

Udine	1248	1,21888	1,07837
Urbino Carlo Bo	647	0,63190	0,43974
Venezia Cà Foscari	963	0,94053	1,06493
Venezia Iuav	290	0,28323	0,31356
Verona	1353	1,32143	1,68666

Tabella 6.12. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area.

Università	% Prodotti attesi sul totale	IRAS1 x w x 100	IRAS2 x w x 100	IRAS3 x w x 100	IRAS4 x w x 100	IRAS5 x w x 100
Aosta	0,09474	0,08323	0,12470	0,02066	0,03809	0,08639
Bari	2,67802	2,31569	0,89241	2,59456	1,98125	2,70864
Bari Politecnico	0,50005	0,50833	0,44873	0,59687	0,30099	0,59442
Basilicata	0,59284	0,51142	0,38887	0,14870	0,44808	0,40148
Benevento - Giustino Fortunato	0,04102	0,02412	0,04525	0,00000	0,00000	0,00579
Bergamo	0,59088	0,62226	0,45567	0,62404	0,76374	0,65184
Bologna	4,97612	5,58959	8,51001	7,33432	5,90411	7,43576
Bolzano	0,27151	0,31276	0,58814	0,15852	0,24281	0,22109
Bra - Scienze Gastronomiche	0,02539	0,02509	0,06390	0,00361	0,01278	0,03031
Brescia	1,02355	1,03185	0,77840	0,60054	1,02818	0,58419
Cagliari	1,71600	1,53854	1,62071	1,07728	1,57175	1,66713
Calabria (Arcavacata di Rende)	1,50797	1,40764	1,30498	2,22666	1,02373	1,31992
Camerino	0,52935	0,46843	0,72960	0,28275	0,35695	0,52760
Casamassima LUM	0,07032	0,06338	0,03249	0,02281	0,12814	0,09411
Cassino	0,57428	0,52986	0,51090	0,42928	0,38435	0,38652
Castellanza LIUC	0,07618	0,04644	0,03132	0,03033	0,07295	0,00000
Catania	2,31666	1,96315	1,71702	2,33617	1,42693	1,97364
Catanzaro	0,45122	0,47010	0,55797	1,70774	0,46786	0,43829
Chieti e Pescara	1,28920	1,27799	1,26080	0,38566	0,95614	1,32613
Enna Kore	0,25296	0,22013	0,53655	0,50275	0,12474	0,31176
Ferrara	1,14563	1,26565	1,28164	1,24092	1,44119	1,65400
Firenze	3,05404	3,25304	2,41597	3,41185	3,78125	4,32396
Foggia	0,66511	0,65189	0,34663	0,92750	0,31052	0,64302
Genova	2,31080	2,11831	3,03830	1,79096	2,64353	1,37135
Insubria	0,68367	0,68453	0,71516	0,41821	0,69809	0,67239
L'Aquila	0,98936	0,87465	0,46906	0,32432	0,77094	0,86726
Lucca - IMT	0,02832	0,04560	0,17109	0,25148	0,29099	0,03056
Macerata	0,53619	0,54706	0,62230	0,43644	0,48616	0,88716
Marche	0,95127	1,00487	1,07569	0,64564	1,16308	0,73389
Messina	2,11058	1,67319	2,27863	1,71433	1,63605	2,40962
Milano	3,69180	3,97726	2,43398	4,06495	3,50823	3,08322
Milano Bicocca	1,60759	1,81005	1,73088	1,65501	2,10476	1,88291
Milano Bocconi	0,49908	0,68936	0,97783	1,41796	0,47183	0,97828
Milano Cattolica	2,47097	2,43555	2,47952	1,79160	1,68836	2,10632
Milano HUMANITAS	0,04493	0,06579	0,09964	0,00000	0,00000	0,03914
Milano IULM	0,17678	0,16786	0,17405	0,09690	0,15325	0,19099
Milano Politecnico	2,38600	2,47092	2,74100	2,16701	3,08491	2,69315
Milano San Raffaele	0,22561	0,29287	0,30526	0,62978	0,39195	0,08640
Modena e Reggio Emilia	1,43082	1,45274	0,97892	1,11866	1,49757	1,29165
Molise	0,50396	0,43430	0,41233	0,19787	0,29997	0,21121
Napoli Benincasa	0,17287	0,16483	0,16161	0,97779	0,11340	0,21433
Napoli Federico II	4,39891	4,40959	4,76433	4,06422	3,27493	5,22611
Napoli II	1,80000	1,67547	1,60705	1,13417	1,20863	1,64311
Napoli L'Orientale	0,36234	0,36521	0,58932	0,43148	0,47263	0,57676
Napoli Parthenope	0,57916	0,53111	0,27840	0,11034	0,49867	0,34536
Napoli Pegaso	0,07520	0,04866	0,18450	0,00000	0,00043	0,04826
Novedrate e-Campus	0,18264	0,09814	0,22962	0,00045	0,00000	0,10583
Padova	3,80119	4,49165	4,86441	4,00238	4,94682	5,48039
Palermo	2,89875	2,58316	1,58422	3,34692	1,97601	3,46356
Parma	1,62224	1,57104	1,79751	1,23911	1,41233	1,08537
Pavia	1,73163	1,82623	1,69170	1,40460	1,72979	1,42727

Pavia IUSS	0,03418	0,04383	0,16656	0,08713	0,12277	0,03050
Perugia	1,92892	1,98217	1,32247	1,18104	1,20219	1,65961
Perugia Stranieri	0,10939	0,09636	0,21366	0,08483	0,07680	0,19985
Piemonte Orientale	0,69246	0,75839	0,57711	0,85108	0,65545	0,44694
Pisa	2,61063	2,61864	3,16736	2,11318	2,30883	3,03891
Pisa Normale	0,13283	0,18278	0,29354	0,94666	0,74735	0,23372
Pisa S.Anna	0,19240	0,28281	0,58222	1,15797	1,02252	0,36097
Reggio Calabria	0,50298	0,43055	0,19551	1,36748	0,32828	0,48482
Reggio Calabria - Dante Alighieri	0,01465	0,01010	0,03150	0,11303	0,00000	0,01626
Roma Mercatorum	0,02344	0,02129	0,08149	0,03987	0,00000	0,04458
Roma Biomedico	0,18752	0,23566	0,42211	0,15618	0,19576	0,29788
Roma Europea	0,08985	0,07658	0,10467	0,03188	0,05700	0,09340
Roma Foro Italico	0,11525	0,11035	0,11330	0,09451	0,10697	0,14921
Roma LUISS	0,19436	0,24871	0,35733	0,23404	0,43718	0,23998
Roma LUMSA	0,17287	0,18126	0,33490	0,05684	0,12939	0,26838
Roma La Sapienza	6,70092	6,16407	4,29205	5,67795	7,75698	3,13268
Roma Link Campus	0,08790	0,03488	0,10544	0,00990	0,00768	0,00000
Roma Marconi	0,24124	0,14600	0,38546	0,10646	0,10797	0,32697
Roma San Raffaele	0,04786	0,03250	0,10995	0,00206	0,00000	0,01722
Roma Tor Vergata	2,54227	2,47496	1,39752	1,80712	3,14958	2,08327
Roma Tre	1,58318	1,57129	2,35859	1,09521	1,36135	0,97608
Roma UNICUSANO	0,11232	0,09803	0,24511	0,00000	0,02495	0,13111
Roma UNINETTUNO	0,14064	0,07336	0,29785	0,05789	0,00000	0,03917
Roma UNINT	0,05567	0,04618	*	0,00000	0,01308	0,01867
Roma UNITELMA	0,06348	0,05501	0,12226	0,00000	0,00107	0,09583
Salento	1,14172	0,98096	0,83958	1,97846	1,10296	0,55299
Salerno	1,73749	1,71646	1,77290	2,11868	1,54241	1,83757
Sannio	0,35062	0,34562	0,23616	0,87884	0,28325	0,24638
Sassari	1,20618	1,09419	1,09889	0,64468	1,19643	1,17533
Siena	1,39175	1,43760	0,05176	1,41254	1,36653	1,45606
Siena Stranieri	0,07130	0,07913	0,07319	0,17164	0,08635	0,13034
Teramo	0,41704	0,40178	0,22659	0,28939	0,35059	0,40621
Torino	3,58828	3,99941	4,56737	2,78781	3,42150	5,25058
Torino Politecnico	1,45621	1,52470	2,22484	1,84188	1,93566	0,92763
Trento	1,04699	1,23904	1,70721	2,00129	1,49333	0,99052
Trieste	1,22767	1,18956	1,17935	1,14331	1,13299	1,80457
Trieste SISSA	0,12111	0,16106	0,23441	0,60922	0,58999	0,22865
Tuscia	0,55475	0,58191	0,64405	0,49096	0,72832	0,87606
Udine	1,21888	1,23277	0,58506	1,03654	1,20749	0,47786
Urbino Carlo Bo	0,63190	0,52706	0,11004	0,10788	0,58827	0,51575
Venezia Cà Foscari	0,94053	1,06095	1,00978	1,83928	1,44592	1,14691
Venezia Iuav	0,28323	0,28854	0,40368	0,18521	0,43601	0,34035
Verona	1,32143	1,47293	2,64881	1,09404	1,98898	0,71238

Tabella 6.13. Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori

Ente vigilato e assimilato	# Prodotti attesi	% Prodotti attesi sul totale Enti vigilati e assimilati	IRFS x 100
ASI	139	0,64480	0,44945
CNR	12813	59,43777	58,17542
CREA	1306	6,05836	4,99251
Elettra-Sincrotrone	158	0,73294	0,94288
FBK	250	1,15972	1,76450
FERMI	19	0,08814	0,05158
IISG	3	0,01392	0,00899
IIT	350	1,62360	4,12442
INAF	1452	6,73563	6,10283
INDAM	287	1,33135	1,28371
INFN	2795	12,96563	13,51906
INGV	1116	5,17697	4,84675
INRIM	242	1,12261	0,97956
LENS	34	0,15772	0,20679
OGS	284	1,31744	1,14549
SANTA LUCIA	197	0,91386	0,82822
SZN	112	0,51955	0,57786

Tabella 6.14. Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area

Ente vigilato e assimilato	% Prodotti attesi sul totale Enti vigilati e assimilati	IRAS1 x w x 100	IRAS2 x w x 100	IRAS3 x w x 100	IRAS4 x w x 100	IRAS5 x w x 100
ASI	0,64480	0,49961	0,29279	0,26208	0,51065	0,28169
CNR	59,43777	58,42927	58,33164	39,43331	55,80746	57,82425
CREA	6,05836	5,14354	5,03939	7,06220	3,09681	0,84630
Elettra-Sincrotrone	0,73294	0,75909	1,19151	10,85294	0,35478	0,77289
FBK	1,15972	1,56697	2,19913	2,85336	1,12384	3,65582
FERMI	0,08814	0,06446	0,00000	0,00000	0,32310	0,00000
IISG	0,01392	*	*	0,15452	0,01561	0,00000
IIT	1,62360	2,34784	9,55365	9,83847	10,51982	8,30746
INAF	6,73563	6,30119	5,55358	1,98398	3,25848	7,12661
INDAM	1,33135	1,63412	0,00000	1,05493	0,74963	1,33557
INFN	12,96563	14,41381	10,02761	9,41479	19,53568	13,78910
INGV	5,17697	5,00343	5,24831	2,88463	1,54441	0,00740
INRIM	1,12261	0,91367	1,02405	3,02521	0,86596	1,68617
LENS	0,15772	0,20223	0,00000	1,53590	0,66819	1,10264
OGS	1,31744	1,05178	1,22798	4,86321	0,43096	1,93734
SANTA LUCIA	0,91386	1,00459	0,23929	1,45137	0,39462	0,28183
SZN	0,51955	0,65929	*	3,32911	0,80000	1,04491

Tabella 6.15. Elenco dei consorzi in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori

Consorzio	# Prodotti attesi	% Prodotti attesi sul totale Consorzi	IRFS x 100
CIB	64	8,98876	7,93230
CINI	86	12,07865	9,77768
CIRCC	35	4,91573	2,03385
CIRMMP	24	3,37079	4,87330
CNIT	100	14,04494	10,43847
CONISMA	105	14,74719	20,47746
CSGI	92	12,92135	12,76580
INBB	106	14,88764	10,22835
INSTM	100	14,04494	21,47278

Tabella 6.16. Elenco dei consorzi in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area

Consorzio	% Prodotti attesi sul totale Consorzi	IRAC1 x w x 100	IRAC2 x w x 100	IRAC3 x w x 100	IRAC4 x w x 100
CIB	8,98876	8,69757	13,56877	0,00000	0,00000
CINI	12,07865	10,43428	15,37692	4,41730	0,00000
CIRCC	4,91573	3,06544	0,97293	0,00000	0,00000
CIRMMP	3,37079	3,85186	9,25280	3,81022	3,30602
CNIT	14,04494	13,89760	10,49952	0,00000	0,00000
CONISMA	14,74719	16,47966	17,36217	23,50955	47,66277
CSGI	12,92135	13,84378	8,65104	2,22263	25,07062
INBB	14,88764	13,09048	5,47844	6,74948	6,03429
INSTM	14,04494	16,63932	18,83739	59,29082	17,92630

Tabella 6.17. Elenco degli altri enti volontari in ordine alfabetico con il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS (vedi formule (8) e (9)) confrontato con la percentuale di prodotti attesi sul totale delle università. In rosso i valori inferiori alla percentuale di prodotti attesi, in azzurro i valori superiori

Altro ente volontario	# Prodotti attesi	% Prodotti attesi sul totale Altri enti volontari	IRFS x 100
CMCC	90	12,17862	15,58145
CUEIM	64	8,66035	2,55415
Collegio Carlo Alberto	74	10,01353	10,40726
EBRI	56	7,57781	9,60345
Edmund MACH	198	26,79296	28,21333
FSCIRE	24	3,24763	2,48743
HUGEUF	44	5,95399	7,46209
ISMB	45	6,08931	5,51378
Istituto Pasteur	97	13,12585	10,81980
SiTI	33	4,46549	6,20362

Tabella 6.18. Elenco degli altri enti volontari in ordine alfabetico con i valori degli indicatori IRAS del Bando, calcolati su sedici aree, pesati con i pesi di area

Altro ente volontario	% Prodotti attesi sul totale Altri enti volontari	IRAE1 x w x 100	IRAE2 x w x 100	IRAE3 x w x 100	IRAE4 x w x 100
CMCC	12,17862	12,85019	7,00240	35,85549	0,00000
CUEIM	8,66035	3,54714	0,00000	2,12932	0,00000
Collegio Carlo Alberto	10,01353	14,20988	18,81331	0,00000	0,00000
EBRI	7,57781	6,48701	0,00000	26,21688	4,67867
Edmund MACH	26,79296	27,93154	46,19085	15,59242	37,16833
FSCIRE	3,24763	3,24763	*	0,00000	2,63889
HUGEUF	5,95399	7,24159	13,83632	8,66751	0,00000
ISMB	6,08931	6,10371	6,58976	5,96288	0,00000
Istituto Pasteur	13,12585	12,56509	*	0,52941	30,54883
SITI	4,46549	3,89347	*	5,04610	24,96528

Tabella 6.19a. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori dell'indicatore R di mobilità nell'area degli addetti in mobilità dell'istituzione nelle sedici Aree

Area	Ateneo	# prodotti attesi degli addetti in mobilità (n_mob)	R riferito alla mobilità nell'area	Classe dimensionale	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.	Pos. grad. Classe	# istituzioni classe
1	Bari	6	1,01	P	20	40	13	27
1	Bologna	55	1,04	G	17	40	1	3
1	Bolzano	8	0,82	P	37	40	25	27
1	Brescia	8	1,17	P	2	40	2	27
1	Cagliari	19	0,89	P	33	40	21	27
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	27	1,1	M	9	40	3	10
1	Camerino	13	0,67	P	40	40	27	27
1	Catania	17	0,94	P	30	40	18	27
1	Ferrara	12	1,17	P	2	40	2	27
1	Firenze	23	1,03	M	18	40	6	10
1	Genova	31	0,95	M	29	40	9	10
1	Insubria	15	1,09	P	11	40	8	27
1	L'Aquila	18	1,03	P	18	40	12	27
1	Messina	21	0,92	P	32	40	20	27
1	Milano	25	0,8	M	39	40	10	10
1	Milano Bicocca	26	1,01	M	20	40	7	10
1	Milano Cattolica	7	0,81	P	38	40	26	27
1	Milano Politecnico	12	1,17	P	2	40	2	27
1	Napoli Federico II	36	1,01	M	20	40	7	10
1	Napoli II	9	1,01	P	20	40	13	27
1	Padova	28	1,09	M	11	40	4	10
1	Palermo	9	0,84	P	36	40	24	27
1	Parma	14	1,07	P	13	40	9	27
1	Pavia	22	1,17	M	2	40	1	10
1	Perugia	6	0,88	P	34	40	22	27
1	Piemonte Orientale	8	1,07	P	13	40	9	27
1	Pisa	48	0,98	G	27	40	3	3
1	Roma La Sapienza	36	1,05	M	16	40	5	10
1	Roma Tor Vergata	18	1,07	P	13	40	9	27
1	Roma Tre	21	1,11	P	7	40	6	27

1	Salento	6	1,01	P	20	40	13	27
1	Salerno	21	0,94	P	30	40	18	27
1	Torino	39	1,01	G	20	40	2	3
1	Torino Politecnico	24	1,11	M	7	40	2	10
1	Trento	19	1	P	26	40	16	27
1	Trieste	8	1,17	P	2	40	2	27
1	Trieste SISSA	7	1,26	P	1	40	1	27
1	Udine	10	0,88	P	34	40	22	27
1	Venezia Cà Foscari	7	1,1	P	9	40	7	27
1	Verona	18	0,97	P	28	40	17	27
2	Bari	7	1,1	P	1	39	1	30
2	Bologna	54	1,01	G	19	39	3	3
2	Cagliari	14	1	P	23	39	15	30
2	Calabria (Arcavacata di Rende)	7	1	P	23	39	15	30
2	Camerino	5	1,1	P	1	39	1	30
2	Catania	15	0,93	P	28	39	20	30
2	Chieti e Pescara	8	1,01	P	19	39	12	30
2	Ferrara	24	1,06	P	9	39	8	30
2	Firenze	16	1,1	P	1	39	1	30
2	Genova	18	0,95	P	27	39	19	30
2	Insubria	9	1,1	P	1	39	1	30
2	Marche	7	1	P	23	39	15	30
2	Messina	18	0,86	P	33	39	25	30
2	Milano	15	1,01	P	19	39	12	30
2	Milano Bicocca	30	1,02	M	17	39	5	6
2	Milano Cattolica	15	0,92	P	30	39	22	30
2	Milano Politecnico	55	1,05	G	12	39	2	3
2	Modena e Reggio Emilia	10	1	P	23	39	15	30
2	Napoli Federico II	43	1,04	M	14	39	4	6
2	Napoli II	8	0,89	P	32	39	24	30
2	Padova	68	1,06	G	9	39	1	3
2	Palermo	8	0,68	P	39	39	30	30
2	Parma	16	0,81	P	37	39	28	30
2	Pavia	14	1,07	P	7	39	6	30
2	Perugia	8	1,01	P	19	39	12	30
2	Pisa	23	1,07	P	7	39	6	30
2	Pisa Normale	6	1,04	P	14	39	9	30

2	Roma La Sapienza	37	1,05	M	12	39	3	6
2	Roma Marconi	7	0,7	P	38	39	29	30
2	Roma Tor Vergata	23	0,86	P	33	39	25	30
2	Roma Tre	21	1,02	P	17	39	11	30
2	Salento	9	0,91	P	31	39	23	30
2	Salerno	10	0,93	P	28	39	20	30
2	Torino	34	1,06	M	9	39	2	6
2	Torino Politecnico	30	0,84	M	36	39	6	6
2	Trento	17	1,04	P	14	39	9	30
2	Trieste	19	1,08	P	5	39	5	30
2	Trieste SISSA	31	1,08	M	5	39	1	6
2	Verona	11	0,86	P	33	39	25	30
3	Bari	11	1,06	P	9	37	8	33
3	Bologna	101	1,07	G	5	37	1	1
3	Cagliari	24	0,98	P	22	37	19	33
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	0,99	P	19	37	16	33
3	Camerino	31	0,83	P	36	37	32	33
3	Catania	8	0,99	P	19	37	16	33
3	Chieti e Pescara	14	1,07	P	5	37	5	33
3	Ferrara	15	1,1	P	1	37	1	33
3	Firenze	30	1,1	P	1	37	1	33
3	Genova	31	0,87	P	34	37	30	33
3	Insubria	7	1,07	P	5	37	5	33
3	Messina	42	0,98	M	22	37	3	3
3	Milano	10	0,92	P	29	37	25	33
3	Milano Bicocca	21	1,07	P	5	37	5	33
3	Milano Politecnico	24	0,92	P	29	37	25	33
3	Modena e Reggio Emilia	17	0,96	P	27	37	23	33
3	Molise	5	0,92	P	29	37	25	33
3	Napoli Federico II	48	1,04	M	13	37	1	3
3	Napoli II	9	1,01	P	17	37	14	33
3	Padova	34	1,1	P	1	37	1	33
3	Palermo	15	1,05	P	11	37	10	33
3	Parma	32	0,99	P	19	37	16	33
3	Pavia	21	0,89	P	33	37	29	33
3	Perugia	15	1,08	P	4	37	4	33
3	Piemonte Orientale	7	1,02	P	15	37	12	33

3	Pisa	28	0,97	P	25	37	21	33
3	Roma La Sapienza	22	0,98	P	22	37	19	33
3	Roma Tor Vergata	11	0,97	P	25	37	21	33
3	Roma Tre	8	0,91	P	32	37	28	33
3	Salento	6	0,95	P	28	37	24	33
3	Salerno	16	1,02	P	15	37	12	33
3	Sassari	11	0,81	P	37	37	33	33
3	Torino	43	1,04	M	13	37	1	3
3	Torino Politecnico	12	1,06	P	9	37	8	33
3	Trieste	20	1,05	P	11	37	10	33
3	Venezia Cà Foscari	15	0,85	P	35	37	31	33
3	Verona	6	1,01	P	17	37	14	33
4	Bologna	27	1,01	G	8	22	1	2
4	Camerino	6	1	P	10	22	6	15
4	Catania	8	0,87	P	17	22	11	15
4	Chieti e Pescara	9	0,74	P	22	22	15	15
4	Ferrara	13	0,99	P	11	22	7	15
4	Firenze	15	1,18	M	4	22	2	5
4	Genova	11	0,83	P	18	22	12	15
4	Messina	5	0,79	P	20	22	14	15
4	Milano	16	0,94	M	16	22	4	5
4	Milano Bicocca	11	1,22	P	2	22	2	15
4	Modena e Reggio Emilia	5	0,95	P	13	22	8	15
4	Napoli Federico II	18	0,97	M	12	22	3	5
4	Padova	15	1,21	M	3	22	1	5
4	Palermo	5	0,95	P	13	22	8	15
4	Parma	12	0,95	P	13	22	8	15
4	Perugia	6	0,81	P	19	22	13	15
4	Pisa	20	0,78	M	21	22	5	5
4	Roma La Sapienza	10	1,14	P	6	22	4	15
4	Roma Tre	32	1,01	G	8	22	1	2
4	Torino	14	1,18	P	4	22	3	15
4	Torino Politecnico	6	1,12	P	7	22	5	15
4	Trieste	7	1,25	P	1	22	1	15
5	Bari	14	0,98	P	25	46	16	33
5	Basilicata	5	0,79	P	41	46	28	33
5	Bologna	68	1,04	G	18	46	5	8

5	Cagliari	20	0,97	P	27	46	18	33
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	23	1,06	P	13	46	9	33
5	Camerino	22	0,94	P	32	46	22	33
5	Catania	24	0,86	P	39	46	26	33
5	Catanzaro	8	0,91	P	38	46	25	33
5	Chieti e Pescara	24	0,92	P	36	46	23	33
5	Ferrara	26	0,96	P	28	46	19	33
5	Firenze	27	0,94	M	32	46	4	5
5	Genova	50	0,93	G	35	46	8	8
5	Insubria	18	0,96	P	28	46	19	33
5	L'Aquila	8	0,95	P	30	46	21	33
5	Marche	26	1,09	P	5	46	5	33
5	Messina	35	0,94	M	32	46	4	5
5	Milano	50	1,09	G	5	46	1	8
5	Milano Bicocca	19	1,02	P	23	46	15	33
5	Milano Cattolica	17	0,98	P	25	46	16	33
5	Milano San Raffaele	8	1,14	P	3	46	3	33
5	Modena e Reggio Emilia	21	1,07	P	10	46	7	33
5	Molise	6	0,76	P	43	46	30	33
5	Napoli Federico II	65	1	G	24	46	7	8
5	Napoli II	39	0,95	M	30	46	3	5
5	Padova	58	1,08	G	8	46	3	8
5	Palermo	25	0,64	P	45	46	32	33
5	Parma	24	1,05	P	15	46	11	33
5	Pavia	29	1,05	M	15	46	1	5
5	Perugia	11	1,06	P	13	46	9	33
5	Piemonte Orientale	16	1,07	P	10	46	7	33
5	Pisa	50	1,09	G	5	46	1	8
5	Roma La Sapienza	70	1,03	G	19	46	6	8
5	Roma Marconi	6	0,45	P	46	46	33	33
5	Roma San Raffaele	6	1,05	P	15	46	11	33
5	Roma Tor Vergata	24	0,92	P	36	46	23	33
5	Roma Tre	24	1,03	P	19	46	13	33
5	Salento	14	1,15	P	2	46	2	33
5	Salerno	13	0,82	P	40	46	27	33
5	Sannio	8	0,72	P	44	46	31	33
5	Sassari	18	0,78	P	42	46	29	33

5	Torino	53	1,07	G	10	46	4	8
5	Trento	18	1,19	P	1	46	1	33
5	Trieste	20	1,12	P	4	46	4	33
5	Tuscia	9	1,03	P	19	46	13	33
5	Udine	5	1,08	P	8	46	6	33
5	Verona	41	1,03	M	19	46	2	5
6	Bari	37	0,81	P	38	43	25	28
6	Bologna	141	1,14	G	5	43	2	5
6	Brescia	50	1,09	P	10	43	7	28
6	Cagliari	33	0,94	P	29	43	18	28
6	Calabria (Arcavacata di Rende)	5	1,12	P	8	43	5	28
6	Catania	45	0,9	P	35	43	22	28
6	Catanzaro	58	0,79	M	40	43	9	10
6	Chieti e Pescara	42	0,97	P	25	43	15	28
6	Ferrara	30	1,12	P	8	43	5	28
6	Firenze	44	0,99	P	22	43	14	28
6	Foggia	16	0,76	P	42	43	27	28
6	Genova	89	0,95	M	27	43	6	10
6	Insubria	23	1,09	P	10	43	7	28
6	L'Aquila	14	0,86	P	36	43	23	28
6	Marche	39	0,91	P	32	43	20	28
6	Messina	83	0,78	M	41	43	10	10
6	Milano	59	1,07	M	16	43	2	10
6	Milano Bicocca	38	1,16	P	3	43	3	28
6	Milano Cattolica	76	0,98	M	24	43	5	10
6	Milano HUMANITAS	8	1,18	P	2	43	2	28
6	Milano San Raffaele	28	0,91	P	32	43	20	28
6	Modena e Reggio Emilia	28	1,2	P	1	43	1	28
6	Molise	9	0,81	P	38	43	25	28
6	Napoli Federico II	112	1,07	G	16	43	4	5
6	Napoli II	74	1,03	M	18	43	3	10
6	Napoli Parthenope	6	0,96	P	26	43	16	28
6	Padova	148	1,14	G	5	43	2	5
6	Palermo	43	0,71	P	43	43	28	28
6	Parma	58	0,99	M	22	43	4	10
6	Pavia	47	1,02	P	19	43	12	28
6	Perugia	49	0,95	P	27	43	17	28

6	Piemonte Orientale	16	1,08	P	14	43	10	28
6	Pisa	64	0,93	M	31	43	7	10
6	Roma Biomedico	34	1,13	P	7	43	4	28
6	Roma Foro Italico	6	1,02	P	19	43	12	28
6	Roma La Sapienza	158	1,01	G	21	43	5	5
6	Roma Tor Vergata	54	0,94	P	29	43	18	28
6	Salerno	92	0,91	M	32	43	8	10
6	Sassari	26	0,83	P	37	43	24	28
6	Torino	108	1,16	G	3	43	1	5
6	Trieste	31	1,09	P	10	43	7	28
6	Udine	6	1,08	P	14	43	10	28
6	Verona	100	1,09	M	10	43	1	10
7	Bari	16	0,9	P	17	27	12	20
7	Basilicata	16	0,76	P	24	27	17	20
7	Bologna	107	1,06	G	11	27	1	1
7	Bolzano	7	1,17	P	2	27	2	20
7	Camerino	9	0,55	P	27	27	20	20
7	Catania	24	0,81	P	23	27	16	20
7	Firenze	21	1,14	P	5	27	3	20
7	Foggia	11	0,91	P	16	27	11	20
7	Marche	18	0,85	P	21	27	15	20
7	Messina	17	0,69	P	25	27	18	20
7	Milano	44	0,85	M	21	27	6	6
7	Milano Cattolica	17	1,13	P	7	27	5	20
7	Molise	12	0,93	P	15	27	10	20
7	Napoli Federico II	42	1,12	M	8	27	3	6
7	Padova	52	1,15	M	4	27	2	6
7	Palermo	10	1,06	P	11	27	7	20
7	Parma	17	1,04	P	13	27	8	20
7	Perugia	30	0,88	P	20	27	14	20
7	Pisa	44	1,09	M	10	27	4	6
7	Pisa S.Anna	6	1,28	P	1	27	1	20
7	Reggio Calabria	10	0,64	P	26	27	19	20
7	Roma La Sapienza	9	1,01	P	14	27	9	20
7	Sassari	42	0,9	M	17	27	5	6
7	Torino	61	1,17	M	2	27	1	6
7	Tuscia	27	1,14	P	5	27	3	20

7	Udine	8	0,89	P	19	27	13	20
7	Verona	16	1,12	P	8	27	6	20
8a	Bari Politecnico	16	1,11	P	7	28	5	22
8a	Basilicata	8	0,8	P	23	28	17	22
8a	Bologna	38	1,37	P	3	28	3	22
8a	Bolzano	7	1,08	P	9	28	6	22
8a	Cagliari	16	0,95	P	16	28	11	22
8a	Camerino	34	0,87	P	20	28	15	22
8a	Catania	12	1,32	P	4	28	4	22
8a	Chieti e Pescara	20	0,97	P	13	28	9	22
8a	Enna Kore	10	0,5	P	26	28	20	22
8a	Ferrara	16	0,81	P	22	28	16	22
8a	Firenze	27	0,97	P	13	28	9	22
8a	Genova	45	0,86	M	21	28	5	5
8a	Marche	13	1,4	P	2	28	2	22
8a	Milano Politecnico	107	1,09	G	8	28	1	1
8a	Napoli Federico II	46	1,15	M	5	28	1	5
8a	Napoli II	15	0,69	P	24	28	18	22
8a	Padova	11	0,93	P	18	28	13	22
8a	Palermo	17	0,88	P	19	28	14	22
8a	Parma	6	0,94	P	17	28	12	22
8a	Pisa	8	0,56	P	25	28	19	22
8a	Roma La Sapienza	51	1,12	M	6	28	2	5
8a	Roma Marconi	5	0,31	P	27	28	21	22
8a	Roma Tre	21	1,08	P	9	28	6	22
8a	Roma UNINETTUNO	6	0,19	P	28	28	22	22
8a	Sassari	9	1,01	P	12	28	8	22
8a	Torino Politecnico	60	1,03	M	11	28	3	5
8a	Trento	8	1,44	P	1	28	1	22
8a	Venezia Iuav	67	0,97	M	13	28	4	5
8b	Bari Politecnico	16	1,02	P	12	32	8	27
8b	Basilicata	6	1,03	P	11	32	7	27
8b	Bologna	35	1,15	M	4	32	1	2
8b	Brescia	9	0,97	P	13	32	9	27
8b	Cagliari	9	0,94	P	15	32	11	27
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	0,97	P	13	32	9	27
8b	Cassino	6	0,57	P	32	32	27	27

8b	Catania	15	0,92	P	19	32	15	27
8b	Enna Kore	8	0,8	P	27	32	22	27
8b	Firenze	8	0,94	P	15	32	11	27
8b	Genova	13	0,93	P	18	32	14	27
8b	Marche	6	0,9	P	21	32	16	27
8b	Messina	8	1,24	P	1	32	1	27
8b	Milano Politecnico	47	0,92	G	19	32	3	3
8b	Napoli Federico II	37	1,18	G	3	32	1	3
8b	Napoli II	9	0,9	P	21	32	16	27
8b	Napoli Pegaso	6	0,75	P	29	32	24	27
8b	Padova	22	1,13	M	5	32	2	2
8b	Palermo	10	0,86	P	24	32	19	27
8b	Parma	5	0,9	P	21	32	16	27
8b	Pavia	7	1,12	P	6	32	3	27
8b	Pavia IUSS	8	0,85	P	25	32	20	27
8b	Roma La Sapienza	16	0,76	P	28	32	23	27
8b	Roma Tor Vergata	8	1,19	P	2	32	2	27
8b	Roma Tre	18	0,94	P	15	32	11	27
8b	Roma UNICUSANO	5	0,82	P	26	32	21	27
8b	Roma UNINETTUNO	7	0,62	P	31	32	26	27
8b	Salento	5	1,05	P	10	32	6	27
8b	Salerno	10	1,09	P	8	32	5	27
8b	Torino Politecnico	52	1,08	G	9	32	2	3
8b	Trento	18	1,12	P	6	32	3	27
8b	Venezia Iuav	6	0,7	P	30	32	25	27
9	Bari Politecnico	48	1,1	P	8	47	8	44
9	Bergamo	14	0,85	P	41	47	38	44
9	Bologna	113	1,08	M	10	47	1	1
9	Bolzano	20	0,98	P	30	47	27	44
9	Brescia	15	0,79	P	42	47	39	44
9	Cagliari	33	1,01	P	22	47	20	44
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	36	1,08	P	10	47	10	44
9	Cassino	31	0,94	P	34	47	31	44
9	Castellanza LIUC	6	0,65	P	44	47	41	44
9	Catania	31	0,91	P	38	47	35	44
9	Enna Kore	7	1,02	P	20	47	18	44
9	Ferrara	17	1,02	P	20	47	18	44

9	Firenze	27	1,08	P	10	47	10	44
9	Genova	93	0,92	P	37	47	34	44
9	L'Aquila	17	0,79	P	42	47	39	44
9	Marche	34	0,93	P	35	47	32	44
9	Messina	20	0,95	P	33	47	30	44
9	Milano Politecnico	303	1	G	26	47	2	2
9	Modena e Reggio Emilia	23	1,11	P	6	47	6	44
9	Napoli Federico II	102	1,07	P	15	47	14	44
9	Napoli II	17	1,11	P	6	47	6	44
9	Napoli Parthenope	13	1	P	26	47	24	44
9	Novedrate e-Campus	15	0,89	P	40	47	37	44
9	Padova	98	1,1	P	8	47	8	44
9	Palermo	43	0,99	P	28	47	25	44
9	Parma	37	0,91	P	38	47	35	44
9	Pavia	29	0,93	P	35	47	32	44
9	Perugia	19	1,01	P	22	47	20	44
9	Pisa	84	1,01	P	22	47	20	44
9	Pisa S.Anna	47	1,16	P	3	47	3	44
9	Reggio Calabria	5	1,14	P	4	47	4	44
9	Roma Biomedico	11	1,08	P	10	47	10	44
9	Roma La Sapienza	79	1,01	P	22	47	20	44
9	Roma Marconi	17	0,27	P	47	47	44	44
9	Roma Tor Vergata	35	1,06	P	17	47	16	44
9	Roma Tre	41	0,97	P	31	47	28	44
9	Roma UNICUSANO	17	0,97	P	31	47	28	44
9	Roma UNINETTUNO	20	0,37	P	46	47	43	44
9	Salento	27	0,99	P	28	47	25	44
9	Salerno	23	1,07	P	15	47	14	44
9	Sannio	11	1,08	P	10	47	10	44
9	Torino Politecnico	251	1,05	G	18	47	1	2
9	Trento	42	1,04	P	19	47	17	44
9	Trieste	9	0,65	P	44	47	41	44
9	Tuscia	5	1,22	P	1	47	1	44
9	Udine	14	1,13	P	5	47	5	44
9	Verona	11	1,22	P	1	47	1	44
10	Bari	16	0,82	P	43	53	38	48
10	Basilicata	8	1,25	P	2	53	2	48

10	Bergamo	20	1,2	P	4	53	4	48
10	Bologna	180	1,05	G	21	53	1	1
10	Bolzano	8	0,82	P	43	53	38	48
10	Cagliari	23	1,02	P	25	53	23	48
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	37	0,84	P	41	53	36	48
10	Cassino	20	1,08	P	15	53	14	48
10	Catania	47	0,78	P	47	53	42	48
10	Chieti e Pescara	27	1,1	P	13	53	12	48
10	Enna Kore	31	0,78	P	47	53	42	48
10	Ferrara	6	1,21	P	3	53	3	48
10	Firenze	32	1,14	P	9	53	9	48
10	Genova	48	1,06	P	18	53	17	48
10	Insubria	9	0,91	P	40	53	35	48
10	Macerata	34	0,92	P	38	53	34	48
10	Messina	47	1,02	P	25	53	23	48
10	Milano	43	1	P	31	53	28	48
10	Milano Cattolica	37	0,97	P	35	53	32	48
10	Milano IULM	20	0,81	P	45	53	40	48
10	Modena e Reggio Emilia	11	1,08	P	15	53	14	48
10	Napoli Benincasa	7	1,06	P	18	53	17	48
10	Napoli Federico II	35	1,16	P	6	53	6	48
10	Napoli II	11	0,99	P	33	53	30	48
10	Napoli L'Orientale	93	0,97	M	35	53	3	4
10	Novedrate e-Campus	16	0,53	P	51	53	46	48
10	Padova	35	1,01	P	29	53	27	48
10	Palermo	29	1,04	P	23	53	21	48
10	Parma	21	1,06	P	18	53	17	48
10	Pavia	32	1,05	P	21	53	20	48
10	Perugia	15	0,93	P	37	53	33	48
10	Perugia Stranieri	24	1,02	P	25	53	23	48
10	Piemonte Orientale	5	1,03	P	24	53	22	48
10	Pisa	44	1,13	P	10	53	10	48
10	Pisa Normale	15	1,39	P	1	53	1	48
10	Roma La Sapienza	76	0,92	M	38	53	4	4
10	Roma Marconi	13	0,54	P	50	53	45	48
10	Roma Tor Vergata	20	0,81	P	45	53	40	48
10	Roma Tre	82	1,01	M	29	53	2	4

10	Roma UNINETTUNO	6	0,4	P	53	53	48	48
10	Salento	23	1,11	P	11	53	11	48
10	Salerno	28	1,02	P	25	53	23	48
10	Sassari	18	0,83	P	42	53	37	48
10	Siena Stranieri	13	1,09	P	14	53	13	48
10	Torino	100	1,11	M	11	53	1	4
10	Trento	26	1,2	P	4	53	4	48
10	Trieste	14	1,16	P	6	53	6	48
10	Tuscia	27	1	P	31	53	28	48
10	Udine	14	1,16	P	6	53	6	48
10	Urbino Carlo Bo	5	0,51	P	52	53	47	48
10	Venezia Cà Foscari	59	1,07	P	17	53	16	48
10	Venezia Iuav	6	0,61	P	49	53	44	48
10	Verona	58	0,99	P	33	53	30	48
11a	Aosta	8	1,22	P	10	60	10	53
11a	Bari	19	0,87	P	46	60	40	53
11a	Basilicata	8	0,79	P	51	60	44	53
11a	Bergamo	8	0,6	P	56	60	49	53
11a	Bologna	107	1,09	G	21	60	1	1
11a	Bolzano	18	1,08	P	24	60	22	53
11a	Cagliari	26	1,18	P	14	60	14	53
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	19	0,87	P	46	60	40	53
11a	Cassino	10	0,89	P	43	60	37	53
11a	Catania	21	0,67	P	55	60	48	53
11a	Chieti e Pescara	20	1,09	P	21	60	20	53
11a	Enna Kore	10	0,99	P	33	60	30	53
11a	Ferrara	14	0,97	P	35	60	32	53
11a	Firenze	26	1,07	P	27	60	25	53
11a	Foggia	8	0,81	P	49	60	42	53
11a	Genova	25	0,79	P	51	60	44	53
11a	L'Aquila	7	1,09	P	21	60	20	53
11a	Macerata	34	1,1	P	20	60	19	53
11a	Messina	39	0,88	P	44	60	38	53
11a	Milano	32	1,18	P	14	60	14	53
11a	Milano Bicocca	22	1,3	P	4	60	4	53
11a	Milano Cattolica	35	1,13	P	19	60	18	53
11a	Milano IULM	11	0,98	P	34	60	31	53

11a	Milano San Raffaele	5	1,16	P	16	60	16	53
11a	Molise	8	1,22	P	10	60	10	53
11a	Napoli Benincasa	5	1,26	P	6	60	6	53
11a	Napoli Federico II	40	0,96	M	37	60	4	6
11a	Napoli II	10	1,26	P	6	60	6	53
11a	Napoli L'Orientale	13	1,32	P	3	60	3	53
11a	Napoli Pegaso	16	0,58	P	58	60	51	53
11a	Novedrate e-Campus	14	0,36	P	60	60	53	53
11a	Padova	46	1,07	M	27	60	2	6
11a	Palermo	25	1,02	P	31	60	28	53
11a	Parma	12	1,08	P	24	60	22	53
11a	Pavia	12	1,08	P	24	60	22	53
11a	Perugia	7	1,02	P	31	60	28	53
11a	Piemonte Orientale	6	1,33	P	2	60	2	53
11a	Pisa	21	1,24	P	8	60	8	53
11a	Pisa Normale	7	1,45	P	1	60	1	53
11a	Roma Foro Italico	12	0,7	P	54	60	47	53
11a	Roma LUISS	5	1,06	P	29	60	26	53
11a	Roma LUMSA	6	1,24	P	8	60	8	53
11a	Roma La Sapienza	48	0,96	M	37	60	4	6
11a	Roma Marconi	17	0,46	P	59	60	52	53
11a	Roma Tor Vergata	9	0,88	P	44	60	38	53
11a	Roma Tre	62	0,86	M	48	60	6	6
11a	Roma UNICUSANO	11	0,71	P	53	60	46	53
11a	Roma UNINETTUNO	7	0,59	P	57	60	50	53
11a	Salento	17	1,2	P	12	60	12	53
11a	Salerno	36	0,95	P	39	60	33	53
11a	Sassari	12	0,9	P	42	60	36	53
11a	Teramo	8	0,91	P	40	60	34	53
11a	Torino	61	1,16	M	16	60	1	6
11a	Trento	17	1,19	P	13	60	13	53
11a	Trieste	8	0,91	P	40	60	34	53
11a	Tuscia	5	1,16	P	16	60	16	53
11a	Udine	12	1,04	P	30	60	27	53
11a	Urbino Carlo Bo	8	0,81	P	49	60	42	53
11a	Venezia Cà Foscari	22	1,28	P	5	60	5	53
11a	Verona	43	0,97	M	35	60	3	6

11b	Bologna	51	1,19	G	9	28	1	1
11b	Cagliari	6	1,39	P	4	28	3	24
11b	Chieti e Pescara	12	0,98	P	14	28	10	24
11b	Enna Kore	20	0,72	P	22	28	18	24
11b	Firenze	16	1,1	P	12	28	9	24
11b	Genova	7	1,14	P	11	28	8	24
11b	Messina	14	0,56	P	25	28	21	24
11b	Milano Bicocca	16	1,19	P	9	28	7	24
11b	Milano Cattolica	16	0,87	P	16	28	12	24
11b	Napoli Federico II	5	0,67	P	24	28	20	24
11b	Napoli II	9	0,85	P	17	28	13	24
11b	Novedrate e-Campus	10	0,35	P	28	28	24	24
11b	Padova	35	1,32	M	6	28	2	3
11b	Palermo	8	0,71	P	23	28	19	24
11b	Parma	5	1,23	P	7	28	5	24
11b	Pavia	8	1,43	P	3	28	2	24
11b	Pisa	6	1,23	P	7	28	5	24
11b	Roma Europea	9	0,4	P	27	28	23	24
11b	Roma LUMSA	12	0,89	P	15	28	11	24
11b	Roma La Sapienza	19	0,83	P	19	28	15	24
11b	Roma Marconi	10	0,56	P	25	28	21	24
11b	Roma Tre	7	0,81	P	20	28	16	24
11b	Roma UNICUSANO	6	0,84	P	18	28	14	24
11b	Roma UNINETTUNO	15	0,77	P	21	28	17	24
11b	Torino	22	1,07	M	13	28	3	3
11b	Trento	28	1,44	M	2	28	1	3
11b	Trieste	5	1,55	P	1	28	1	24
11b	Verona	14	1,35	P	5	28	4	24
12	Bari	20	0,9	P	51	69	40	55
12	Basilicata	8	0,89	P	52	69	41	55
12	Benevento - Giustino Fortunato	16	0,56	P	65	69	52	55
12	Bergamo	13	1,26	P	7	69	7	55
12	Bologna	94	1,06	G	25	69	3	4
12	Bolzano	10	1,03	P	31	69	26	55
12	Brescia	11	1,15	P	18	69	15	55
12	Cagliari	27	1,04	P	30	69	25	55
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	13	0,76	P	61	69	49	55

12	Camerino	10	0,86	P	57	69	46	55
12	Cassino	14	0,89	P	52	69	41	55
12	Catania	30	0,92	P	48	69	37	55
12	Catanzaro	14	1,15	P	18	69	15	55
12	Chieti e Pescara	10	1,08	P	22	69	19	55
12	Enna Kore	18	0,72	P	62	69	50	55
12	Ferrara	15	1,27	P	5	69	5	55
12	Firenze	30	1,33	P	2	69	2	55
12	Foggia	18	1,03	P	31	69	26	55
12	Genova	48	1	M	37	69	5	10
12	Insubria	10	0,91	P	50	69	39	55
12	Macerata	32	1,06	P	25	69	21	55
12	Marche	5	1,19	P	12	69	12	55
12	Messina	39	0,86	M	57	69	8	10
12	Milano	45	1,07	M	23	69	2	10
12	Milano Bicocca	32	0,89	P	52	69	41	55
12	Milano Bocconi	28	1,19	P	12	69	12	55
12	Milano Cattolica	71	1,19	G	12	69	1	4
12	Modena e Reggio Emilia	6	1,21	P	11	69	11	55
12	Molise	15	0,99	P	41	69	32	55
12	Napoli Benincasa	11	1,05	P	27	69	22	55
12	Napoli Federico II	76	1	G	37	69	4	4
12	Napoli II	31	1,02	P	34	69	29	55
12	Napoli Parthenope	5	0,97	P	43	69	34	55
12	Napoli Pegaso	21	0,51	P	67	69	54	55
12	Novedrate e-Campus	10	0,52	P	66	69	53	55
12	Padova	49	0,97	M	43	69	6	10
12	Palermo	37	1,02	M	34	69	3	10
12	Parma	19	1,1	P	20	69	17	55
12	Pavia	16	0,88	P	55	69	44	55
12	Perugia	25	0,99	P	41	69	32	55
12	Piemonte Orientale	14	0,96	P	45	69	35	55
12	Pisa	33	1,19	P	12	69	12	55
12	Pisa S.Anna	10	0,86	P	57	69	46	55
12	Reggio Calabria	9	1,24	P	9	69	9	55
12	Roma Mercatorum	7	1,07	P	23	69	20	55
12	Roma Europea	9	0,85	P	60	69	48	55

12	Roma LUISS	19	0,93	P	46	69	36	55
12	Roma LUMSA	14	1,27	P	5	69	5	55
12	Roma La Sapienza	50	1,02	M	34	69	3	10
12	Roma Link Campus	12	0,57	P	64	69	51	55
12	Roma Marconi	39	0,59	M	63	69	9	10
12	Roma Tor Vergata	19	1,03	P	31	69	26	55
12	Roma Tre	58	0,93	M	46	69	7	10
12	Roma UNICUSANO	10	0,43	P	68	69	55	55
12	Roma UNINETTUNO	38	0,41	M	69	69	10	10
12	Roma UNITELMA	14	1,23	P	10	69	10	55
12	Salento	19	1,25	P	8	69	8	55
12	Salerno	31	1	P	37	69	30	55
12	Sannio	8	1,31	P	3	69	3	55
12	Sassari	28	0,92	P	48	69	37	55
12	Teramo	22	1,1	P	20	69	17	55
12	Torino	70	1,18	G	16	69	2	4
12	Trento	30	1,05	P	27	69	22	55
12	Trieste	16	1,38	P	1	69	1	55
12	Tuscia	11	1	P	37	69	30	55
12	Udine	13	1,05	P	27	69	22	55
12	Urbino Carlo Bo	5	1,31	P	3	69	3	55
12	Venezia Cà Foscari	12	0,88	P	55	69	44	55
12	Verona	39	1,17	M	17	69	1	10
13	Aosta	6	0,72	P	51	64	43	55
13	Bari	14	0,78	P	47	64	39	55
13	Basilicata	8	0,94	P	32	64	26	55
13	Bergamo	20	1	P	25	64	19	55
13	Bologna	125	1,23	G	8	64	2	3
13	Bolzano	24	1,08	P	20	64	15	55
13	Brescia	12	0,88	P	41	64	34	55
13	Cagliari	27	0,97	P	28	64	22	55
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	22	0,97	P	28	64	22	55
13	Cassino	12	0,94	P	32	64	26	55
13	Catania	26	0,94	P	32	64	26	55
13	Chieti e Pescara	22	0,93	P	36	64	30	55
13	Enna Kore	13	0,91	P	40	64	33	55
13	Ferrara	13	1,12	P	18	64	14	55

13	Firenze	31	1,31	P	5	64	4	55
13	Foggia	6	0,34	P	61	64	52	55
13	Genova	48	0,82	M	46	64	5	6
13	Insubria	15	0,85	P	44	64	37	55
13	Lucca - IMT	10	1,45	P	2	64	2	55
13	Macerata	14	0,86	P	42	64	35	55
13	Marche	26	0,92	P	38	64	32	55
13	Messina	22	1,19	P	11	64	9	55
13	Milano	25	1,14	P	14	64	11	55
13	Milano Bicocca	43	1,05	P	21	64	16	55
13	Milano Bocconi	114	1,34	G	4	64	1	3
13	Milano Cattolica	100	1,01	G	23	64	3	3
13	Milano Politecnico	8	1,24	P	7	64	6	55
13	Modena e Reggio Emilia	17	1,14	P	14	64	11	55
13	Molise	5	1,21	P	9	64	7	55
13	Napoli Federico II	53	1,13	M	16	64	2	6
13	Napoli II	23	0,77	P	48	64	40	55
13	Napoli Parthenope	16	0,59	P	56	64	47	55
13	Napoli Pegaso	10	0,33	P	62	64	53	55
13	Novedrate e-Campus	10	0,14	P	63	64	54	55
13	Padova	39	1,27	P	6	64	5	55
13	Palermo	24	0,96	P	30	64	24	55
13	Parma	23	0,86	P	42	64	35	55
13	Pavia	26	1,13	P	16	64	13	55
13	Perugia	24	0,94	P	32	64	26	55
13	Piemonte Orientale	13	0,75	P	49	64	41	55
13	Pisa	36	0,99	P	26	64	20	55
13	Pisa S.Anna	22	1,47	P	1	64	1	55
13	Roma Mercatorum	12	0,66	P	53	64	44	55
13	Roma Europea	8	0,52	P	59	64	50	55
13	Roma LUISS	29	1,21	P	9	64	7	55
13	Roma LUMSA	13	0,96	P	30	64	24	55
13	Roma La Sapienza	47	0,7	M	52	64	6	6
13	Roma Link Campus	10	0,56	P	58	64	49	55
13	Roma Marconi	23	0,09	P	64	64	55	55
13	Roma Tor Vergata	12	1,36	P	3	64	3	55
13	Roma Tre	47	0,92	M	38	64	4	6

13	Roma UNICUSANO	10	0,73	P	50	64	42	55
13	Roma UNINETTUNO	10	0,35	P	60	64	51	55
13	Salento	16	0,57	P	57	64	48	55
13	Salerno	27	0,64	P	54	64	45	55
13	Sassari	19	0,93	P	36	64	30	55
13	Teramo	5	0,64	P	54	64	45	55
13	Torino	48	1,15	M	13	64	1	6
13	Trento	28	1,05	P	21	64	16	55
13	Trieste	9	1,01	P	23	64	18	55
13	Tuscia	17	0,85	P	44	64	37	55
13	Udine	8	0,98	P	27	64	21	55
13	Venezia Cà Foscari	38	1,17	P	12	64	10	55
13	Verona	51	1,11	M	19	64	3	6
14	Bergamo	5	1,22	P	8	44	7	38
14	Bologna	74	1,22	G	8	44	1	1
14	Bolzano	6	1,15	P	12	44	10	38
14	Cagliari	12	0,89	P	32	44	28	38
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	15	0,83	P	34	44	30	38
14	Cassino	6	0,59	P	40	44	34	38
14	Catania	14	0,89	P	32	44	28	38
14	Chieti e Pescara	6	0,59	P	40	44	34	38
14	Enna Kore	5	0,71	P	38	44	32	38
14	Firenze	14	1,06	P	14	44	12	38
14	Genova	24	0,9	P	29	44	25	38
14	Macerata	10	1,03	P	16	44	14	38
14	Messina	25	0,82	P	35	44	31	38
14	Milano	18	1,35	P	5	44	5	38
14	Milano Bicocca	17	0,91	P	27	44	23	38
14	Milano Cattolica	39	1	M	19	44	2	5
14	Milano IULM	6	0,94	P	25	44	21	38
14	Napoli Benincasa	8	0,99	P	20	44	17	38
14	Napoli Federico II	25	1,09	P	13	44	11	38
14	Napoli II	5	1,22	P	8	44	7	38
14	Napoli L'Orientale	6	0,49	P	43	44	37	38
14	Padova	10	0,9	P	29	44	25	38
14	Palermo	7	1,02	P	17	44	15	38
14	Pavia	10	1,54	P	1	44	1	38

14	Perugia	9	0,91	P	27	44	23	38
14	Perugia Stranieri	6	1,05	P	15	44	13	38
14	Piemonte Orientale	5	1,47	P	2	44	2	38
14	Pisa	13	0,98	P	21	44	18	38
14	Roma LUISS	9	1,47	P	2	44	2	38
14	Roma LUMSA	10	1,35	P	5	44	5	38
14	Roma La Sapienza	29	0,74	M	37	44	5	5
14	Roma Link Campus	14	0,24	P	44	44	38	38
14	Roma Marconi	14	0,64	P	39	44	33	38
14	Roma Tre	29	0,76	M	36	44	4	5
14	Salento	5	0,96	P	23	44	19	38
14	Salerno	10	0,92	P	26	44	22	38
14	Sassari	14	0,58	P	42	44	36	38
14	Teramo	7	0,9	P	29	44	25	38
14	Torino	36	0,98	M	21	44	3	5
14	Trento	33	1,31	M	7	44	1	5
14	Trieste	11	1,01	P	18	44	16	38
14	Tuscia	5	0,96	P	23	44	19	38
14	Venezia Cà Foscari	15	1,18	P	11	44	9	38
14	Verona	6	1,36	P	4	44	4	38

Tabella 6.19b. Elenco degli Enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori dell'indicatore R di mobilità nell'area degli addetti in mobilità dell'istituzione nelle sedici Aree

Area	Istituzione	# prodotti attesi degli addetti in mobilità (n_mob)	R riferito alla mobilità nell'area	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.
1	CNR	148	0,55	2	2
1	IIT	10	1,83	1	2
2	ASI	9	0,89	7	8
2	CNR	365	0,92	6	8
2	Elettra-Sincrotrone	38	0,97	4	8
2	FBK	11	1,15	2	8
2	IIT	90	1,17	1	8
2	INAF	183	0,96	5	8
2	INFN	302	1,08	3	8
2	INRIM	26	0,77	8	8
3	CNR	287	0,74	2	2
3	IIT	43	1,39	1	2
4	CNR	297	1,19	1	3
4	INGV	303	0,9	2	3
4	OGS	72	0,85	3	3
5	CNR	460	0,73	3	4
5	CREA	8	1,4	2	4
5	IIT	81	1,51	1	4
5	OGS	9	0,46	4	4
7	CNR	153	1,21	1	2
7	CREA	164	0,83	2	2
9	CNR	477	0,69	4	4
9	FBK	32	1,41	2	4
9	IIT	72	1,54	1	4
9	INRIM	20	0,94	3	4
11a	CNR	33	0,84	2	2
11a	FBK	20	1,18	1	2
11b	CNR	12	1,25	1	3
11b	IIT	11	1,15	2	3
11b	SANTA LUCIA	8	0,6	3	3
13	CNR	23	1,65	1	2
13	FBK	7	0,6	2	2
14	CNR	23	0,36	2	2
14	FBK	8	2,75	1	2

Tabella 6.20a. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori del l'indicatore R riferito all'area degli addetti in mobilità dell'area

Area	Ateneo	# prodotti attesi degli addetti in mobilità (n_mob)	R riferito all'Area (esclusi gli addetti in mobilità)	Classe dimensionale	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.	Pos. grad. Classe	# istituzioni classe
1	Bari	6	1,39	P	21	40	13	27
1	Bologna	55	1,43	G	17	40	1	3
1	Bolzano	8	1,13	P	37	40	25	27
1	Brescia	8	1,61	P	2	40	2	27
1	Cagliari	19	1,24	P	33	40	21	27
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	27	1,51	M	10	40	3	10
1	Camerino	13	0,93	P	40	40	27	27
1	Catania	17	1,3	P	30	40	18	27
1	Ferrara	12	1,61	P	2	40	2	27
1	Firenze	23	1,42	M	18	40	6	10
1	Genova	31	1,32	M	29	40	9	10
1	Insubria	15	1,5	P	11	40	8	27
1	L'Aquila	18	1,42	P	18	40	12	27
1	Messina	21	1,27	P	32	40	20	27
1	Milano	25	1,11	M	39	40	10	10
1	Milano Bicocca	26	1,4	M	20	40	7	10
1	Milano Cattolica	7	1,12	P	38	40	26	27
1	Milano Politecnico	12	1,61	P	2	40	2	27
1	Napoli Federico II	36	1,39	M	21	40	8	10
1	Napoli II	9	1,39	P	21	40	13	27
1	Padova	28	1,5	M	11	40	4	10
1	Palermo	9	1,16	P	36	40	24	27
1	Parma	14	1,48	P	13	40	9	27
1	Pavia	22	1,61	M	2	40	1	10
1	Perugia	6	1,22	P	34	40	22	27
1	Piemonte Orientale	8	1,48	P	13	40	9	27
1	Pisa	48	1,36	G	27	40	3	3
1	Roma La Sapienza	36	1,45	M	16	40	5	10
1	Roma Tor Vergata	18	1,48	P	13	40	9	27
1	Roma Tre	21	1,54	P	7	40	6	27
1	Salento	6	1,39	P	21	40	13	27
1	Salerno	21	1,3	P	30	40	18	27

1	Torino	39	1,39	G	21	40	2	3
1	Torino Politecnico	24	1,53	M	8	40	2	10
1	Trento	19	1,39	P	21	40	13	27
1	Trieste	8	1,61	P	2	40	2	27
1	Trieste SISSA	7	1,74	P	1	40	1	27
1	Udine	10	1,22	P	34	40	22	27
1	Venezia Cà Foscari	7	1,52	P	9	40	7	27
1	Verona	18	1,34	P	28	40	17	27
2	Bari	7	1,34	P	1	39	1	30
2	Bologna	54	1,23	G	22	39	3	3
2	Cagliari	14	1,23	P	22	39	15	30
2	Calabria (Arcavacata di Rende)	7	1,23	P	22	39	15	30
2	Camerino	5	1,34	P	1	39	1	30
2	Catania	15	1,14	P	28	39	20	30
2	Chieti e Pescara	8	1,24	P	19	39	12	30
2	Ferrara	24	1,29	P	10	39	8	30
2	Firenze	16	1,34	P	1	39	1	30
2	Genova	18	1,17	P	27	39	19	30
2	Insubria	9	1,34	P	1	39	1	30
2	Marche	7	1,23	P	22	39	15	30
2	Messina	18	1,05	P	34	39	26	30
2	Milano	15	1,24	P	19	39	12	30
2	Milano Bicocca	30	1,25	M	17	39	5	6
2	Milano Cattolica	15	1,13	P	30	39	22	30
2	Milano Politecnico	55	1,28	G	13	39	2	3
2	Modena e Reggio Emilia	10	1,22	P	26	39	18	30
2	Napoli Federico II	43	1,27	M	15	39	4	6
2	Napoli II	8	1,09	P	32	39	24	30
2	Padova	68	1,29	G	10	39	1	3
2	Palermo	8	0,84	P	39	39	30	30
2	Parma	16	0,99	P	37	39	28	30
2	Pavia	14	1,32	P	5	39	5	30
2	Perugia	8	1,24	P	19	39	12	30
2	Pisa	23	1,31	P	8	39	7	30
2	Pisa Normale	6	1,28	P	13	39	9	30
2	Roma La Sapienza	37	1,29	M	10	39	3	6
2	Roma Marconi	7	0,86	P	38	39	29	30

2	Roma Tor Vergata	23	1,06	P	33	39	25	30
2	Roma Tre	21	1,25	P	17	39	11	30
2	Salento	9	1,12	P	31	39	23	30
2	Salerno	10	1,14	P	28	39	20	30
2	Torino	34	1,3	M	9	39	2	6
2	Torino Politecnico	30	1,04	M	36	39	6	6
2	Trento	17	1,27	P	15	39	10	30
2	Trieste	19	1,32	P	5	39	5	30
2	Trieste SISSA	31	1,32	M	5	39	1	6
2	Verona	11	1,05	P	34	39	26	30
3	Bari	11	1,31	P	8	37	8	33
3	Bologna	101	1,31	G	8	37	1	1
3	Cagliari	24	1,21	P	22	37	19	33
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	1,23	P	19	37	16	33
3	Camerino	31	1,03	P	36	37	32	33
3	Catania	8	1,23	P	19	37	16	33
3	Chieti e Pescara	14	1,32	P	5	37	5	33
3	Ferrara	15	1,36	P	1	37	1	33
3	Firenze	30	1,36	P	1	37	1	33
3	Genova	31	1,07	P	34	37	30	33
3	Insubria	7	1,32	P	5	37	5	33
3	Messina	42	1,21	M	22	37	3	3
3	Milano	10	1,13	P	30	37	26	33
3	Milano Bicocca	21	1,32	P	5	37	5	33
3	Milano Politecnico	24	1,14	P	29	37	25	33
3	Modena e Reggio Emilia	17	1,19	P	26	37	22	33
3	Molise	5	1,13	P	30	37	26	33
3	Napoli Federico II	48	1,28	M	13	37	1	3
3	Napoli II	9	1,24	P	17	37	14	33
3	Padova	34	1,36	P	1	37	1	33
3	Palermo	15	1,3	P	11	37	10	33
3	Parma	32	1,23	P	19	37	16	33
3	Pavia	21	1,11	P	33	37	29	33
3	Perugia	15	1,33	P	4	37	4	33
3	Piemonte Orientale	7	1,26	P	15	37	12	33
3	Pisa	28	1,2	P	25	37	21	33
3	Roma La Sapienza	22	1,21	P	22	37	19	33

3	Roma Tor Vergata	11	1,19	P	26	37	22	33
3	Roma Tre	8	1,12	P	32	37	28	33
3	Salento	6	1,18	P	28	37	24	33
3	Salerno	16	1,25	P	16	37	13	33
3	Sassari	11	1,01	P	37	37	33	33
3	Torino	43	1,28	M	13	37	1	3
3	Torino Politecnico	12	1,31	P	8	37	8	33
3	Trieste	20	1,3	P	11	37	10	33
3	Venezia Cà Foscari	15	1,05	P	35	37	31	33
3	Verona	6	1,24	P	17	37	14	33
4	Bologna	27	1,36	G	9	22	2	2
4	Camerino	6	1,34	P	10	22	6	15
4	Catania	8	1,18	P	17	22	11	15
4	Chieti e Pescara	9	1,01	P	22	22	15	15
4	Ferrara	13	1,33	P	11	22	7	15
4	Firenze	15	1,58	M	4	22	2	5
4	Genova	11	1,13	P	18	22	12	15
4	Messina	5	1,08	P	20	22	14	15
4	Milano	16	1,27	M	16	22	4	5
4	Milano Bicocca	11	1,64	P	2	22	2	15
4	Modena e Reggio Emilia	5	1,28	P	14	22	9	15
4	Napoli Federico II	18	1,31	M	12	22	3	5
4	Padova	15	1,61	M	3	22	1	5
4	Palermo	5	1,28	P	14	22	9	15
4	Parma	12	1,29	P	13	22	8	15
4	Perugia	6	1,09	P	19	22	13	15
4	Pisa	20	1,07	M	21	22	5	5
4	Roma La Sapienza	10	1,53	P	6	22	4	15
4	Roma Tre	32	1,37	G	8	22	1	2
4	Torino	14	1,57	P	5	22	3	15
4	Torino Politecnico	6	1,51	P	7	22	5	15
4	Trieste	7	1,68	P	1	22	1	15
5	Bari	14	1,28	P	25	46	16	33
5	Basilicata	5	1,03	P	41	46	28	33
5	Bologna	68	1,35	G	18	46	5	8
5	Cagliari	20	1,27	P	27	46	18	33
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	23	1,37	P	14	46	10	33

5	Camerino	22	1,23	P	32	46	22	33
5	Catania	24	1,12	P	39	46	26	33
5	Catanzaro	8	1,18	P	38	46	25	33
5	Chieti e Pescara	24	1,2	P	36	46	23	33
5	Ferrara	26	1,25	P	29	46	20	33
5	Firenze	27	1,23	M	32	46	4	5
5	Genova	50	1,21	G	35	46	8	8
5	Insubria	18	1,26	P	28	46	19	33
5	L'Aquila	8	1,24	P	31	46	21	33
5	Marche	26	1,42	P	5	46	5	33
5	Messina	35	1,23	M	32	46	4	5
5	Milano	50	1,41	G	7	46	2	8
5	Milano Bicocca	19	1,33	P	23	46	15	33
5	Milano Cattolica	17	1,28	P	25	46	16	33
5	Milano San Raffaele	8	1,48	P	3	46	3	33
5	Modena e Reggio Emilia	21	1,4	P	10	46	7	33
5	Molise	6	0,99	P	43	46	30	33
5	Napoli Federico II	65	1,3	G	24	46	7	8
5	Napoli II	39	1,25	M	29	46	3	5
5	Padova	58	1,41	G	7	46	2	8
5	Palermo	25	0,83	P	45	46	32	33
5	Parma	24	1,36	P	16	46	11	33
5	Pavia	29	1,37	M	14	46	1	5
5	Perugia	11	1,39	P	11	46	8	33
5	Piemonte Orientale	16	1,39	P	11	46	8	33
5	Pisa	50	1,42	G	5	46	1	8
5	Roma La Sapienza	70	1,34	G	20	46	6	8
5	Roma Marconi	6	0,59	P	46	46	33	33
5	Roma San Raffaele	6	1,36	P	16	46	11	33
5	Roma Tor Vergata	24	1,2	P	36	46	23	33
5	Roma Tre	24	1,34	P	20	46	13	33
5	Salento	14	1,5	P	2	46	2	33
5	Salerno	13	1,07	P	40	46	27	33
5	Sannio	8	0,94	P	44	46	31	33
5	Sassari	18	1,02	P	42	46	29	33
5	Torino	53	1,39	G	11	46	4	8
5	Trento	18	1,55	P	1	46	1	33

5	Trieste	20	1,46	P	4	46	4	33
5	Toscia	9	1,34	P	20	46	13	33
5	Udine	5	1,41	P	7	46	6	33
5	Verona	41	1,35	M	18	46	2	5
6	Bari	37	1,09	P	38	43	25	28
6	Bologna	141	1,53	G	5	43	2	5
6	Brescia	50	1,46	P	13	43	9	28
6	Cagliari	33	1,27	P	29	43	18	28
6	Calabria (Arcavacata di Rende)	5	1,51	P	8	43	5	28
6	Catania	45	1,22	P	34	43	21	28
6	Catanzaro	58	1,07	M	40	43	9	10
6	Chieti e Pescara	42	1,31	P	25	43	15	28
6	Ferrara	30	1,51	P	8	43	5	28
6	Firenze	44	1,34	P	22	43	14	28
6	Foggia	16	1,03	P	42	43	27	28
6	Genova	89	1,29	M	26	43	6	10
6	Insubria	23	1,47	P	10	43	7	28
6	L'Aquila	14	1,17	P	36	43	23	28
6	Marche	39	1,23	P	32	43	20	28
6	Messina	83	1,06	M	41	43	10	10
6	Milano	59	1,44	M	16	43	2	10
6	Milano Bicocca	38	1,56	P	3	43	3	28
6	Milano Cattolica	76	1,32	M	24	43	5	10
6	Milano HUMANITAS	8	1,59	P	2	43	2	28
6	Milano San Raffaele	28	1,22	P	34	43	21	28
6	Modena e Reggio Emilia	28	1,61	P	1	43	1	28
6	Molise	9	1,09	P	38	43	25	28
6	Napoli Federico II	112	1,44	G	16	43	4	5
6	Napoli II	74	1,39	M	18	43	3	10
6	Napoli Parthenope	6	1,29	P	26	43	16	28
6	Padova	148	1,52	G	6	43	3	5
6	Palermo	43	0,97	P	43	43	28	28
6	Parma	58	1,34	M	22	43	4	10
6	Pavia	47	1,38	P	19	43	12	28
6	Perugia	49	1,28	P	28	43	17	28
6	Piemonte Orientale	16	1,46	P	13	43	9	28
6	Pisa	64	1,25	M	31	43	7	10

6	Roma Biomedico	34	1,52	P	6	43	4	28
6	Roma Foro Italico	6	1,38	P	19	43	12	28
6	Roma La Sapienza	158	1,37	G	21	43	5	5
6	Roma Tor Vergata	54	1,27	P	29	43	18	28
6	Salerno	92	1,23	M	32	43	8	10
6	Sassari	26	1,12	P	37	43	24	28
6	Torino	108	1,55	G	4	43	1	5
6	Trieste	31	1,47	P	10	43	7	28
6	Udine	6	1,46	P	13	43	9	28
6	Verona	100	1,47	M	10	43	1	10
7	Bari	16	1,17	P	17	27	12	20
7	Basilicata	16	0,99	P	24	27	17	20
7	Bologna	107	1,36	G	12	27	1	1
7	Bolzano	7	1,52	P	2	27	2	20
7	Camerino	9	0,72	P	27	27	20	20
7	Catania	24	1,05	P	23	27	16	20
7	Firenze	21	1,47	P	4	27	3	20
7	Foggia	11	1,19	P	16	27	11	20
7	Marche	18	1,1	P	22	27	15	20
7	Messina	17	0,9	P	25	27	18	20
7	Milano	44	1,12	M	21	27	6	6
7	Milano Cattolica	17	1,46	P	7	27	5	20
7	Molise	12	1,2	P	15	27	10	20
7	Napoli Federico II	42	1,44	M	9	27	3	6
7	Padova	52	1,47	M	4	27	2	6
7	Palermo	10	1,37	P	11	27	7	20
7	Parma	17	1,34	P	13	27	8	20
7	Perugia	30	1,15	P	19	27	13	20
7	Pisa	44	1,41	M	10	27	4	6
7	Pisa S.Anna	6	1,65	P	1	27	1	20
7	Reggio Calabria	10	0,84	P	26	27	19	20
7	Roma La Sapienza	9	1,31	P	14	27	9	20
7	Sassari	42	1,17	M	17	27	5	6
7	Torino	61	1,49	M	3	27	1	6
7	Tuscia	27	1,47	P	4	27	3	20
7	Udine	8	1,15	P	19	27	13	20
7	Verona	16	1,45	P	8	27	6	20

8a	Bari Politecnico	16	1,26	P	7	28	5	22
8a	Basilicata	8	0,91	P	23	28	17	22
8a	Bologna	38	1,53	P	3	28	3	22
8a	Bolzano	7	1,23	P	8	28	6	22
8a	Cagliari	16	1,08	P	16	28	11	22
8a	Camerino	34	1	P	19	28	14	22
8a	Catania	12	1,49	P	4	28	4	22
8a	Chieti e Pescara	20	1,11	P	13	28	9	22
8a	Enna Kore	10	0,58	P	26	28	20	22
8a	Ferrara	16	0,93	P	22	28	16	22
8a	Firenze	27	1,11	P	13	28	9	22
8a	Genova	45	0,98	M	21	28	5	5
8a	Marche	13	1,58	P	2	28	2	22
8a	Milano Politecnico	107	1,23	G	8	28	1	1
8a	Napoli Federico II	46	1,3	M	5	28	1	5
8a	Napoli II	15	0,8	P	24	28	18	22
8a	Padova	11	1,07	P	17	28	12	22
8a	Palermo	17	1	P	19	28	14	22
8a	Parma	6	1,07	P	17	28	12	22
8a	Pisa	8	0,64	P	25	28	19	22
8a	Roma La Sapienza	51	1,27	M	6	28	2	5
8a	Roma Marconi	5	0,35	P	27	28	21	22
8a	Roma Tre	21	1,23	P	8	28	6	22
8a	Roma UNINETTUNO	6	0,22	P	28	28	22	22
8a	Sassari	9	1,16	P	12	28	8	22
8a	Torino Politecnico	60	1,17	M	11	28	3	5
8a	Trento	8	1,63	P	1	28	1	22
8a	Venezia Iuav	67	1,11	M	13	28	4	5
8b	Bari Politecnico	16	1,33	P	12	32	8	27
8b	Basilicata	6	1,34	P	11	32	7	27
8b	Bologna	35	1,49	M	4	32	1	2
8b	Brescia	9	1,26	P	13	32	9	27
8b	Cagliari	9	1,23	P	15	32	11	27
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	1,26	P	13	32	9	27
8b	Cassino	6	0,75	P	32	32	27	27
8b	Catania	15	1,2	P	20	32	15	27
8b	Enna Kore	8	1,04	P	27	32	22	27

8b	Firenze	8	1,23	P	15	32	11	27
8b	Genova	13	1,21	P	18	32	14	27
8b	Marche	6	1,17	P	21	32	16	27
8b	Messina	8	1,61	P	1	32	1	27
8b	Milano Politecnico	47	1,21	G	18	32	3	3
8b	Napoli Federico II	37	1,52	G	3	32	1	3
8b	Napoli II	9	1,17	P	21	32	16	27
8b	Napoli Pegaso	6	0,98	P	29	32	24	27
8b	Padova	22	1,47	M	5	32	2	2
8b	Palermo	10	1,12	P	24	32	19	27
8b	Parma	5	1,17	P	21	32	16	27
8b	Pavia	7	1,46	P	6	32	3	27
8b	Pavia IUSS	8	1,11	P	25	32	20	27
8b	Roma La Sapienza	16	0,99	P	28	32	23	27
8b	Roma Tor Vergata	8	1,55	P	2	32	2	27
8b	Roma Tre	18	1,23	P	15	32	11	27
8b	Roma UNICUSANO	5	1,07	P	26	32	21	27
8b	Roma UNINETTUNO	7	0,81	P	31	32	26	27
8b	Salento	5	1,37	P	10	32	6	27
8b	Salerno	10	1,42	P	8	32	5	27
8b	Torino Politecnico	52	1,39	G	9	32	2	3
8b	Trento	18	1,45	P	7	32	4	27
8b	Venezia Iuav	6	0,92	P	30	32	25	27
9	Bari Politecnico	48	1,39	P	8	47	8	44
9	Bergamo	14	1,08	P	41	47	38	44
9	Bologna	113	1,36	M	12	47	1	1
9	Bolzano	20	1,24	P	30	47	27	44
9	Brescia	15	1	P	42	47	39	44
9	Cagliari	33	1,28	P	22	47	20	44
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	36	1,36	P	12	47	12	44
9	Cassino	31	1,19	P	34	47	31	44
9	Castellanza LIUC	6	0,82	P	44	47	41	44
9	Catania	31	1,16	P	37	47	34	44
9	Enna Kore	7	1,29	P	20	47	18	44
9	Ferrara	17	1,29	P	20	47	18	44
9	Firenze	27	1,36	P	12	47	12	44
9	Genova	93	1,16	P	37	47	34	44

9	L'Aquila	17	1	P	42	47	39	44
9	Marche	34	1,17	P	36	47	33	44
9	Messina	20	1,2	P	33	47	30	44
9	Milano Politecnico	303	1,26	G	26	47	2	2
9	Modena e Reggio Emilia	23	1,4	P	7	47	7	44
9	Napoli Federico II	102	1,35	P	15	47	14	44
9	Napoli II	17	1,41	P	6	47	6	44
9	Napoli Parthenope	13	1,26	P	26	47	24	44
9	Novedrate e-Campus	15	1,12	P	40	47	37	44
9	Padova	98	1,38	P	9	47	9	44
9	Palermo	43	1,26	P	26	47	24	44
9	Parma	37	1,15	P	39	47	36	44
9	Pavia	29	1,18	P	35	47	32	44
9	Perugia	19	1,27	P	24	47	22	44
9	Pisa	84	1,27	P	24	47	22	44
9	Pisa S.Anna	47	1,46	P	3	47	3	44
9	Reggio Calabria	5	1,44	P	4	47	4	44
9	Roma Biomedico	11	1,37	P	10	47	10	44
9	Roma La Sapienza	79	1,28	P	22	47	20	44
9	Roma Marconi	17	0,35	P	47	47	44	44
9	Roma Tor Vergata	35	1,34	P	17	47	16	44
9	Roma Tre	41	1,23	P	31	47	28	44
9	Roma UNICUSANO	17	1,23	P	31	47	28	44
9	Roma UNINETTUNO	20	0,48	P	46	47	43	44
9	Salento	27	1,25	P	29	47	26	44
9	Salerno	23	1,35	P	15	47	14	44
9	Sannio	11	1,37	P	10	47	10	44
9	Torino Politecnico	251	1,32	G	18	47	1	2
9	Trento	42	1,31	P	19	47	17	44
9	Trieste	9	0,82	P	44	47	41	44
9	Tuscia	5	1,54	P	2	47	2	44
9	Udine	14	1,43	P	5	47	5	44
9	Verona	11	1,55	P	1	47	1	44
10	Bari	16	0,91	P	43	53	38	48
10	Basilicata	8	1,38	P	2	53	2	48
10	Bergamo	20	1,32	P	4	53	4	48
10	Bologna	180	1,15	G	22	53	1	1

10	Bolzano	8	0,91	P	43	53	38	48
10	Cagliari	23	1,13	P	25	53	23	48
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	37	0,93	P	41	53	36	48
10	Cassino	20	1,19	P	15	53	14	48
10	Catania	47	0,87	P	47	53	42	48
10	Chieti e Pescara	27	1,21	P	12	53	12	48
10	Enna Kore	31	0,86	P	48	53	43	48
10	Ferrara	6	1,33	P	3	53	3	48
10	Firenze	32	1,26	P	9	53	9	48
10	Genova	48	1,17	P	18	53	17	48
10	Insubria	9	1,01	P	40	53	35	48
10	Macerata	34	1,02	P	39	53	34	48
10	Messina	47	1,13	P	25	53	23	48
10	Milano	43	1,11	P	30	53	28	48
10	Milano Cattolica	37	1,07	P	35	53	32	48
10	Milano IULM	20	0,9	P	45	53	40	48
10	Modena e Reggio Emilia	11	1,19	P	15	53	14	48
10	Napoli Benincasa	7	1,17	P	18	53	17	48
10	Napoli Federico II	35	1,27	P	8	53	8	48
10	Napoli II	11	1,1	P	32	53	29	48
10	Napoli L'Orientale	93	1,07	M	35	53	3	4
10	Novedrate e-Campus	16	0,59	P	51	53	46	48
10	Padova	35	1,12	P	28	53	26	48
10	Palermo	29	1,14	P	23	53	21	48
10	Parma	21	1,17	P	18	53	17	48
10	Pavia	32	1,16	P	21	53	20	48
10	Perugia	15	1,03	P	37	53	33	48
10	Perugia Stranieri	24	1,12	P	28	53	26	48
10	Piemonte Orientale	5	1,14	P	23	53	21	48
10	Pisa	44	1,24	P	10	53	10	48
10	Pisa Normale	15	1,53	P	1	53	1	48
10	Roma La Sapienza	76	1,03	M	37	53	4	4
10	Roma Marconi	13	0,6	P	50	53	45	48
10	Roma Tor Vergata	20	0,9	P	45	53	40	48
10	Roma Tre	82	1,11	M	30	53	2	4
10	Roma UNINETTUNO	6	0,44	P	53	53	48	48
10	Salento	23	1,23	P	11	53	11	48

10	Salerno	28	1,13	P	25	53	23	48
10	Sassari	18	0,92	P	42	53	37	48
10	Siena Stranieri	13	1,2	P	14	53	13	48
10	Torino	100	1,21	M	12	53	1	4
10	Trento	26	1,32	P	4	53	4	48
10	Trieste	14	1,28	P	6	53	6	48
10	Tuscia	27	1,1	P	32	53	29	48
10	Udine	14	1,28	P	6	53	6	48
10	Urbino Carlo Bo	5	0,57	P	52	53	47	48
10	Venezia Cà Foscari	59	1,18	P	17	53	16	48
10	Venezia Iuav	6	0,68	P	49	53	44	48
10	Verona	58	1,09	P	34	53	31	48
11a	Aosta	8	1,36	P	10	60	10	53
11a	Bari	19	0,97	P	46	60	40	53
11a	Basilicata	8	0,88	P	51	60	44	53
11a	Bergamo	8	0,67	P	56	60	49	53
11a	Bologna	107	1,21	G	21	60	1	1
11a	Bolzano	18	1,2	P	24	60	22	53
11a	Cagliari	26	1,31	P	14	60	14	53
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	19	0,97	P	46	60	40	53
11a	Cassino	10	1	P	42	60	36	53
11a	Catania	21	0,75	P	55	60	48	53
11a	Chieti e Pescara	20	1,21	P	21	60	20	53
11a	Enna Kore	10	1,11	P	33	60	30	53
11a	Ferrara	14	1,08	P	35	60	32	53
11a	Firenze	26	1,18	P	28	60	25	53
11a	Foggia	8	0,9	P	49	60	42	53
11a	Genova	25	0,88	P	51	60	44	53
11a	L'Aquila	7	1,21	P	21	60	20	53
11a	Macerata	34	1,23	P	20	60	19	53
11a	Messina	39	0,99	P	44	60	38	53
11a	Milano	32	1,31	P	14	60	14	53
11a	Milano Bicocca	22	1,44	P	4	60	4	53
11a	Milano Cattolica	35	1,25	P	19	60	18	53
11a	Milano IULM	11	1,09	P	34	60	31	53
11a	Milano San Raffaele	5	1,29	P	16	60	16	53
11a	Molise	8	1,36	P	10	60	10	53

11a	Napoli Benincasa	5	1,4	P	6	60	6	53
11a	Napoli Federico II	40	1,07	M	37	60	4	6
11a	Napoli II	10	1,4	P	6	60	6	53
11a	Napoli L'Orientale	13	1,46	P	3	60	3	53
11a	Napoli Pegaso	16	0,65	P	58	60	51	53
11a	Novedrate e-Campus	14	0,41	P	60	60	53	53
11a	Padova	46	1,19	M	27	60	2	6
11a	Palermo	25	1,14	P	31	60	28	53
11a	Parma	12	1,2	P	24	60	22	53
11a	Pavia	12	1,2	P	24	60	22	53
11a	Perugia	7	1,13	P	32	60	29	53
11a	Piemonte Orientale	6	1,48	P	2	60	2	53
11a	Pisa	21	1,37	P	9	60	9	53
11a	Pisa Normale	7	1,61	P	1	60	1	53
11a	Roma Foro Italico	12	0,78	P	54	60	47	53
11a	Roma LUISS	5	1,18	P	28	60	25	53
11a	Roma LUMSA	6	1,38	P	8	60	8	53
11a	Roma La Sapienza	48	1,07	M	37	60	4	6
11a	Roma Marconi	17	0,52	P	59	60	52	53
11a	Roma Tor Vergata	9	0,98	P	45	60	39	53
11a	Roma Tre	62	0,96	M	48	60	6	6
11a	Roma UNICUSANO	11	0,79	P	53	60	46	53
11a	Roma UNINETTUNO	7	0,66	P	57	60	50	53
11a	Salento	17	1,33	P	12	60	12	53
11a	Salerno	36	1,06	P	39	60	33	53
11a	Sassari	12	1	P	42	60	36	53
11a	Teramo	8	1,01	P	40	60	34	53
11a	Torino	61	1,28	M	18	60	1	6
11a	Trento	17	1,32	P	13	60	13	53
11a	Trieste	8	1,01	P	40	60	34	53
11a	Tuscia	5	1,29	P	16	60	16	53
11a	Udine	12	1,15	P	30	60	27	53
11a	Urbino Carlo Bo	8	0,9	P	49	60	42	53
11a	Venezia Cà Foscari	22	1,42	P	5	60	5	53
11a	Verona	43	1,08	M	35	60	3	6
11b	Bologna	51	1,5	G	10	28	1	1
11b	Cagliari	6	1,78	P	4	28	3	24

11b	Chieti e Pescara	12	1,27	P	14	28	10	24
11b	Enna Kore	20	0,94	P	22	28	18	24
11b	Firenze	16	1,41	P	12	28	9	24
11b	Genova	7	1,47	P	11	28	8	24
11b	Messina	14	0,73	P	25	28	21	24
11b	Milano Bicocca	16	1,52	P	9	28	7	24
11b	Milano Cattolica	16	1,12	P	16	28	12	24
11b	Napoli Federico II	5	0,87	P	24	28	20	24
11b	Napoli II	9	1,1	P	17	28	13	24
11b	Novedrate e-Campus	10	0,45	P	28	28	24	24
11b	Padova	35	1,65	M	6	28	2	3
11b	Palermo	8	0,91	P	23	28	19	24
11b	Parma	5	1,58	P	7	28	5	24
11b	Pavia	8	1,83	P	2	28	2	24
11b	Pisa	6	1,58	P	7	28	5	24
11b	Roma Europea	9	0,53	P	27	28	23	24
11b	Roma LUMSA	12	1,15	P	15	28	11	24
11b	Roma La Sapienza	19	1,07	P	19	28	15	24
11b	Roma Marconi	10	0,73	P	25	28	21	24
11b	Roma Tre	7	1,04	P	20	28	16	24
11b	Roma UNICUSANO	6	1,09	P	18	28	14	24
11b	Roma UNINETTUNO	15	1	P	21	28	17	24
11b	Torino	22	1,37	M	13	28	3	3
11b	Trento	28	1,81	M	3	28	1	3
11b	Trieste	5	1,98	P	1	28	1	24
11b	Verona	14	1,72	P	5	28	4	24
12	Bari	20	1	P	51	69	40	55
12	Basilicata	8	0,98	P	52	69	41	55
12	Benevento - Giustino Fortunato	16	0,62	P	65	69	52	55
12	Bergamo	13	1,39	P	6	69	6	55
12	Bologna	94	1,17	G	24	69	3	4
12	Bolzano	10	1,13	P	32	69	27	55
12	Brescia	11	1,27	P	18	69	15	55
12	Cagliari	27	1,14	P	30	69	25	55
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	13	0,84	P	61	69	49	55
12	Camerino	10	0,95	P	57	69	46	55
12	Cassino	14	0,98	P	52	69	41	55

12	Catania	30	1,01	P	49	69	38	55
12	Catanzaro	14	1,26	P	19	69	16	55
12	Chieti e Pescara	10	1,19	P	22	69	19	55
12	Enna Kore	18	0,8	P	62	69	50	55
12	Ferrara	15	1,4	P	5	69	5	55
12	Firenze	30	1,46	P	2	69	2	55
12	Foggia	18	1,13	P	32	69	27	55
12	Genova	48	1,1	M	37	69	5	10
12	Insubria	10	1,01	P	49	69	38	55
12	Macerata	32	1,17	P	24	69	20	55
12	Marche	5	1,32	P	12	69	12	55
12	Messina	39	0,95	M	57	69	8	10
12	Milano	45	1,18	M	23	69	2	10
12	Milano Bicocca	32	0,98	P	52	69	41	55
12	Milano Bocconi	28	1,31	P	13	69	13	55
12	Milano Cattolica	71	1,3	G	15	69	1	4
12	Modena e Reggio Emilia	6	1,34	P	11	69	11	55
12	Molise	15	1,1	P	37	69	30	55
12	Napoli Benincasa	11	1,16	P	27	69	22	55
12	Napoli Federico II	76	1,1	G	37	69	4	4
12	Napoli II	31	1,12	P	34	69	29	55
12	Napoli Parthenope	5	1,07	P	43	69	34	55
12	Napoli Pegaso	21	0,57	P	67	69	54	55
12	Novedrate e-Campus	10	0,58	P	66	69	53	55
12	Padova	49	1,07	M	43	69	6	10
12	Palermo	37	1,12	M	34	69	3	10
12	Parma	19	1,21	P	20	69	17	55
12	Pavia	16	0,98	P	52	69	41	55
12	Perugia	25	1,09	P	42	69	33	55
12	Piemonte Orientale	14	1,06	P	45	69	35	55
12	Pisa	33	1,31	P	13	69	13	55
12	Pisa S. Anna	10	0,95	P	57	69	46	55
12	Reggio Calabria	9	1,37	P	8	69	8	55
12	Roma Mercatorum	7	1,17	P	24	69	20	55
12	Roma Europea	9	0,94	P	60	69	48	55
12	Roma LUISS	19	1,03	P	46	69	36	55
12	Roma LUMSA	14	1,39	P	6	69	6	55

12	Roma La Sapienza	50	1,12	M	34	69	3	10
12	Roma Link Campus	12	0,63	P	64	69	51	55
12	Roma Marconi	39	0,66	M	63	69	9	10
12	Roma Tor Vergata	19	1,14	P	30	69	25	55
12	Roma Tre	58	1,02	M	47	69	7	10
12	Roma UNICUSANO	10	0,47	P	68	69	55	55
12	Roma UNINETTUNO	38	0,45	M	69	69	10	10
12	Roma UNITELMA	14	1,35	P	10	69	10	55
12	Salento	19	1,37	P	8	69	8	55
12	Salerno	31	1,1	P	37	69	30	55
12	Sannio	8	1,44	P	3	69	3	55
12	Sassari	28	1,02	P	47	69	37	55
12	Teramo	22	1,21	P	20	69	17	55
12	Torino	70	1,29	G	16	69	2	4
12	Trento	30	1,16	P	27	69	22	55
12	Trieste	16	1,52	P	1	69	1	55
12	Tuscia	11	1,1	P	37	69	30	55
12	Udine	13	1,15	P	29	69	24	55
12	Urbino Carlo Bo	5	1,44	P	3	69	3	55
12	Venezia Cà Foscari	12	0,98	P	52	69	41	55
12	Verona	39	1,28	M	17	69	1	10
13	Aosta	6	1,07	P	51	64	43	55
13	Bari	14	1,17	P	47	64	39	55
13	Basilicata	8	1,39	P	35	64	29	55
13	Bergamo	20	1,49	P	25	64	19	55
13	Bologna	125	1,8	G	8	64	2	3
13	Bolzano	24	1,61	P	20	64	15	55
13	Brescia	12	1,3	P	41	64	34	55
13	Cagliari	27	1,44	P	29	64	23	55
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	22	1,45	P	27	64	21	55
13	Cassino	12	1,4	P	32	64	26	55
13	Catania	26	1,4	P	32	64	26	55
13	Chieti e Pescara	22	1,38	P	37	64	31	55
13	Enna Kore	13	1,35	P	40	64	33	55
13	Ferrara	13	1,66	P	18	64	14	55
13	Firenze	31	1,94	P	5	64	4	55
13	Foggia	6	0,51	P	61	64	52	55

13	Genova	48	1,23	M	46	64	5	6
13	Insubria	15	1,27	P	44	64	37	55
13	Lucca - IMT	10	2,16	P	2	64	2	55
13	Macerata	14	1,29	P	42	64	35	55
13	Marche	26	1,38	P	37	64	31	55
13	Messina	22	1,77	P	11	64	9	55
13	Milano	25	1,7	P	13	64	11	55
13	Milano Bicocca	43	1,56	P	22	64	17	55
13	Milano Bocconi	114	1,95	G	4	64	1	3
13	Milano Cattolica	100	1,5	G	23	64	3	3
13	Milano Politecnico	8	1,84	P	7	64	6	55
13	Modena e Reggio Emilia	17	1,69	P	15	64	12	55
13	Molise	5	1,8	P	8	64	7	55
13	Napoli Federico II	53	1,67	M	17	64	2	6
13	Napoli II	23	1,16	P	48	64	40	55
13	Napoli Parthenope	16	0,89	P	56	64	47	55
13	Napoli Pegaso	10	0,5	P	62	64	53	55
13	Novedrate e-Campus	10	0,21	P	63	64	54	55
13	Padova	39	1,88	P	6	64	5	55
13	Palermo	24	1,43	P	30	64	24	55
13	Parma	23	1,29	P	42	64	35	55
13	Pavia	26	1,68	P	16	64	13	55
13	Perugia	24	1,4	P	32	64	26	55
13	Piemonte Orientale	13	1,11	P	49	64	41	55
13	Pisa	36	1,47	P	26	64	20	55
13	Pisa S.Anna	22	2,18	P	1	64	1	55
13	Roma Mercatorum	12	0,99	P	53	64	44	55
13	Roma Europea	8	0,77	P	59	64	50	55
13	Roma LUISS	29	1,8	P	8	64	7	55
13	Roma LUMSA	13	1,42	P	31	64	25	55
13	Roma La Sapienza	47	1,05	M	52	64	6	6
13	Roma Link Campus	10	0,83	P	58	64	49	55
13	Roma Marconi	23	0,13	P	64	64	55	55
13	Roma Tor Vergata	12	2,02	P	3	64	3	55
13	Roma Tre	47	1,37	M	39	64	4	6
13	Roma UNICUSANO	10	1,09	P	50	64	42	55
13	Roma UNINETTUNO	10	0,52	P	60	64	51	55

13	Salento	16	0,86	P	57	64	48	55
13	Salerno	27	0,96	P	54	64	45	55
13	Sassari	19	1,39	P	35	64	29	55
13	Teramo	5	0,95	P	55	64	46	55
13	Torino	48	1,7	M	13	64	1	6
13	Trento	28	1,57	P	21	64	16	55
13	Trieste	9	1,5	P	23	64	18	55
13	Tuscia	17	1,27	P	44	64	37	55
13	Udine	8	1,45	P	27	64	21	55
13	Venezia Cà Foscari	38	1,74	P	12	64	10	55
13	Verona	51	1,65	M	19	64	3	6
14	Bergamo	5	1,37	P	8	44	7	38
14	Bologna	74	1,35	G	10	44	1	1
14	Bolzano	6	1,3	P	12	44	10	38
14	Cagliari	12	1,01	P	33	44	29	38
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	15	0,95	P	34	44	30	38
14	Cassino	6	0,67	P	40	44	34	38
14	Catania	14	1,02	P	30	44	26	38
14	Chieti e Pescara	6	0,67	P	40	44	34	38
14	Enna Kore	5	0,81	P	38	44	32	38
14	Firenze	14	1,2	P	14	44	12	38
14	Genova	24	1,03	P	27	44	23	38
14	Macerata	10	1,16	P	16	44	14	38
14	Messina	25	0,94	P	35	44	31	38
14	Milano	18	1,51	P	6	44	6	38
14	Milano Bicocca	17	1,03	P	27	44	23	38
14	Milano Cattolica	39	1,14	M	18	44	2	5
14	Milano IULM	6	1,07	P	25	44	21	38
14	Napoli Benincasa	8	1,13	P	20	44	17	38
14	Napoli Federico II	25	1,23	P	13	44	11	38
14	Napoli II	5	1,37	P	8	44	7	38
14	Napoli L'Orientale	6	0,55	P	43	44	37	38
14	Padova	10	1,02	P	30	44	26	38
14	Palermo	7	1,15	P	17	44	15	38
14	Pavia	10	1,73	P	1	44	1	38
14	Perugia	9	1,03	P	27	44	23	38
14	Perugia Stranieri	6	1,18	P	15	44	13	38

14	Piemonte Orientale	5	1,66	P	2	44	2	38
14	Pisa	13	1,11	P	21	44	18	38
14	Roma LUISS	9	1,66	P	2	44	2	38
14	Roma LUMSA	10	1,52	P	5	44	5	38
14	Roma La Sapienza	29	0,85	M	37	44	5	5
14	Roma Link Campus	14	0,27	P	44	44	38	38
14	Roma Marconi	14	0,73	P	39	44	33	38
14	Roma Tre	29	0,87	M	36	44	4	5
14	Salento	5	1,09	P	23	44	19	38
14	Salerno	10	1,04	P	26	44	22	38
14	Sassari	14	0,66	P	42	44	36	38
14	Teramo	7	1,02	P	30	44	26	38
14	Torino	36	1,11	M	21	44	3	5
14	Trento	33	1,46	M	7	44	1	5
14	Trieste	11	1,14	P	18	44	16	38
14	Tuscia	5	1,09	P	23	44	19	38
14	Venezia Cà Foscari	15	1,33	P	11	44	9	38
14	Verona	6	1,54	P	4	44	4	38

Tabella 6.20b. Elenco degli Enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori dell'indicatore R riferito all'area degli addetti in mobilità dell'area

Area	Istituzione	# prodotti attesi degli addetti in mobilità (n_mob)	R riferito all'Area (esclusi gli addetti in mobilità)	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.
1	CNR	148	0,9	2	2
1	IIT	10	1,65	1	2
2	ASI	9	0,95	7	8
2	CNR	365	1,01	6	8
2	Elettra-Sincrotrone	38	1,04	4	8
2	FBK	11	1,23	2	8
2	IIT	90	1,24	1	8
2	INAF	183	1,03	5	8
2	INFN	302	1,13	3	8
2	INRIM	26	0,82	8	8
3	CNR	287	1,07	2	2
3	IIT	43	1,49	1	2
4	CNR	297	1,2	1	3
4	INGV	303	1,03	2	3
4	OGS	72	0,94	3	3
5	CNR	460	1,11	3	4
5	CREA	8	1,65	2	4
5	IIT	81	1,67	1	4
5	OGS	9	0,56	4	4
6	CNR	116	1,34	1	1
7	CNR	153	1,16	1	2
7	CREA	164	0,96	2	2
8a	CNR	20	1,04	1	1
8b	CNR	25	0,88	1	1
9	CNR	477	1,03	4	4
9	FBK	32	1,57	2	4
9	IIT	72	1,64	1	4
9	INRIM	20	1,07	3	4
10	CNR	40	1,25	1	1
11a	CNR	33	1,2	2	2
11a	FBK	20	1,42	1	2
11b	CNR	12	1,46	1	3
11b	IIT	11	1,39	2	3
11b	SANTA LUCIA	8	0,85	3	3
12	CNR	29	0,88	1	1
13	CNR	23	0,93	1	2
13	FBK	7	0,56	2	2
14	CNR	23	1,13	2	2
14	FBK	8	3,12	1	2

Tabella 6.21a. Elenco delle Università in ordine alfabetico con i valori del l'indicatore R riferito all'istituzione degli addetti in mobilità dell'area

Area	Ateneo	# prodotti attesi degli addetti in mobilità (n_mob)	# prodotti attesi degli addetti NON in mobilità (n_nomob)	R riferito all'Istituzione (esclusi gli addetti in mobilità)	Classe dimensionale	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.	Pos. grad. Classe	# istituzioni classe
1	Bari	6	158	1,68	P	3	40	3	27
1	Bologna	55	195	1,45	G	14	40	1	3
1	Bolzano	8	20	0,91	P	40	40	27	27
1	Brescia	8	44	1,26	P	30	40	20	27
1	Cagliari	19	59	1,42	P	17	40	11	27
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	27	101	1,49	M	11	40	2	10
1	Camerino	13	38	1,13	P	38	40	26	27
1	Catania	17	128	1,65	P	5	40	5	27
1	Ferrara	12	64	1,52	P	10	40	9	27
1	Firenze	23	166	1,48	M	12	40	3	10
1	Genova	31	147	1,64	M	6	40	1	10
1	Insubria	15	41	1,34	P	23	40	13	27
1	L'Aquila	18	102	1,67	P	4	40	4	27
1	Messina	21	73	1,72	P	1	40	1	27
1	Milano	25	260	1,03	M	39	40	10	10
1	Milano Bicocca	26	134	1,39	M	19	40	6	10
1	Milano Cattolica	7	17	1,56	P	7	40	6	27
1	Milano Politecnico	12	179	1,56	P	7	40	6	27
1	Napoli Federico II	36	208	1,45	M	14	40	4	10
1	Napoli II	9	44	1,27	P	29	40	19	27
1	Padova	28	202	1,41	M	18	40	5	10
1	Palermo	9	96	1,37	P	20	40	12	27
1	Parma	14	68	1,72	P	1	40	1	27
1	Pavia	22	78	1,16	M	35	40	9	10
1	Perugia	6	106	1,32	P	24	40	14	27
1	Piemonte Orientale	8	36	1,3	P	28	40	18	27
1	Pisa	48	192	1,26	G	30	40	3	3
1	Roma La Sapienza	36	305	1,37	M	20	40	7	10
1	Roma Tor Vergata	18	177	1,31	P	26	40	16	27
1	Roma Tre	21	58	1,32	P	24	40	14	27
1	Salento	6	64	1,31	P	26	40	16	27
1	Salerno	21	160	1,22	P	33	40	22	27
1	Torino	39	245	1,45	G	14	40	1	3

1	Torino Politecnico	24	80	1,37	M	20	40	7	10
1	Trento	19	74	1,26	P	30	40	20	27
1	Trieste	8	62	1,48	P	12	40	10	27
1	Trieste SISSA	7	26	1,17	P	34	40	23	27
1	Udine	10	98	1,15	P	36	40	24	27
1	Venezia Cà Foscari	7	42	1,56	P	7	40	6	27
1	Verona	18	51	1,15	P	36	40	24	27
2	Bari	7	74	1,24	P	15	37	13	28
2	Bologna	54	127	1,22	G	21	37	2	3
2	Cagliari	14	57	1,34	P	8	37	8	28
2	Calabria (Arcavacata di Rende)	7	89	1,23	P	18	37	16	28
2	Camerino	5	28	1,24	P	15	37	13	28
2	Catania	15	102	1,52	P	3	37	3	28
2	Chieti e Pescara	8	14	0,97	P	35	37	27	28
2	Ferrara	24	38	1,23	P	18	37	16	28
2	Firenze	16	126	1,28	P	13	37	12	28
2	Genova	18	84	1,06	P	29	37	23	28
2	Insubria	9	28	1,43	P	5	37	5	28
2	Marche	7	22	1,81	P	2	37	2	28
2	Messina	18	64	1,83	P	1	37	1	28
2	Milano	15	134	1,2	P	22	37	18	28
2	Milano Bicocca	30	75	1,04	M	33	37	5	6
2	Milano Cattolica	15	18	1,05	P	32	37	25	28
2	Milano Politecnico	55	60	1,25	G	14	37	1	3
2	Modena e Reggio Emilia	10	48	1,44	P	4	37	4	28
2	Napoli Federico II	43	190	1,33	M	9	37	1	6
2	Napoli II	8	28	1,12	P	27	37	21	28
2	Padova	68	142	1,18	G	24	37	3	3
2	Palermo	8	86	0,93	P	37	37	28	28
2	Parma	16	60	1,06	P	29	37	23	28
2	Pavia	14	86	1,24	P	15	37	13	28
2	Perugia	8	49	1,13	P	26	37	20	28
2	Pisa	23	124	1,3	P	12	37	11	28
2	Pisa Normale	6	20	1,07	P	28	37	22	28
2	Roma La Sapienza	37	208	1,23	M	18	37	2	6
2	Roma Tor Vergata	23	145	1,02	P	34	37	26	28
2	Roma Tre	21	62	1,31	P	11	37	10	28
2	Salento	9	100	1,35	P	6	37	6	28
2	Salerno	10	63	1,35	P	6	37	6	28

2	Torino	34	115	1,19	M	23	37	3	6
2	Torino Politecnico	30	44	0,97	M	35	37	6	6
2	Trento	17	54	1,14	P	25	37	19	28
2	Trieste	19	61	1,32	P	10	37	9	28
2	Trieste SISSA	31	35	1,06	M	29	37	4	6
3	Bari	11	161	1,3	P	11	37	9	33
3	Bologna	101	257	1,3	G	11	37	1	1
3	Cagliari	24	102	1,18	P	20	37	17	33
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	93	1,12	P	25	37	21	33
3	Camerino	31	58	1,09	P	32	37	28	33
3	Catania	8	159	1,62	P	1	37	1	33
3	Chieti e Pescara	14	46	1,42	P	6	37	5	33
3	Ferrara	15	85	1,27	P	14	37	11	33
3	Firenze	30	178	1,22	P	18	37	15	33
3	Genova	31	108	1,25	P	15	37	12	33
3	Insubria	7	48	1,37	P	8	37	7	33
3	Messina	42	112	1,56	M	2	37	1	3
3	Milano	10	268	1,12	P	25	37	21	33
3	Milano Bicocca	21	60	1,12	P	25	37	21	33
3	Milano Politecnico	24	34	1,47	P	5	37	4	33
3	Modena e Reggio Emilia	17	117	1,17	P	21	37	18	33
3	Molise	5	8	1,56	P	2	37	2	33
3	Napoli Federico II	48	272	1,34	M	10	37	2	3
3	Napoli II	9	22	1,11	P	29	37	25	33
3	Padova	34	183	1,24	P	16	37	13	33
3	Palermo	15	140	1,42	P	6	37	5	33
3	Parma	32	114	1,08	P	34	37	30	33
3	Pavia	21	126	1,09	P	32	37	28	33
3	Perugia	15	127	1,1	P	30	37	26	33
3	Piemonte Orientale	7	68	1,21	P	19	37	16	33
3	Pisa	28	141	1,28	P	13	37	10	33
3	Roma La Sapienza	22	254	1,23	P	17	37	14	33
3	Roma Tor Vergata	11	60	1,02	P	36	37	32	33
3	Roma Tre	8	12	1,48	P	4	37	3	33
3	Salento	6	25	1,05	P	35	37	31	33
3	Salerno	16	116	1,13	P	24	37	20	33
3	Sassari	11	81	1,12	P	25	37	21	33
3	Torino	43	185	1,16	M	22	37	3	3
3	Torino Politecnico	12	14	1,15	P	23	37	19	33

3	Trieste	20	77	1,35	P	9	37	8	33
3	Venezia Cà Foscari	15	88	1,1	P	30	37	26	33
3	Verona	6	12	1	P	37	37	33	33
4	Bologna	27	64	1,38	G	8	22	1	2
4	Camerino	6	20	1,62	P	4	22	4	15
4	Catania	8	46	1,09	P	17	22	13	15
4	Chieti e Pescara	9	48	0,99	P	20	22	14	15
4	Ferrara	13	30	1,11	P	16	22	12	15
4	Firenze	15	60	1,14	M	14	22	3	5
4	Genova	11	47	1,19	P	13	22	10	15
4	Messina	5	20	1,97	P	2	22	2	15
4	Milano	16	66	1,02	M	19	22	5	5
4	Milano Bicocca	11	46	1,21	P	11	22	8	15
4	Modena e Reggio Emilia	5	41	1,12	P	15	22	11	15
4	Napoli Federico II	18	94	1,47	M	6	22	1	5
4	Padova	15	80	1,28	M	10	22	2	5
4	Palermo	5	52	1,2	P	12	22	9	15
4	Parma	12	42	1,34	P	9	22	7	15
4	Perugia	6	33	0,92	P	22	22	15	15
4	Pisa	20	53	1,08	M	18	22	4	5
4	Roma La Sapienza	10	94	1,4	P	7	22	6	15
4	Roma Tre	32	14	0,96	G	21	22	2	2
4	Torino	14	74	1,64	P	3	22	3	15
4	Torino Politecnico	6	10	2,14	P	1	22	1	15
4	Trieste	7	33	1,55	P	5	22	5	15
5	Bari	14	271	1,42	P	9	44	6	31
5	Basilicata	5	26	1,15	P	34	44	23	31
5	Bologna	68	286	1,33	G	21	44	6	8
5	Cagliari	20	189	1,66	P	1	44	1	31
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	23	118	1,51	P	2	44	2	31
5	Camerino	22	82	1,42	P	9	44	6	31
5	Catania	24	163	1,31	P	22	44	14	31
5	Catanzaro	8	52	1,19	P	29	44	19	31
5	Chieti e Pescara	24	90	1,28	P	24	44	16	31
5	Ferrara	26	150	1,1	P	37	44	25	31
5	Firenze	27	230	1,08	M	39	44	5	5
5	Genova	50	160	1,36	G	16	44	4	8
5	Insubria	18	104	1,18	P	31	44	20	31
5	L'Aquila	8	126	1,45	P	5	44	5	31

5	Marche	26	118	1,3	P	23	44	15	31
5	Messina	35	179	1,44	M	8	44	1	5
5	Milano	50	472	1,36	G	16	44	4	8
5	Milano Bicocca	19	125	1,09	P	38	44	26	31
5	Milano Cattolica	17	116	1,42	P	9	44	6	31
5	Milano San Raffaele	8	24	1,14	P	35	44	24	31
5	Modena e Reggio Emilia	21	143	1,34	P	19	44	12	31
5	Molise	6	46	1	P	42	44	29	31
5	Napoli Federico II	65	418	1,42	G	9	44	3	8
5	Napoli II	39	141	1,38	M	14	44	2	5
5	Padova	58	264	1,19	G	29	44	7	8
5	Palermo	25	277	1,01	P	41	44	28	31
5	Parma	24	186	1,35	P	18	44	11	31
5	Pavia	29	215	1,26	M	26	44	3	5
5	Perugia	11	168	1,47	P	3	44	3	31
5	Piemonte Orientale	16	86	1,38	P	14	44	10	31
5	Pisa	50	189	1,45	G	5	44	1	8
5	Roma La Sapienza	70	498	1,45	G	5	44	1	8
5	Roma Tor Vergata	24	269	1,18	P	31	44	20	31
5	Roma Tre	24	43	1,05	P	40	44	27	31
5	Salento	14	80	1,41	P	13	44	9	31
5	Salerno	13	66	0,92	P	44	44	31	31
5	Sannio	8	32	0,94	P	43	44	30	31
5	Sassari	18	117	1,25	P	28	44	18	31
5	Torino	53	286	1,14	G	35	44	8	8
5	Trento	18	18	1,18	P	31	44	20	31
5	Trieste	20	102	1,34	P	19	44	12	31
5	Tuscia	9	74	1,27	P	25	44	17	31
5	Udine	5	54	1,47	P	3	44	3	31
5	Verona	41	82	1,26	M	26	44	3	5
6	Bari	37	496	1,37	P	15	43	11	28
6	Bologna	141	494	1,29	G	22	43	3	5
6	Brescia	50	261	1,37	P	15	43	11	28
6	Cagliari	33	250	1,63	P	2	43	2	28
6	Calabria (Arcavacata di Rende)	5	28	1,05	P	37	43	23	28
6	Catania	45	395	1,75	P	1	43	1	28
6	Catanzaro	58	162	0,96	M	40	43	10	10
6	Chieti e Pescara	42	282	1,27	P	25	43	17	28
6	Ferrara	30	191	1,41	P	11	43	7	28

6	Firenze	44	486	1,23	P	28	43	19	28
6	Foggia	16	142	0,94	P	41	43	26	28
6	Genova	89	339	1,22	M	30	43	8	10
6	Insubria	23	160	1,4	P	12	43	8	28
6	L'Aquila	14	224	1,39	P	14	43	10	28
6	Marche	39	194	1,04	P	38	43	24	28
6	Messina	83	520	1,57	M	4	43	2	10
6	Milano	59	735	1,26	M	27	43	6	10
6	Milano Bicocca	38	178	1,31	P	19	43	14	28
6	Milano Cattolica	76	944	1,42	M	10	43	3	10
6	Milano HUMANITAS	8	28	1,02	P	39	43	25	28
6	Milano San Raffaele	28	118	0,88	P	42	43	27	28
6	Modena e Reggio Emilia	28	268	1,46	P	9	43	6	28
6	Molise	9	42	1,28	P	23	43	15	28
6	Napoli Federico II	112	626	1,31	G	19	43	2	5
6	Napoli II	74	562	1,6	M	3	43	1	10
6	Napoli Parthenope	6	12	0,88	P	42	43	27	28
6	Padova	148	489	1,13	G	35	43	5	5
6	Palermo	43	474	1,19	P	31	43	20	28
6	Parma	58	251	1,37	M	15	43	4	10
6	Pavia	47	324	1,4	P	12	43	8	28
6	Perugia	49	290	1,15	P	33	43	21	28
6	Piemonte Orientale	16	123	1,09	P	36	43	22	28
6	Pisa	64	311	1,23	M	28	43	7	10
6	Roma Biomedico	34	92	1,27	P	25	43	17	28
6	Roma Foro Italico	6	14	1,51	P	6	43	3	28
6	Roma La Sapienza	158	1987	1,53	G	5	43	1	5
6	Roma Tor Vergata	54	681	1,5	P	7	43	4	28
6	Salerno	92	28	1,15	M	33	43	9	10
6	Sassari	26	186	1,28	P	23	43	15	28
6	Torino	108	542	1,18	G	32	43	4	5
6	Trieste	31	150	1,48	P	8	43	5	28
6	Udine	6	134	1,36	P	18	43	13	28
6	Verona	100	298	1,31	M	19	43	5	10
7	Bari	16	322	1,13	P	18	27	12	20
7	Basilicata	16	124	0,99	P	27	27	20	20
7	Bologna	107	342	1,21	G	12	27	1	1
7	Bolzano	7	22	1,15	P	16	27	10	20
7	Camerino	9	63	1,03	P	26	27	19	20

7	Catania	24	160	1,19	P	13	27	8	20
7	Firenze	21	207	1,65	P	3	27	2	20
7	Foggia	11	106	1,04	P	24	27	17	20
7	Marche	18	72	1,05	P	23	27	16	20
7	Messina	17	112	1,87	P	1	27	1	20
7	Milano	44	434	1,07	M	21	27	6	6
7	Milano Cattolica	17	102	1,44	P	7	27	5	20
7	Molise	12	84	1,26	P	9	27	6	20
7	Napoli Federico II	42	326	1,45	M	6	27	2	6
7	Padova	52	304	1,18	M	15	27	5	6
7	Palermo	10	189	1,51	P	5	27	4	20
7	Parma	17	119	1,62	P	4	27	3	20
7	Perugia	30	235	1,1	P	19	27	13	20
7	Pisa	44	193	1,75	M	2	27	1	6
7	Pisa S.Anna	6	12	1,19	P	13	27	8	20
7	Reggio Calabria	10	113	1,07	P	21	27	15	20
7	Roma La Sapienza	9	20	1,04	P	24	27	17	20
7	Sassari	42	218	1,23	M	10	27	4	6
7	Torino	61	299	1,4	M	8	27	3	6
7	Tuscia	27	152	1,22	P	11	27	7	20
7	Udine	8	176	1,15	P	16	27	10	20
7	Verona	16	27	1,09	P	20	27	14	20
8a	Bari Politecnico	16	74	1,16	P	13	26	11	20
8a	Basilicata	8	20	1,31	P	5	26	4	20
8a	Bologna	38	46	1,24	P	9	26	7	20
8a	Bolzano	7	12	2,39	P	1	26	1	20
8a	Cagliari	16	14	0,72	P	24	26	18	20
8a	Camerino	34	17	1,01	P	17	26	13	20
8a	Catania	12	72	1,57	P	2	26	2	20
8a	Chieti e Pescara	20	82	1,08	P	15	26	12	20
8a	Enna Kore	10	12	0,71	P	25	26	19	20
8a	Ferrara	16	54	0,89	P	21	26	15	20
8a	Firenze	27	164	1,21	P	11	26	9	20
8a	Genova	45	54	0,93	M	20	26	5	5
8a	Marche	13	20	1,26	P	8	26	6	20
8a	Milano Politecnico	107	508	1,14	G	14	26	1	1
8a	Napoli Federico II	46	180	1,35	M	4	26	1	5
8a	Napoli II	15	114	0,89	P	21	26	15	20
8a	Padova	11	19	0,85	P	23	26	17	20

8a	Palermo	17	136	1	P	18	26	14	20
8a	Parma	6	25	1,23	P	10	26	8	20
8a	Pisa	8	12	0,55	P	26	26	20	20
8a	Roma La Sapienza	51	276	1,29	M	7	26	2	5
8a	Roma Tre	21	72	1,3	P	6	26	5	20
8a	Sassari	9	34	1,18	P	12	26	10	20
8a	Torino Politecnico	60	185	1,05	M	16	26	3	5
8a	Trento	8	20	1,46	P	3	26	3	20
8a	Venezia Iuav	67	116	0,98	M	19	26	4	5
8b	Bari Politecnico	16	56	1,31	P	12	28	7	23
8b	Basilicata	6	62	1,87	P	2	28	2	23
8b	Bologna	35	79	1,38	M	6	28	1	2
8b	Brescia	9	46	1,07	P	23	28	18	23
8b	Cagliari	9	79	2,15	P	1	28	1	23
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	16	91	1,26	P	15	28	10	23
8b	Cassino	6	28	0,54	P	28	28	23	23
8b	Catania	15	44	1,2	P	17	28	12	23
8b	Enna Kore	8	12	1,19	P	18	28	13	23
8b	Firenze	8	90	1,42	P	5	28	5	23
8b	Genova	13	75	1,21	P	16	28	11	23
8b	Marche	6	53	1,07	P	23	28	18	23
8b	Messina	8	20	1,57	P	4	28	4	23
8b	Milano Politecnico	47	203	1,35	G	9	28	3	3
8b	Napoli Federico II	37	142	1,37	G	7	28	1	3
8b	Napoli II	9	41	1,18	P	19	28	14	23
8b	Padova	22	72	1,32	M	10	28	2	2
8b	Palermo	10	88	1,05	P	25	28	20	23
8b	Parma	5	44	0,95	P	26	28	21	23
8b	Pavia	7	44	1,64	P	3	28	3	23
8b	Roma La Sapienza	16	155	1,09	P	22	28	17	23
8b	Roma Tor Vergata	8	40	1,32	P	10	28	6	23
8b	Roma Tre	18	60	1,31	P	12	28	7	23
8b	Salento	5	7	0,94	P	27	28	22	23
8b	Salerno	10	57	1,15	P	20	28	15	23
8b	Torino Politecnico	52	133	1,36	G	8	28	2	3
8b	Trento	18	53	1,1	P	21	28	16	23
8b	Venezia Iuav	6	22	1,29	P	14	28	9	23
9	Bari Politecnico	48	205	1,46	P	5	46	5	43
9	Bergamo	14	97	1,11	P	36	46	33	43

9	Bologna	113	383	1,25	M	22	46	1	1
9	Bolzano	20	10	1,09	P	38	46	35	43
9	Brescia	15	186	1,02	P	43	46	40	43
9	Cagliari	33	127	1,42	P	8	46	8	43
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	36	178	1,48	P	4	46	4	43
9	Cassino	31	118	1,18	P	31	46	28	43
9	Castellanza LIUC	6	19	1,28	P	19	46	18	43
9	Catania	31	128	1,16	P	33	46	30	43
9	Enna Kore	7	20	1,26	P	20	46	19	43
9	Ferrara	17	66	1,25	P	22	46	21	43
9	Firenze	27	159	1,43	P	7	46	7	43
9	Genova	93	256	1,55	P	3	46	3	43
9	L'Aquila	17	140	1,07	P	40	46	37	43
9	Marche	34	138	1,26	P	20	46	19	43
9	Messina	20	54	1,05	P	41	46	38	43
9	Milano Politecnico	303	812	1,21	G	27	46	2	2
9	Modena e Reggio Emilia	23	162	1,44	P	6	46	6	43
9	Napoli Federico II	102	384	1,3	P	18	46	17	43
9	Napoli II	17	125	1,31	P	17	46	16	43
9	Napoli Parthenope	13	58	1,03	P	42	46	39	43
9	Novedrate e-Campus	15	12	1,16	P	33	46	30	43
9	Padova	98	336	1,21	P	27	46	25	43
9	Palermo	43	244	1,35	P	14	46	13	43
9	Parma	37	94	1,22	P	26	46	24	43
9	Pavia	29	103	1,35	P	14	46	13	43
9	Perugia	19	128	1,12	P	35	46	32	43
9	Pisa	84	265	1,25	P	22	46	21	43
9	Pisa S.Anna	47	28	1	P	44	46	41	43
9	Reggio Calabria	5	62	1,39	P	12	46	11	43
9	Roma Biomedico	11	21	1,08	P	39	46	36	43
9	Roma La Sapienza	79	442	1,35	P	14	46	13	43
9	Roma Marconi	17	20	0,5	P	46	46	43	43
9	Roma Tor Vergata	35	216	1,39	P	12	46	11	43
9	Roma Tre	41	102	1,23	P	25	46	23	43
9	Roma UNINETTUNO	20	8	7,76	P	1	46	1	43
9	Salento	27	122	1,42	P	8	46	8	43
9	Salerno	23	171	1,18	P	31	46	28	43
9	Sannio	11	81	1,2	P	30	46	27	43
9	Torino Politecnico	251	549	1,4	G	10	46	1	2

9	Trento	42	105	1,1	P	37	46	34	43
9	Trieste	9	116	1	P	44	46	41	43
9	Tuscia	5	6	2,69	P	2	46	2	43
9	Udine	14	132	1,4	P	10	46	10	43
9	Verona	11	15	1,21	P	27	46	25	43
10	Bari	16	250	0,96	P	42	52	37	47
10	Basilicata	8	36	1,45	P	3	52	3	47
10	Bergamo	20	110	1,11	P	24	52	21	47
10	Bologna	180	355	1,08	G	26	52	1	1
10	Bolzano	8	27	0,87	P	47	52	42	47
10	Cagliari	23	135	1,18	P	15	52	13	47
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	37	131	1,03	P	33	52	29	47
10	Cassino	20	74	1,23	P	11	52	10	47
10	Catania	47	170	1,27	P	9	52	8	47
10	Chieti e Pescara	27	140	1,32	P	7	52	6	47
10	Enna Kore	31	8	0,95	P	43	52	38	47
10	Ferrara	6	57	1,26	P	10	52	9	47
10	Firenze	32	197	1,09	P	25	52	22	47
10	Genova	48	161	1,44	P	4	52	4	47
10	Insubria	9	10	0,75	P	50	52	45	47
10	Macerata	34	97	1,01	P	37	52	32	47
10	Messina	47	112	1,28	P	8	52	7	47
10	Milano	43	290	1,03	P	33	52	29	47
10	Milano Cattolica	37	181	0,97	P	40	52	35	47
10	Milano IULM	20	58	0,94	P	44	52	39	47
10	Modena e Reggio Emilia	11	65	1,12	P	22	52	19	47
10	Napoli Benincasa	7	46	1,15	P	18	52	15	47
10	Napoli Federico II	35	188	1,23	P	11	52	10	47
10	Napoli II	11	60	1,06	P	31	52	27	47
10	Napoli L'Orientale	93	166	1,02	M	35	52	4	4
10	Novedrate e-Campus	16	6	0,6	P	52	52	47	47
10	Padova	35	219	1,07	P	29	52	25	47
10	Palermo	29	212	1,18	P	15	52	13	47
10	Parma	21	84	1,21	P	13	52	12	47
10	Pavia	32	134	0,99	P	38	52	33	47
10	Perugia	15	136	1,07	P	29	52	25	47
10	Perugia Stranieri	24	42	1,71	P	1	52	1	47
10	Piemonte Orientale	5	46	0,98	P	39	52	34	47
10	Pisa	44	234	1,13	P	21	52	18	47

10	Pisa Normale	15	24	1,08	P	26	52	23	47
10	Roma La Sapienza	76	482	1,2	M	14	52	2	4
10	Roma Marconi	13	12	0,77	P	49	52	44	47
10	Roma Tor Vergata	20	155	0,88	P	46	52	41	47
10	Roma Tre	82	214	1,34	M	6	52	1	4
10	Salento	23	191	1,5	P	2	52	2	47
10	Salerno	28	168	1,15	P	18	52	15	47
10	Sassari	18	92	0,92	P	45	52	40	47
10	Siena Stranieri	13	52	1,05	P	32	52	28	47
10	Torino	100	337	1,17	M	17	52	3	4
10	Trento	26	90	1,15	P	18	52	15	47
10	Trieste	14	113	1,41	P	5	52	5	47
10	Tuscia	27	76	1,08	P	26	52	23	47
10	Udine	14	179	1,12	P	22	52	19	47
10	Urbino Carlo Bo	5	80	0,78	P	48	52	43	47
10	Venezia Cà Foscari	59	297	1,02	P	35	52	31	47
10	Venezia Iuav	6	10	0,67	P	51	52	46	47
10	Verona	58	132	0,97	P	40	52	35	47
11a	Aosta	8	16	1,26	P	18	56	18	49
11a	Bari	19	148	1,11	P	33	56	31	49
11a	Basilicata	8	28	1,21	P	20	56	20	49
11a	Bergamo	8	56	0,55	P	56	56	49	49
11a	Bologna	107	248	1,08	G	37	56	1	1
11a	Bolzano	18	29	1,19	P	21	56	21	49
11a	Cagliari	26	100	1,42	P	6	56	6	49
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	19	120	1,29	P	14	56	14	49
11a	Cassino	10	52	1,14	P	26	56	25	49
11a	Catania	21	133	0,95	P	47	56	41	49
11a	Chieti e Pescara	20	88	1,13	P	29	56	27	49
11a	Enna Kore	10	14	1,14	P	26	56	25	49
11a	Ferrara	14	28	1,13	P	29	56	27	49
11a	Firenze	26	156	1,02	P	44	56	38	49
11a	Foggia	8	46	0,93	P	49	56	43	49
11a	Genova	25	104	1,07	P	39	56	35	49
11a	L'Aquila	7	36	1,27	P	16	56	16	49
11a	Macerata	34	84	0,94	P	48	56	42	49
11a	Messina	39	125	1,31	P	11	56	11	49
11a	Milano	32	162	1,3	P	12	56	12	49
11a	Milano Bicocca	22	119	1,13	P	29	56	27	49

11a	Milano Cattolica	35	171	1,15	P	24	56	24	49
11a	Milano IULM	11	10	0,88	P	52	56	45	49
11a	Milano San Raffaele	5	22	1,07	P	39	56	35	49
11a	Molise	8	34	1,84	P	2	56	2	49
11a	Napoli Benincasa	5	23	1,53	P	5	56	5	49
11a	Napoli Federico II	40	128	1,14	M	26	56	2	6
11a	Napoli II	10	23	1,3	P	12	56	12	49
11a	Napoli L'Orientale	13	33	1,38	P	7	56	7	49
11a	Napoli Pegaso	16	8	0,64	P	55	56	48	49
11a	Padova	46	167	1,09	M	35	56	3	6
11a	Palermo	25	131	1,18	P	22	56	22	49
11a	Parma	12	45	1,07	P	39	56	35	49
11a	Pavia	12	69	1,12	P	32	56	30	49
11a	Perugia	7	106	1,27	P	16	56	16	49
11a	Piemonte Orientale	6	50	1,35	P	9	56	9	49
11a	Pisa	21	89	1,36	P	8	56	8	49
11a	Pisa Normale	7	14	1,11	P	33	56	31	49
11a	Roma Foro Italico	12	36	0,74	P	54	56	47	49
11a	Roma LUMSA	6	24	1,68	P	4	56	4	49
11a	Roma La Sapienza	48	277	1,15	M	24	56	1	6
11a	Roma Tor Vergata	9	87	0,87	P	53	56	46	49
11a	Roma Tre	62	140	0,92	M	50	56	6	6
11a	Roma UNICUSANO	11	8	1,8	P	3	56	3	49
11a	Salento	17	129	2,28	P	1	56	1	49
11a	Salerno	36	138	1,08	P	37	56	34	49
11a	Sassari	12	66	1,23	P	19	56	19	49
11a	Teramo	8	16	1	P	45	56	39	49
11a	Torino	61	217	1,07	M	39	56	4	6
11a	Trento	17	40	1,32	P	10	56	10	49
11a	Trieste	8	92	1,09	P	35	56	33	49
11a	Tuscia	5	27	1,18	P	22	56	22	49
11a	Udine	12	66	0,98	P	46	56	40	49
11a	Urbino Carlo Bo	8	82	0,92	P	50	56	44	49
11a	Venezia Cà Foscari	22	83	1,28	P	15	56	15	49
11a	Verona	43	85	1,07	M	39	56	4	6
11b	Bologna	51	97	1,49	G	9	24	1	1
11b	Cagliari	6	46	3,26	P	1	24	1	20
11b	Chieti e Pescara	12	44	0,97	P	21	24	17	20
11b	Enna Kore	20	10	1,9	P	4	24	4	20

11b	Firenze	16	71	1,32	P	11	24	10	20
11b	Genova	7	26	2,48	P	2	24	2	20
11b	Messina	14	14	1,08	P	16	24	13	20
11b	Milano Bicocca	16	119	1,25	P	15	24	12	20
11b	Milano Cattolica	16	91	1,05	P	19	24	15	20
11b	Napoli Federico II	5	44	1,7	P	7	24	7	20
11b	Napoli II	9	52	1,04	P	20	24	16	20
11b	Novedrate e-Campus	10	8	0,97	P	21	24	17	20
11b	Padova	35	202	1,31	M	12	24	1	3
11b	Palermo	8	72	1,63	P	8	24	8	20
11b	Parma	5	29	2,44	P	3	24	3	20
11b	Pavia	8	22	1,34	P	10	24	9	20
11b	Roma Europea	9	10	0,38	P	24	24	20	20
11b	Roma LUMSA	12	10	1,27	P	14	24	11	20
11b	Roma La Sapienza	19	240	0,93	P	23	24	19	20
11b	Roma Tre	7	12	1,06	P	18	24	14	20
11b	Torino	22	96	1,31	M	12	24	1	3
11b	Trento	28	36	1,08	M	16	24	3	3
11b	Trieste	5	25	1,81	P	5	24	5	20
11b	Verona	14	25	1,79	P	6	24	6	20
12	Bari	20	321	1,12	P	33	65	27	52
12	Benevento - Giustino Fortunato	16	14	0,79	P	62	65	49	52
12	Bergamo	13	55	1,51	P	3	65	3	52
12	Bologna	94	256	1,09	G	37	65	4	4
12	Bolzano	10	7	1,04	P	47	65	38	52
12	Brescia	11	100	1,33	P	8	65	8	52
12	Cagliari	27	114	1,22	P	22	65	21	52
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	13	58	0,96	P	54	65	42	52
12	Camerino	10	49	1,03	P	50	65	40	52
12	Cassino	14	62	1,1	P	36	65	29	52
12	Catania	30	162	0,9	P	61	65	48	52
12	Catanzaro	14	70	1,24	P	21	65	20	52
12	Chieti e Pescara	10	32	1,31	P	9	65	9	52
12	Enna Kore	18	22	0,79	P	62	65	49	52
12	Ferrara	15	102	1,09	P	37	65	30	52
12	Firenze	30	176	1,27	P	16	65	15	52
12	Foggia	18	108	1,18	P	25	65	23	52
12	Genova	48	122	1,14	M	29	65	2	9
12	Insubria	10	81	1	P	52	65	41	52

12	Macerata	32	105	1,12	P	33	65	27	52
12	Marche	5	16	1,37	P	6	65	6	52
12	Messina	39	165	1,12	M	33	65	4	9
12	Milano	45	308	1,04	M	47	65	6	9
12	Milano Bicocca	32	149	0,91	P	60	65	47	52
12	Milano Bocconi	28	52	0,94	P	55	65	43	52
12	Milano Cattolica	71	125	1,14	G	29	65	3	4
12	Modena e Reggio Emilia	6	109	1,31	P	9	65	9	52
12	Molise	15	82	1,08	P	39	65	31	52
12	Napoli Benincasa	11	26	1,25	P	19	65	18	52
12	Napoli Federico II	76	275	1,17	G	27	65	2	4
12	Napoli II	31	231	1,3	P	11	65	11	52
12	Napoli Parthenope	5	76	1,06	P	43	65	34	52
12	Novedrate e-Campus	10	32	1,4	P	5	65	5	52
12	Padova	49	189	1,01	M	51	65	7	9
12	Palermo	37	241	1,07	M	40	65	5	9
12	Parma	19	80	1,17	P	27	65	25	52
12	Pavia	16	96	0,92	P	57	65	45	52
12	Perugia	25	140	1,05	P	45	65	36	52
12	Piemonte Orientale	14	54	1,07	P	40	65	32	52
12	Pisa	33	134	1,28	P	13	65	13	52
12	Pisa S.Anna	10	19	0,69	P	64	65	51	52
12	Reggio Calabria	9	49	1,28	P	13	65	13	52
12	Roma Europea	9	19	1,06	P	43	65	34	52
12	Roma LUISS	19	52	0,94	P	55	65	43	52
12	Roma LUMSA	14	34	1,13	P	32	65	26	52
12	Roma La Sapienza	50	290	1,21	M	23	65	1	9
12	Roma Link Campus	12	16	1,2	P	24	65	22	52
12	Roma Marconi	39	26	0,97	M	53	65	8	9
12	Roma Tor Vergata	19	305	1,26	P	17	65	16	52
12	Roma Tre	58	163	0,92	M	57	65	9	9
12	Roma UNICUSANO	10	18	0,5	P	65	65	52	52
12	Roma UNITELMA	14	20	1,3	P	11	65	11	52
12	Salento	19	110	1,54	P	2	65	2	52
12	Salerno	31	213	1,36	P	7	65	7	52
12	Sannio	8	50	1,25	P	19	65	18	52
12	Sassari	28	84	1,05	P	45	65	36	52
12	Teramo	22	110	1,26	P	17	65	16	52
12	Torino	70	218	1,28	G	13	65	1	4

12	Trento	30	106	1,07	P	40	65	32	52
12	Trieste	16	61	1,5	P	4	65	4	52
12	Tuscia	11	28	1,04	P	47	65	38	52
12	Udine	13	63	1,18	P	25	65	23	52
12	Urbino Carlo Bo	5	68	1,83	P	1	65	1	52
12	Venezia Cà Foscari	12	36	0,92	P	57	65	45	52
12	Verona	39	69	1,14	M	29	65	2	9
13	Aosta	6	12	2	P	6	59	6	50
13	Bari	14	182	1,98	P	8	59	7	50
13	Bergamo	20	108	1,25	P	38	59	29	50
13	Bologna	125	353	1,49	G	26	59	2	3
13	Bolzano	24	25	1,01	P	55	59	46	50
13	Brescia	12	104	1,37	P	31	59	23	50
13	Cagliari	27	100	1,23	P	42	59	33	50
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	22	134	1,38	P	30	59	22	50
13	Cassino	12	76	1,89	P	12	59	10	50
13	Catania	26	87	1,25	P	38	59	29	50
13	Chieti e Pescara	22	142	1,32	P	35	59	26	50
13	Enna Kore	13	10	2,28	P	4	59	4	50
13	Ferrara	13	51	1,22	P	44	59	35	50
13	Firenze	31	198	1,62	P	19	59	14	50
13	Foggia	6	98	0,61	P	58	59	49	50
13	Genova	48	72	1,67	M	17	59	4	6
13	Insubria	15	53	1,67	P	17	59	13	50
13	Macerata	14	70	1,43	P	28	59	20	50
13	Marche	26	84	1,1	P	51	59	42	50
13	Messina	22	102	2,43	P	3	59	3	50
13	Milano	25	95	1,24	P	41	59	32	50
13	Milano Bicocca	43	215	1,52	P	24	59	18	50
13	Milano Bocconi	114	307	1,44	G	27	59	3	3
13	Milano Cattolica	100	252	1,73	G	16	59	1	3
13	Milano Politecnico	8	30	1,15	P	49	59	40	50
13	Modena e Reggio Emilia	17	129	1,96	P	11	59	9	50
13	Molise	5	42	2,71	P	2	59	2	50
13	Napoli Federico II	53	166	1,98	M	8	59	2	6
13	Napoli II	23	91	1,16	P	48	59	39	50
13	Napoli Parthenope	16	194	0,93	P	56	59	47	50
13	Novedrate e-Campus	10	18	1,25	P	38	59	29	50
13	Padova	39	176	1,18	P	47	59	38	50

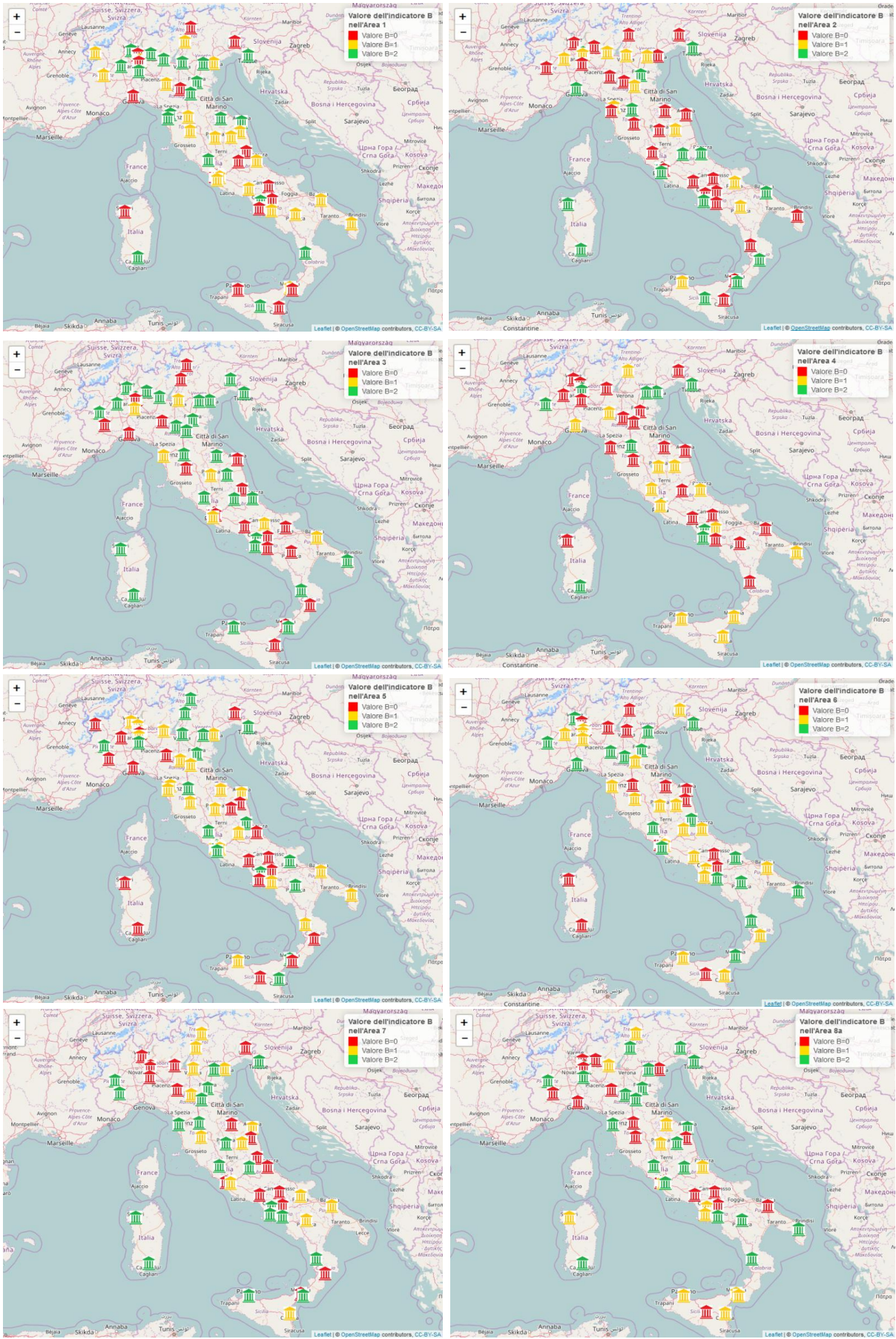
13	Palermo	24	147	1,54	P	23	59	17	50
13	Parma	23	105	1,84	P	13	59	11	50
13	Pavia	26	94	1,6	P	20	59	15	50
13	Perugia	24	108	1,35	P	32	59	24	50
13	Piemonte Orientale	13	96	1,07	P	53	59	44	50
13	Pisa	36	120	1,97	P	10	59	8	50
13	Pisa S.Anna	22	24	1,21	P	46	59	37	50
13	Roma Europea	8	12	0,93	P	56	59	47	50
13	Roma LUISS	29	63	1,29	P	37	59	28	50
13	Roma LUMSA	13	15	1,43	P	28	59	20	50
13	Roma La Sapienza	47	384	1,35	M	32	59	6	6
13	Roma Link Campus	10	14	9,8	P	1	59	1	50
13	Roma Marconi	23	9	0,12	P	59	59	50	50
13	Roma Tor Vergata	12	186	1,56	P	22	59	16	50
13	Roma Tre	47	158	1,59	M	21	59	5	6
13	Roma UNICUSANO	10	5	1,15	P	49	59	40	50
13	Salento	16	120	1,22	P	44	59	35	50
13	Salerno	27	154	1,08	P	52	59	43	50
13	Sassari	19	50	1,23	P	42	59	33	50
13	Teramo	5	28	1,07	P	53	59	44	50
13	Torino	48	231	2	M	6	59	1	6
13	Trento	28	108	1,33	P	34	59	25	50
13	Trieste	9	87	2,06	P	5	59	5	50
13	Tuscia	17	46	1,8	P	15	59	12	50
13	Udine	8	93	1,51	P	25	59	19	50
13	Venezia Cà Foscari	38	168	1,32	P	35	59	26	50
13	Verona	51	115	1,84	M	13	59	3	6
14	Bergamo	5	17	1,17	P	21	44	20	38
14	Bologna	74	143	1,08	G	25	44	1	1
14	Bolzano	6	6	1,22	P	19	44	19	38
14	Cagliari	12	38	1,02	P	31	44	27	38
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	15	82	1,77	P	7	44	7	38
14	Cassino	6	10	1,42	P	12	44	12	38
14	Catania	14	62	1,05	P	27	44	24	38
14	Chieti e Pescara	6	32	1,08	P	25	44	23	38
14	Enna Kore	5	8	1,94	P	6	44	6	38
14	Firenze	14	76	0,97	P	36	44	32	38
14	Genova	24	30	2,24	P	2	44	2	38
14	Macerata	10	27	1,12	P	22	44	21	38

14	Messina	25	42	0,95	P	37	44	33	38
14	Milano	18	116	1,09	P	24	44	22	38
14	Milano Bicocca	17	75	0,8	P	42	44	36	38
14	Milano Cattolica	39	76	1,1	M	23	44	2	5
14	Milano IULM	6	16	1,44	P	11	44	11	38
14	Napoli Benincasa	8	23	1,29	P	15	44	15	38
14	Napoli Federico II	25	80	1,28	P	16	44	16	38
14	Napoli II	5	20	2,15	P	4	44	4	38
14	Napoli L'Orientale	6	26	0,67	P	43	44	37	38
14	Padova	10	100	0,92	P	39	44	34	38
14	Palermo	7	68	1,48	P	10	44	10	38
14	Pavia	10	34	1,35	P	13	44	13	38
14	Perugia	9	44	1,01	P	33	44	29	38
14	Perugia Stranieri	6	8	0,98	P	35	44	31	38
14	Piemonte Orientale	5	30	1,33	P	14	44	14	38
14	Pisa	13	42	1,04	P	28	44	25	38
14	Roma LUISS	9	14	1	P	34	44	30	38
14	Roma LUMSA	10	13	2,19	P	3	44	3	38
14	Roma La Sapienza	29	192	1,03	M	30	44	3	5
14	Roma Link Campus	14	6	6,86	P	1	44	1	38
14	Roma Marconi	14	6	0,88	P	41	44	35	38
14	Roma Tre	29	38	0,93	M	38	44	4	5
14	Salento	5	35	1,52	P	9	44	9	38
14	Salerno	10	61	1,04	P	28	44	25	38
14	Sassari	14	30	0,61	P	44	44	38	38
14	Teramo	7	30	1,59	P	8	44	8	38
14	Torino	36	122	0,9	M	40	44	5	5
14	Trento	33	46	1,18	M	20	44	1	5
14	Trieste	11	36	1,28	P	16	44	16	38
14	Tuscia	5	10	1,28	P	16	44	16	38
14	Venezia Cà Foscari	15	18	1,02	P	31	44	27	38
14	Verona	6	24	2,03	P	5	44	5	38

Tabella 6.21b. Elenco degli enti di ricerca vigilati e assimilati in ordine alfabetico con i valori del l'indicatore R riferito all'istituzione degli addetti in mobilità dell'area

Area	Istituzione	# prodotti attesi degli addetti in mobilità (n_mob)	# prodotti attesi degli addetti NON in mobilità (n_nomob)	R riferito all'Istituzione (esclusi gli addetti in mobilità)	Pos. grad. compl.	# istituzioni compl.
1	CNR	148	515	1,02	1	1
2	ASI	9	103	1,19	2	8
2	CNR	365	1759	1,13	3	8
2	Elettra-Sincrotrone	38	110	0,99	8	8
2	FBK	11	11	1,2	1	8
2	IIT	90	21	1,01	6	8
2	INAF	183	1261	1,1	4	8
2	INFN	302	2491	1,01	6	8
2	INRIM	26	108	1,06	5	8
3	CNR	287	1326	1,06	1	1
4	CNR	297	1006	1,13	2	3
4	INGV	303	810	1,06	3	3
4	OGS	72	165	1,24	1	3
5	CNR	460	1705	1,13	2	3
5	CREA	8	92	1,93	1	3
5	OGS	9	38	0,61	3	3
6	CNR	116	646	1,35	1	1
7	CNR	153	896	0,99	2	2
7	CREA	164	969	1,14	1	2
8a	CNR	20	91	1,04	1	1
8b	CNR	25	131	0,88	1	1
9	CNR	477	1388	1,07	4	4
9	FBK	32	146	1,16	2	4
9	IIT	72	16	1,1	3	4
9	INRIM	20	72	1,32	1	4
10	CNR	40	206	1,24	1	1
11a	CNR	33	217	1,21	1	2
11a	FBK	20	13	1,13	2	2
11b	CNR	12	60	1,63	1	2
11b	SANTA LUCIA	8	46	0,75	2	2
12	CNR	29	108	0,88	1	1
13	CNR	23	136	1,01	1	1
14	CNR	23	115	1,14	1	1

Figura 6.3. Mappa delle università con codici di colore relativi all'indicatore Bij.



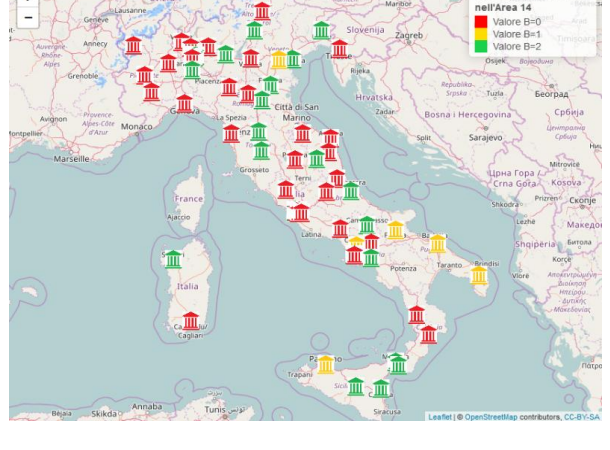
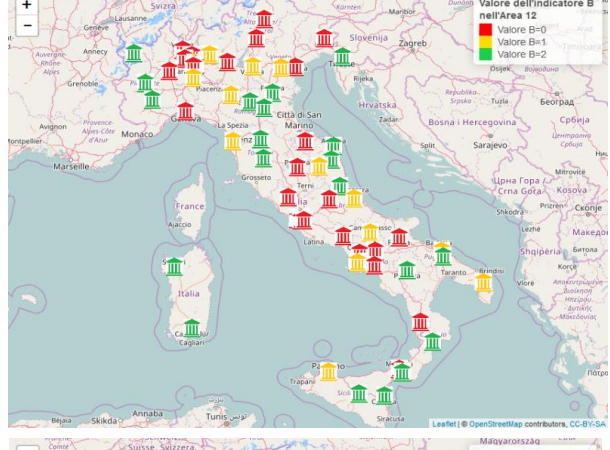
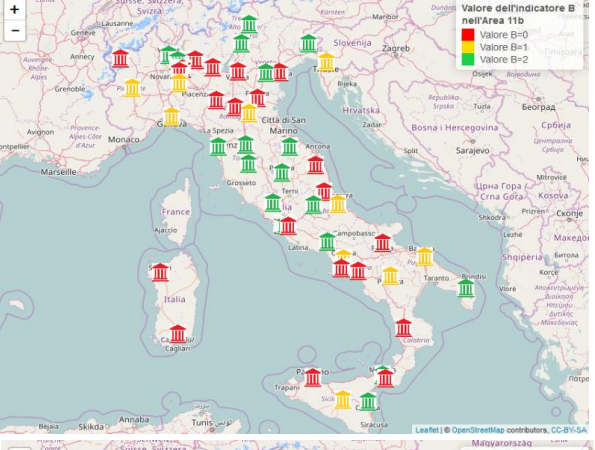
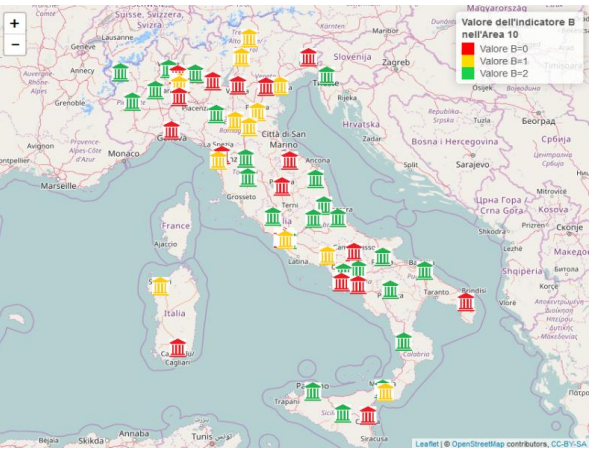
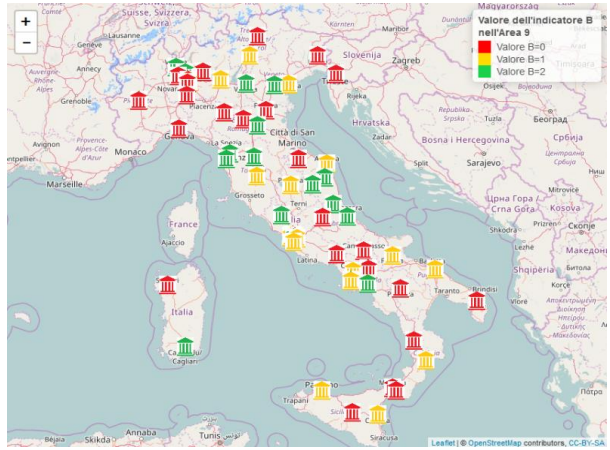
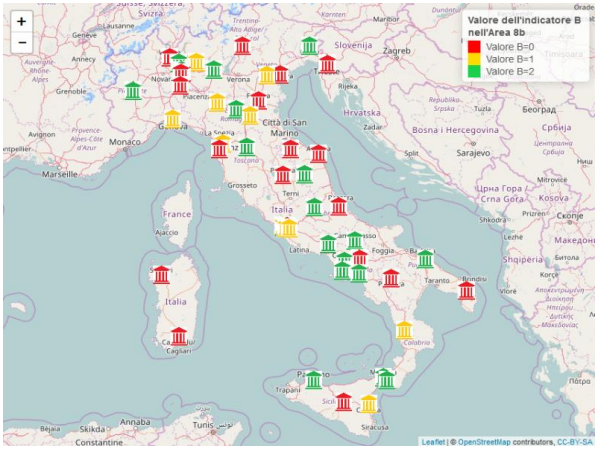


Tabella 6.22. Elenco delle istituzioni in ordine alfabetico e classe dimensionale, con i valori degli indicatori $A_{i,j,V}$, $A_{i,j,N}$ e $B_{i,j}$ nelle 16 aree; # di Istituzioni presenti nell'area sia nella VQR1 che nella VQR2; posizionamento dell'Istituzione nell'ordinamento derivante dalla distribuzione di R nella VQR1 (per il calcolo di $B_{i,j}$); posizionamento dell'Istituzione rispetto alla mediana della distribuzione di R nella VQR2 (per il calcolo di $B_{i,j}$ nel caso l'Istituzione non fosse presente nell'area nella VQR1 - NP)

AREA	Istituzione	Classe dimensionale	Presenza nei due esercizi VQR	$A_{i,j,N}$	$A_{i,j,V}$	$B_{i,j}$	# Istituzioni nell'area presenti nella rispettiva classe	Posizionamento dell'Istituzione nell'ordinamento derivante dalla distribuzione di R nella VQR1	Posizionamento dell'Istituzione rispetto alla mediana della distribuzione di R nella VQR2
1	Aosta	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
1	Bari	M	presente in entrambe	-10	-12	1	18	estremo inferiore	
1	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	11	-1	2	44	tra gli estremi	
1	Basilicata	P	presente in entrambe	-4	-2	1	44	tra gli estremi	
1	Benevento - Giustino Fortunato	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
1	Bergamo	P	presente in entrambe	16	8	2	44	tra gli estremi	
1	Bologna	G	presente in entrambe	1	1	2	7	estremo superiore	
1	Bolzano	P	presente in entrambe	12	19	0	44	tra gli estremi	
1	Brescia	P	presente in entrambe	16	12	2	44	tra gli estremi	
1	Cagliari	P	presente in entrambe	-1	-8	2	44	tra gli estremi	
1	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	7	-9	2	18	estremo inferiore	
1	Camerino	P	presente in entrambe	-5	-4	1	44	tra gli estremi	
1	Cassino	P	presente in entrambe	16	17	1	44	tra gli estremi	
1	Catania	M	presente in entrambe	-10	-9	0	18	estremo inferiore	
1	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	-1	-1	1	44	tra gli estremi	
1	Enna Kore	P	presente in entrambe	4	-36	2	44	tra gli estremi	
1	Ferrara	P	presente in entrambe	6	-3	2	44	tra gli estremi	
1	Firenze	M	presente in entrambe	1	-1	1	18	tra gli estremi	
1	Genova	M	presente in entrambe	-9	-9	0	18	estremo inferiore	
1	Insubria	P	presente in entrambe	13	7	2	44	tra gli estremi	
1	L'Aquila	M	presente in entrambe	-5	5	0	18	tra gli estremi	
1	Lucca - IMT	P	presente in entrambe	39	27	2	44	estremo superiore	
1	Macerata	P	presente in entrambe	-40	-41	1	44	estremo inferiore	
1	Marche	P	presente in entrambe	6	0	2	44	tra gli estremi	
1	Messina	M	presente in entrambe	-10	-12	1	18	estremo inferiore	
1	Milano	G	presente in entrambe	1	2	1	7	estremo superiore	
1	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	4	6	1	18	tra gli estremi	
1	Milano Cattolica	P	presente in entrambe	-6	-18	2	44	tra gli estremi	
1	Milano IULM	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
1	Milano Politecnico	M	presente in entrambe	4	-1	2	18	tra gli estremi	
1	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	-6	5	0	18	tra gli estremi	
1	Molise	P	presente in entrambe	-35	4	0	44	tra gli estremi	
1	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-5	-6	1	7	estremo inferiore	
1	Napoli II	P	presente in entrambe	6	-2	2	44	tra gli estremi	
1	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-10	-2	0	44	tra gli estremi	
1	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
1	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-10	0	0	44	tra gli estremi	
1	Padova	G	presente in entrambe	2	2	2	7	estremo superiore	
1	Palermo	M	presente in entrambe	-9	-9	0	18	estremo inferiore	

1	Parma	P	presente in entrambe	-1	0	1	44	tra gli estremi	
1	Pavia	M	presente in entrambe	17	15	2	18	estremo superiore	
1	Perugia	M	presente in entrambe	-5	-4	1	18	tra gli estremi	
1	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	11	8	2	44	tra gli estremi	
1	Pisa	G	presente in entrambe	4	2	2	7	estremo superiore	
1	Pisa Normale	P	presente in entrambe	30	8	2	44	tra gli estremi	
1	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	-8	-4	0	44	tra gli estremi	
1	Roma Biomedico	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
1	Roma Europea	P	presente in entrambe	-20	-2	0	44	tra gli estremi	
1	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	-40	-42	1	44	estremo inferiore	
1	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	2	2	2	7	estremo superiore	
1	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
1	Roma LUISS	P	presente in entrambe	26	28	1	44	estremo superiore	
1	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-20	28	0	44	estremo superiore	
1	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
1	Roma Tor Vergata	M	presente in entrambe	7	6	1	18	tra gli estremi	
1	Roma Tre	P	presente in entrambe	14	7	2	44	tra gli estremi	
1	Roma UNICUSANO	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
1	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-20	0	0	44	tra gli estremi	
1	Roma UNINT	P	presente in entrambe	-35	24	0	44	tra gli estremi	
1	Roma UNITELMA	P	presente in entrambe	39	-36	2	44	tra gli estremi	
1	Salento	P	presente in entrambe	4	2	1	44	tra gli estremi	
1	Salerno	M	presente in entrambe	5	5	1	18	tra gli estremi	
1	Sannio	P	presente in entrambe	3	13	0	44	tra gli estremi	
1	Sassari	P	presente in entrambe	-10	2	0	44	tra gli estremi	
1	Siena	P	presente in entrambe	-4	-5	1	44	tra gli estremi	
1	Teramo	P	presente in entrambe	-14	7	0	44	tra gli estremi	
1	Torino	G	presente in entrambe	-5	-3	0	7	estremo inferiore	
1	Torino Politecnico	M	presente in entrambe	8	9	1	18	tra gli estremi	
1	Trento	M	presente in entrambe	7	6	1	18	tra gli estremi	
1	Trieste	P	presente in entrambe	6	0	2	44	tra gli estremi	
1	Trieste SISSA	P	presente in entrambe	30	27	2	44	estremo superiore	
1	Tuscia	P	presente in entrambe	-20	-37	2	44	tra gli estremi	
1	Udine	M	presente in entrambe	4	9	0	18	tra gli estremi	
1	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-1	-4	2	44	tra gli estremi	
1	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	4	2	1	44	tra gli estremi	
1	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	-19	-11	0	44	tra gli estremi	
1	Verona	P	presente in entrambe	12	9	2	44	tra gli estremi	
2	Bari	M	presente in entrambe	7	-9	2	22	tra gli estremi	
2	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	16	5	2	31	tra gli estremi	
2	Basilicata	P	presente in entrambe	6	6	1	31	tra gli estremi	
2	Bergamo	P	presente in entrambe	-23	-19	0	31	tra gli estremi	
2	Bologna	G	presente in entrambe	-1	-1	1	9	tra gli estremi	
2	Brescia	P	presente in entrambe	9	9	1	31	tra gli estremi	
2	Cagliari	M	presente in entrambe	-3	-9	2	22	tra gli estremi	
2	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	1	11	0	22	tra gli estremi	
2	Camerino	P	presente in entrambe	6	6	1	31	tra gli estremi	
2	Cassino	P	presente in entrambe	-16	6	0	31	tra gli estremi	
2	Catania	M	presente in entrambe	-14	-14	0	22	estremo inferiore	
2	Catanzaro	P	presente in entrambe	16	6	2	31	tra gli estremi	

2	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	16	10	2	31	estremo superiore	
2	Enna Kore	P	presente in entrambe	21	6	2	31	tra gli estremi	
2	Ferrara	M	presente in entrambe	9	2	2	22	tra gli estremi	
2	Firenze	G	presente in entrambe	-1	-5	2	9	estremo inferiore	
2	Foggia	P	presente in entrambe	-22	-21	1	31	tra gli estremi	
2	Genova	M	presente in entrambe	7	-11	2	22	tra gli estremi	
2	Insubria	P	presente in entrambe	1	6	0	31	tra gli estremi	
2	L'Aquila	M	presente in entrambe	-9	-12	2	22	estremo inferiore	
2	Lucca - IMT	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
2	Marche	P	presente in entrambe	-16	6	0	31	tra gli estremi	
2	Messina	M	presente in entrambe	-20	-15	0	22	estremo inferiore	
2	Milano	G	presente in entrambe	-2	-5	2	9	estremo inferiore	
2	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	12	8	2	22	tra gli estremi	
2	Milano Cattolica	P	presente in entrambe	6	6	1	31	tra gli estremi	
2	Milano Politecnico	M	presente in entrambe	9	11	1	22	tra gli estremi	
2	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	-9	-5	0	22	tra gli estremi	
2	Molise	P	presente in entrambe	-23	-4	0	31	tra gli estremi	
2	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-5	-5	0	9	estremo inferiore	
2	Napoli II	P	presente in entrambe	-3	5	0	31	tra gli estremi	
2	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	6	-19	2	31	tra gli estremi	
2	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
2	Padova	G	presente in entrambe	7	8	1	9	estremo superiore	
2	Palermo	M	presente in entrambe	-10	-8	1	22	tra gli estremi	
2	Parma	M	presente in entrambe	-8	6	0	22	tra gli estremi	
2	Pavia	M	presente in entrambe	7	10	0	22	tra gli estremi	
2	Pavia IUSS	P	presente in entrambe	21	13	2	31	estremo superiore	
2	Perugia	M	presente in entrambe	7	10	0	22	tra gli estremi	
2	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	-3	-1	1	31	tra gli estremi	
2	Pisa	G	presente in entrambe	-2	2	0	9	tra gli estremi	
2	Pisa Normale	P	presente in entrambe	10	10	2	31	estremo superiore	
2	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	9	1	2	31	tra gli estremi	
2	Roma Biomedico	P	presente in entrambe	21	6	2	31	tra gli estremi	
2	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-1	2	0	9	tra gli estremi	
2	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-11	-29	2	31	estremo inferiore	
2	Roma Tor Vergata	G	presente in entrambe	-2	2	0	9	tra gli estremi	
2	Roma Tre	M	presente in entrambe	1	-2	2	22	tra gli estremi	
2	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-16	-29	2	31	estremo inferiore	
2	Salento	M	presente in entrambe	-12	-6	0	22	tra gli estremi	
2	Salerno	M	presente in entrambe	-10	2	0	22	tra gli estremi	
2	Sannio	P	presente in entrambe	-27	-23	0	31	tra gli estremi	
2	Sassari	P	presente in entrambe	14	6	2	31	tra gli estremi	
2	Siena	P	presente in entrambe	-3	8	0	31	tra gli estremi	
2	Torino	G	presente in entrambe	7	2	2	9	tra gli estremi	
2	Torino Politecnico	M	presente in entrambe	3	14	0	22	estremo superiore	
2	Trento	M	presente in entrambe	9	13	0	22	estremo superiore	
2	Trieste	M	presente in entrambe	6	-11	2	22	tra gli estremi	
2	Trieste SISSA	M	presente in entrambe	17	15	2	22	estremo superiore	
2	Tuscia	P	presente in entrambe	-3	8	0	31	tra gli estremi	
2	Udine	P	presente in entrambe	-4	6	0	31	tra gli estremi	
2	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-14	-4	0	31	tra gli estremi	

2	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	1	9	0	31	tra gli estremi	
2	Verona	P	presente in entrambe	5	5	1	31	tra gli estremi	
3	Bari	M	presente in entrambe	0	-2	1	14	tra gli estremi	
3	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	8	2	2	39	tra gli estremi	
3	Basilicata	P	presente in entrambe	-30	-1	0	39	tra gli estremi	
3	Bergamo	P	presente in entrambe	19	-9	2	39	tra gli estremi	
3	Bologna	G	presente in entrambe	3	3	2	7	estremo superiore	
3	Bolzano	P	presente in entrambe	-2	26	0	39	estremo superiore	
3	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	-32	-6	0	39	tra gli estremi	
3	Brescia	P	presente in entrambe	20	14	2	39	tra gli estremi	
3	Cagliari	M	presente in entrambe	2	-2	2	14	tra gli estremi	
3	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	6	2	2	14	tra gli estremi	
3	Camerino	P	presente in entrambe	-1	-7	2	39	tra gli estremi	
3	Cassino	P	presente in entrambe	-18	17	0	39	tra gli estremi	
3	Catania	M	presente in entrambe	-12	-5	0	14	estremo inferiore	
3	Catanzaro	P	presente in entrambe	19	22	0	39	tra gli estremi	
3	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	5	-9	2	39	tra gli estremi	
3	Ferrara	P	presente in entrambe	6	-6	2	39	tra gli estremi	
3	Firenze	G	presente in entrambe	3	3	2	7	estremo superiore	
3	Foggia	P	presente in entrambe	-31	-6	0	39	tra gli estremi	
3	Genova	M	presente in entrambe	-6	-3	0	14	tra gli estremi	
3	Insubria	P	presente in entrambe	3	0	2	39	tra gli estremi	
3	L'Aquila	P	presente in entrambe	5	2	2	39	tra gli estremi	
3	Marche	P	presente in entrambe	-26	-11	0	39	tra gli estremi	
3	Messina	M	presente in entrambe	-8	-3	0	14	tra gli estremi	
3	Milano	G	presente in entrambe	-4	-4	0	7	estremo inferiore	
3	Milano Bicocca	P	presente in entrambe	14	11	2	39	tra gli estremi	
3	Milano Cattolica	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
3	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	-3	0	0	39	tra gli estremi	
3	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	1	-4	2	14	tra gli estremi	
3	Molise	P	presente in entrambe	-9	-9	1	39	tra gli estremi	
3	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-4	-4	0	7	estremo inferiore	
3	Napoli II	P	presente in entrambe	8	-8	2	39	tra gli estremi	
3	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-3	-35	2	39	estremo inferiore	
3	Padova	G	presente in entrambe	3	3	2	7	estremo superiore	
3	Palermo	M	presente in entrambe	-3	-8	2	14	estremo inferiore	
3	Parma	M	presente in entrambe	9	12	0	14	estremo superiore	
3	Pavia	M	presente in entrambe	1	1	1	14	tra gli estremi	
3	Perugia	M	presente in entrambe	10	8	1	14	tra gli estremi	
3	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	5	1	2	39	tra gli estremi	
3	Pisa	M	presente in entrambe	-3	-1	1	14	tra gli estremi	
3	Pisa Normale	P	presente in entrambe	26	-12	2	39	tra gli estremi	
3	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	6	-21	2	39	tra gli estremi	
3	Roma Biomedico	P	presente in entrambe	19	17	1	39	tra gli estremi	
3	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-4	-4	0	7	estremo inferiore	
3	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-38	-38	0	39	estremo inferiore	
3	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	12	18	0	39	tra gli estremi	
3	Roma Tre	P	presente in entrambe	-5	0	0	39	tra gli estremi	
3	Roma UNINETTUNO	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
3	Salento	P	presente in entrambe	7	3	2	39	tra gli estremi	

3	Salerno	M	presente in entrambe	6	11	0	14	estremo superiore	
3	Sannio	P	presente in entrambe	-5	21	0	39	tra gli estremi	
3	Sassari	P	presente in entrambe	-5	-9	2	39	tra gli estremi	
3	Siena	P	presente in entrambe	8	17	0	39	tra gli estremi	
3	Teramo	P	presente in entrambe	-13	12	0	39	tra gli estremi	
3	Torino	G	presente in entrambe	3	3	2	7	estremo superiore	
3	Torino Politecnico	P	presente in entrambe	17	6	2	39	tra gli estremi	
3	Trento	P	presente in entrambe	-2	6	0	39	tra gli estremi	
3	Trieste	P	presente in entrambe	5	2	2	39	tra gli estremi	
3	Tuscia	P	presente in entrambe	-2	-11	2	39	tra gli estremi	
3	Udine	P	presente in entrambe	-1	-7	2	39	tra gli estremi	
3	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-5	-9	2	39	tra gli estremi	
3	Venezia Cà Foscari	M	presente in entrambe	-3	-6	2	14	estremo inferiore	
3	Verona	P	presente in entrambe	19	17	1	39	tra gli estremi	
4	Bari	G	presente in entrambe	-5	-5	0	9	estremo inferiore	
4	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	-6	-14	2	21	estremo inferiore	
4	Basilicata	M	presente in entrambe	-7	0	0	17	tra gli estremi	
4	Bologna	G	presente in entrambe	-1	4	0	9	estremo superiore	
4	Brescia	P	presente in entrambe	-18	-17	0	21	estremo inferiore	
4	Cagliari	M	presente in entrambe	-10	-14	2	17	estremo inferiore	
4	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	-3	1	0	17	tra gli estremi	
4	Camerino	P	presente in entrambe	3	4	1	21	tra gli estremi	
4	Cassino	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
4	Catania	M	presente in entrambe	2	0	1	17	tra gli estremi	
4	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	-1	1	1	17	tra gli estremi	
4	Ferrara	M	presente in entrambe	9	14	0	17	estremo superiore	
4	Firenze	G	presente in entrambe	6	4	2	9	estremo superiore	
4	Genova	M	presente in entrambe	-3	-4	1	17	tra gli estremi	
4	Insubria	P	presente in entrambe	9	16	0	21	estremo superiore	
4	L'Aquila	P	presente in entrambe	2	6	0	21	tra gli estremi	
4	Marche	P	presente in entrambe	-2	2	0	21	tra gli estremi	
4	Messina	P	presente in entrambe	-6	-5	1	21	tra gli estremi	
4	Milano	G	presente in entrambe	4	4	2	9	estremo superiore	
4	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	14	4	2	17	tra gli estremi	
4	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	-13	-9	0	21	tra gli estremi	
4	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	2	5	0	17	tra gli estremi	
4	Molise	P	presente in entrambe	-18	2	0	21	tra gli estremi	
4	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-4	-5	1	9	estremo inferiore	
4	Napoli II	P	presente in entrambe	9	6	2	21	tra gli estremi	
4	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	6	0	2	21	tra gli estremi	
4	Novedrate e-Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
4	Padova	G	presente in entrambe	6	4	2	9	estremo superiore	
4	Palermo	M	presente in entrambe	2	0	1	17	tra gli estremi	
4	Parma	M	presente in entrambe	-1	-3	1	17	tra gli estremi	
4	Pavia	M	presente in entrambe	-3	4	0	17	tra gli estremi	
4	Pavia IUSS	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
4	Perugia	M	presente in entrambe	2	2	1	17	tra gli estremi	
4	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	9	18	0	21	estremo superiore	
4	Pisa	G	presente in entrambe	-3	4	0	9	estremo superiore	
4	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	0	-5	2	9	estremo inferiore	

4	Roma Tre	M	presente in entrambe	14	15	1	17	estremo superiore	
4	Salento	P	presente in entrambe	2	2	1	21	tra gli estremi	
4	Salerno	P	presente in entrambe	6	16	0	21	estremo superiore	
4	Sannio	P	presente in entrambe	2	2	1	21	tra gli estremi	
4	Sassari	P	presente in entrambe	-3	0	0	21	tra gli estremi	
4	Siena	M	presente in entrambe	-8	-3	0	17	tra gli estremi	
4	Torino	G	presente in entrambe	-3	-5	1	9	estremo inferiore	
4	Torino Politecnico	P	presente in entrambe	6	-5	2	21	tra gli estremi	
4	Trento	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
4	Trieste	M	presente in entrambe	5	-8	2	17	tra gli estremi	
4	Tuscia	P	presente in entrambe	-10	-11	1	21	tra gli estremi	
4	Udine	P	presente in entrambe	-7	-1	0	21	tra gli estremi	
4	Urbino Carlo Bo	M	presente in entrambe	-14	-14	0	17	estremo inferiore	
4	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	16	1	2	21	tra gli estremi	
4	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	13	-13	2	21	tra gli estremi	
5	Aosta	P	presente in entrambe	-33	-30	0	36	estremo inferiore	
5	Bari	G	presente in entrambe	-5	-3	1	10	tra gli estremi	
5	Basilicata	P	presente in entrambe	-7	-15	2	36	tra gli estremi	
5	Bologna	G	presente in entrambe	0	2	1	10	tra gli estremi	
5	Bolzano	P	presente in entrambe	11	-28	2	36	estremo inferiore	
5	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	17	23	0	36	estremo superiore	
5	Brescia	P	presente in entrambe	4	5	1	36	tra gli estremi	
5	Cagliari	M	presente in entrambe	-16	-4	0	21	tra gli estremi	
5	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	-4	-5	1	21	tra gli estremi	
5	Camerino	P	presente in entrambe	-7	-4	0	36	tra gli estremi	
5	Cassino	P	presente in entrambe	-19	5	0	36	tra gli estremi	
5	Catania	M	presente in entrambe	-11	-18	2	21	estremo inferiore	
5	Catanzaro	P	presente in entrambe	0	6	0	36	tra gli estremi	
5	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	-3	6	0	36	tra gli estremi	
5	Enna Kore	P	presente in entrambe	-7	1	0	36	tra gli estremi	
5	Ferrara	M	presente in entrambe	10	7	2	21	tra gli estremi	
5	Firenze	G	presente in entrambe	4	0	2	10	tra gli estremi	
5	Foggia	P	presente in entrambe	17	11	2	36	tra gli estremi	
5	Genova	M	presente in entrambe	-6	9	0	21	estremo superiore	
5	Insubria	M	presente in entrambe	7	5	1	21	tra gli estremi	
5	L'Aquila	M	presente in entrambe	-11	-13	1	21	tra gli estremi	
5	Lucca - IMT	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
5	Macerata	P	presente in entrambe	-14	0	0	36	tra gli estremi	
5	Marche	M	presente in entrambe	10	11	1	21	estremo superiore	
5	Messina	M	presente in entrambe	-11	-18	2	21	estremo inferiore	
5	Milano	G	presente in entrambe	0	2	1	10	tra gli estremi	
5	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	15	11	2	21	estremo superiore	
5	Milano Cattolica	M	presente in entrambe	-8	-3	0	21	tra gli estremi	
5	Milano HUMANITAS	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
5	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	11	19	0	36	tra gli estremi	
5	Milano San Raffaele	P	presente in entrambe	17	16	1	36	tra gli estremi	
5	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	7	5	1	21	tra gli estremi	
5	Molise	P	presente in entrambe	-3	1	0	36	tra gli estremi	
5	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	-24	-30	2	36	estremo inferiore	
5	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-2	-1	1	10	tra gli estremi	

5	Napoli II	M	presente in entrambe	-4	-8	2	21	tra gli estremi	
5	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-11	-8	0	36	tra gli estremi	
5	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
5	Novedrate e-Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
5	Padova	G	presente in entrambe	7	6	2	10	estremo superiore	
5	Palermo	G	presente in entrambe	-8	-9	1	10	estremo inferiore	
5	Parma	M	presente in entrambe	4	11	0	21	estremo superiore	
5	Pavia	M	presente in entrambe	10	0	2	21	tra gli estremi	
5	Perugia	M	presente in entrambe	-6	-8	1	21	tra gli estremi	
5	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	3	9	0	36	tra gli estremi	
5	Pisa	M	presente in entrambe	5	0	2	21	tra gli estremi	
5	Pisa Normale	P	presente in entrambe	7	5	1	36	tra gli estremi	
5	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	25	11	2	36	tra gli estremi	
5	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	-30	-30	0	36	estremo inferiore	
5	Roma Biomedico	P	presente in entrambe	22	11	2	36	tra gli estremi	
5	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	7	-3	2	36	tra gli estremi	
5	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-2	-1	1	10	tra gli estremi	
5	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-27	-30	2	36	estremo inferiore	
5	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
5	Roma Tor Vergata	G	presente in entrambe	-1	-1	1	10	tra gli estremi	
5	Roma Tre	P	presente in entrambe	11	8	2	36	tra gli estremi	
5	Salento	P	presente in entrambe	5	6	1	36	tra gli estremi	
5	Salerno	P	presente in entrambe	7	8	1	36	tra gli estremi	
5	Sannio	P	presente in entrambe	-3	8	0	36	tra gli estremi	
5	Sassari	M	presente in entrambe	-15	-2	0	21	tra gli estremi	
5	Siena	M	presente in entrambe	4	6	1	21	tra gli estremi	
5	Teramo	P	presente in entrambe	16	13	2	36	tra gli estremi	
5	Torino	G	presente in entrambe	7	5	2	10	estremo superiore	
5	Trento	P	presente in entrambe	21	15	2	36	tra gli estremi	
5	Trieste	M	presente in entrambe	10	5	2	21	tra gli estremi	
5	Trieste SISSA	P	presente in entrambe	16	16	1	36	tra gli estremi	
5	Tuscia	P	presente in entrambe	4	0	2	36	tra gli estremi	
5	Udine	P	presente in entrambe	-3	6	0	36	tra gli estremi	
5	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-3	-3	1	36	tra gli estremi	
5	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	3	2	1	36	tra gli estremi	
5	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	-30	-30	0	36	estremo inferiore	
5	Verona	M	presente in entrambe	10	9	2	21	estremo superiore	
6	Bari	G	presente in entrambe	-6	-5	1	13	tra gli estremi	
6	Basilicata	P	presente in entrambe	24	24	2	31	estremo superiore	
6	Bologna	G	presente in entrambe	7	8	1	13	estremo superiore	
6	Brescia	M	presente in entrambe	4	8	0	18	tra gli estremi	
6	Cagliari	M	presente in entrambe	-14	-11	0	18	tra gli estremi	
6	Calabria (Arcavacata di Rende)	P	presente in entrambe	11	4	2	31	tra gli estremi	
6	Camerino	P	presente in entrambe	-3	-3	1	31	tra gli estremi	
6	Cassino	P	presente in entrambe	0	2	1	31	tra gli estremi	
6	Catania	M	presente in entrambe	-15	-17	1	18	estremo inferiore	
6	Catanzaro	M	presente in entrambe	3	3	1	18	tra gli estremi	
6	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	2	3	1	18	tra gli estremi	
6	Enna Kore	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
6	Ferrara	M	presente in entrambe	5	-1	2	18	tra gli estremi	

6	Firenze	G	presente in entrambe	2	6	0	13	estremo superiore	
6	Foggia	P	presente in entrambe	4	1	2	31	tra gli estremi	
6	Genova	M	presente in entrambe	3	-1	2	18	tra gli estremi	
6	Insubria	P	presente in entrambe	4	0	2	31	tra gli estremi	
6	L'Aquila	M	presente in entrambe	-13	-12	1	18	tra gli estremi	
6	Macerata	P	presente in entrambe	-11	-6	0	31	tra gli estremi	
6	Marche	M	presente in entrambe	7	11	0	18	estremo superiore	
6	Messina	G	presente in entrambe	-7	-11	2	13	estremo inferiore	
6	Milano	G	presente in entrambe	5	6	1	13	estremo superiore	
6	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	11	9	1	18	tra gli estremi	
6	Milano Cattolica	G	presente in entrambe	-2	-2	1	13	tra gli estremi	
6	Milano HUMANITAS	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
6	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	1	-11	2	31	tra gli estremi	
6	Milano San Raffaele	P	presente in entrambe	9	14	0	31	tra gli estremi	
6	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	5	1	2	18	tra gli estremi	
6	Molise	P	presente in entrambe	-3	0	0	31	tra gli estremi	
6	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	-1	1	1	31	tra gli estremi	
6	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	5	-2	2	13	tra gli estremi	
6	Napoli II	G	presente in entrambe	-5	-4	1	13	tra gli estremi	
6	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	10	11	1	31	tra gli estremi	
6	Napoli Pegaso	P	presente in entrambe	-8	24	0	31	estremo superiore	
6	Novedrate e-Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
6	Padova	G	presente in entrambe	10	8	2	13	estremo superiore	
6	Palermo	G	presente in entrambe	-6	-4	1	13	tra gli estremi	
6	Parma	M	presente in entrambe	1	-2	2	18	tra gli estremi	
6	Pavia	M	presente in entrambe	0	0	1	18	tra gli estremi	
6	Pavia IUSS	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
6	Perugia	M	presente in entrambe	5	3	1	18	tra gli estremi	
6	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	9	7	1	31	tra gli estremi	
6	Pisa	M	presente in entrambe	2	1	1	18	tra gli estremi	
6	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	13	5	2	31	tra gli estremi	
6	Roma Biomedico	P	presente in entrambe	6	1	2	31	tra gli estremi	
6	Roma Europea	P	presente in entrambe	-27	-26	0	31	estremo inferiore	
6	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	3	4	1	31	tra gli estremi	
6	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-5	-4	1	13	tra gli estremi	
6	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	6	20	0	31	tra gli estremi	
6	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-8	-20	2	31	tra gli estremi	
6	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
6	Roma Tor Vergata	G	presente in entrambe	-6	-4	1	13	tra gli estremi	
6	Roma Tre	P	presente in entrambe	-27	-26	0	31	estremo inferiore	
6	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	-27	-26	0	31	estremo inferiore	
6	Salento	P	presente in entrambe	3	-5	2	31	tra gli estremi	
6	Salerno	P	presente in entrambe	6	2	2	31	tra gli estremi	
6	Sannio	P	presente in entrambe	-27	-22	0	31	tra gli estremi	
6	Sassari	M	presente in entrambe	-11	-6	0	18	tra gli estremi	
6	Siena	M	presente in entrambe	-4	-3	1	18	tra gli estremi	
6	Teramo	P	presente in entrambe	6	-5	2	31	tra gli estremi	
6	Torino	G	presente in entrambe	8	8	2	13	estremo superiore	
6	Trento	P	presente in entrambe	1	20	0	31	tra gli estremi	
6	Trieste	P	presente in entrambe	3	-3	2	31	tra gli estremi	

6	Tuscia	P	presente in entrambe	13	0	2	31	tra gli estremi	
6	Udine	P	presente in entrambe	4	2	1	31	tra gli estremi	
6	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	6	11	0	31	tra gli estremi	
6	Verona	M	presente in entrambe	9	14	0	18	estremo superiore	
7	Bari	G	presente in entrambe	-3	-4	1	6	estremo inferiore	
7	Basilicata	M	presente in entrambe	1	1	1	15	tra gli estremi	
7	Bologna	G	presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
7	Bolzano	P	presente in entrambe	17	19	1	34	estremo superiore	
7	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	13	-15	2	34	tra gli estremi	
7	Brescia	P	presente in entrambe	13	18	0	34	estremo superiore	
7	Cagliari	P	presente in entrambe	21	13	2	34	tra gli estremi	
7	Calabria (Arcavacata di Rende)	P	presente in entrambe	21	12	2	34	tra gli estremi	
7	Camerino	P	presente in entrambe	-8	-7	1	34	tra gli estremi	
7	Cassino	P	presente in entrambe	-7	-2	0	34	tra gli estremi	
7	Catania	M	presente in entrambe	-2	-2	1	15	tra gli estremi	
7	Catanzaro	P	presente in entrambe	11	17	0	34	estremo superiore	
7	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	-16	-6	0	34	tra gli estremi	
7	Ferrara	P	presente in entrambe	27	9	2	34	tra gli estremi	
7	Firenze	M	presente in entrambe	-1	-5	2	15	tra gli estremi	
7	Foggia	M	presente in entrambe	7	8	1	15	estremo superiore	
7	Insubria	P	presente in entrambe	3	18	0	34	estremo superiore	
7	L'Aquila	P	presente in entrambe	-16	-25	2	34	tra gli estremi	
7	Macerata	P	presente in entrambe	-12	17	0	34	estremo superiore	
7	Marche	P	presente in entrambe	11	9	1	34	tra gli estremi	
7	Messina	M	presente in entrambe	-14	-7	0	15	tra gli estremi	
7	Milano	G	presente in entrambe	-2	2	0	6	estremo superiore	
7	Milano Bicocca	P	presente in entrambe	-12	-1	0	34	tra gli estremi	
7	Milano Cattolica	M	presente in entrambe	5	5	1	15	tra gli estremi	
7	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	8	9	1	34	tra gli estremi	
7	Molise	P	presente in entrambe	4	7	0	34	tra gli estremi	
7	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-2	-1	0	6	estremo inferiore	
7	Napoli II	P	presente in entrambe	-5	-15	2	34	tra gli estremi	
7	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-13	-25	2	34	tra gli estremi	
7	Padova	G	presente in entrambe	4	3	2	6	estremo superiore	
7	Palermo	M	presente in entrambe	-1	-9	2	15	estremo inferiore	
7	Parma	M	presente in entrambe	-4	5	0	15	tra gli estremi	
7	Pavia	P	presente in entrambe	3	16	0	34	tra gli estremi	
7	Perugia	M	presente in entrambe	2	-5	2	15	tra gli estremi	
7	Pisa	M	presente in entrambe	-2	-6	2	15	tra gli estremi	
7	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	21	20	2	34	estremo superiore	
7	Reggio Calabria	M	presente in entrambe	-7	-11	2	15	estremo inferiore	
7	Roma La Sapienza	P	presente in entrambe	16	8	2	34	tra gli estremi	
7	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	-31	-18	0	34	tra gli estremi	
7	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-12	-30	2	34	estremo inferiore	
7	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
7	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	17	18	1	34	estremo superiore	
7	Salerno	P	presente in entrambe	12	1	2	34	tra gli estremi	
7	Sannio	P	presente in entrambe	-14	-5	0	34	tra gli estremi	
7	Sassari	M	presente in entrambe	1	-2	2	15	tra gli estremi	
7	Siena	P	presente in entrambe	-16	-18	1	34	tra gli estremi	

7	Teramo	M	presente in entrambe	2	9	0	15	estremo superiore	
7	Torino	G	presente in entrambe	0	-3	2	6	estremo inferiore	
7	Trento	P	presente in entrambe	-5	-7	1	34	tra gli estremi	
7	Trieste	P	presente in entrambe	-22	-25	2	34	tra gli estremi	
7	Tuscia	M	presente in entrambe	12	11	2	15	estremo superiore	
7	Udine	M	presente in entrambe	1	8	0	15	estremo superiore	
7	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-25	-7	0	34	tra gli estremi	
7	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	-5	-5	1	34	tra gli estremi	
7	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	-16	-18	1	34	tra gli estremi	
7	Verona	P	presente in entrambe	17	18	1	34	estremo superiore	
8a	Bari	P	presente in entrambe	-23	-1	0	41	tra gli estremi	
8a	Bari Politecnico	M	presente in entrambe	1	5	0	9	estremo superiore	
8a	Basilicata	P	presente in entrambe	-7	-16	2	41	tra gli estremi	
8a	Bergamo	P	presente in entrambe	-6	3	0	41	tra gli estremi	
8a	Bologna	M	presente in entrambe	8	6	2	9	estremo superiore	
8a	Bolzano	P	presente in entrambe	-7	-8	1	41	tra gli estremi	
8a	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
8a	Brescia	P	presente in entrambe	-8	-7	1	41	tra gli estremi	
8a	Cagliari	P	presente in entrambe	22	-2	2	41	tra gli estremi	
8a	Calabria (Arcavacata di Rende)	P	presente in entrambe	-1	-12	2	41	tra gli estremi	
8a	Camerino	P	presente in entrambe	8	3	2	41	tra gli estremi	
8a	Cassino	P	presente in entrambe	16	24	0	41	tra gli estremi	
8a	Catania	M	presente in entrambe	0	-1	1	9	tra gli estremi	
8a	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	0	-2	1	9	tra gli estremi	
8a	Enna Kore	P	presente in entrambe	-9	-1	0	41	tra gli estremi	
8a	Ferrara	P	presente in entrambe	8	1	2	41	tra gli estremi	
8a	Firenze	G	presente in entrambe	-5	-1	0	6	tra gli estremi	
8a	Genova	M	presente in entrambe	0	6	0	9	estremo superiore	
8a	L'Aquila	P	presente in entrambe	12	-2	2	41	tra gli estremi	
8a	Macerata	P	presente in entrambe	-15	-11	0	41	tra gli estremi	
8a	Marche	P	presente in entrambe	27	-1	2	41	tra gli estremi	
8a	Messina	P	presente in entrambe	0	0	1	41	tra gli estremi	
8a	Milano Bicocca	P	presente in entrambe	-15	9	0	41	tra gli estremi	
8a	Milano IULM	P	presente in entrambe	-15	-2	0	41	tra gli estremi	
8a	Milano Politecnico	G	presente in entrambe	2	2	2	6	estremo superiore	
8a	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	-37	-40	2	41	estremo inferiore	
8a	Molise	P	presente in entrambe	-13	-3	0	41	tra gli estremi	
8a	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	-9	4	0	41	tra gli estremi	
8a	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-1	-5	2	6	estremo inferiore	
8a	Napoli II	M	presente in entrambe	-2	-2	1	9	tra gli estremi	
8a	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-13	-14	1	41	tra gli estremi	
8a	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-32	10	0	41	tra gli estremi	
8a	Padova	P	presente in entrambe	16	-5	2	41	tra gli estremi	
8a	Palermo	M	presente in entrambe	0	-2	1	9	tra gli estremi	
8a	Parma	P	presente in entrambe	1	19	0	41	tra gli estremi	
8a	Pavia	P	presente in entrambe	-1	-11	2	41	tra gli estremi	
8a	Perugia	P	presente in entrambe	-1	-1	1	41	tra gli estremi	
8a	Pisa	P	presente in entrambe	6	-2	2	41	tra gli estremi	
8a	Reggio Calabria	M	presente in entrambe	-7	-8	1	9	estremo inferiore	
8a	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-2	-2	0	6	estremo inferiore	

8a	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-28	9	0	41	tra gli estremi	
8a	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
8a	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	23	12	2	41	tra gli estremi	
8a	Roma Tre	M	presente in entrambe	0	-2	1	9	tra gli estremi	
8a	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-30	-25	0	41	tra gli estremi	
8a	Salento	P	presente in entrambe	31	12	2	41	tra gli estremi	
8a	Salerno	P	presente in entrambe	16	-11	2	41	tra gli estremi	
8a	Sannio	P	presente in entrambe	-1	13	0	41	tra gli estremi	
8a	Sassari	P	presente in entrambe	9	9	1	41	tra gli estremi	
8a	Siena	P	presente in entrambe	16	26	0	41	tra gli estremi	
8a	Torino	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
8a	Torino Politecnico	G	presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
8a	Trento	P	presente in entrambe	21	-11	2	41	tra gli estremi	
8a	Trieste	P	presente in entrambe	14	-7	2	41	tra gli estremi	
8a	Tuscia	P	presente in entrambe	39	39	2	41	estremo superiore	
8a	Udine	P	presente in entrambe	2	-11	2	41	tra gli estremi	
8a	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-1	-2	1	41	tra gli estremi	
8a	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	-15	13	0	41	tra gli estremi	
8a	Venezia Iuav	G	presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
8b	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	2	-22	2	43	tra gli estremi	
8b	Basilicata	P	presente in entrambe	-25	-8	0	43	tra gli estremi	
8b	Benevento - Giustino Fortunato	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
8b	Bergamo	P	presente in entrambe	-29	-29	1	43	tra gli estremi	
8b	Bologna	M	presente in entrambe	2	3	1	7	estremo superiore	
8b	Brescia	P	presente in entrambe	7	-1	2	43	tra gli estremi	
8b	Cagliari	M	presente in entrambe	-6	-4	0	7	estremo inferiore	
8b	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	1	2	1	7	estremo superiore	
8b	Camerino	P	presente in entrambe	37	34	2	43	estremo superiore	
8b	Cassino	P	presente in entrambe	10	-1	2	43	tra gli estremi	
8b	Catania	P	presente in entrambe	-3	-1	1	43	tra gli estremi	
8b	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	-15	-10	0	43	tra gli estremi	
8b	Enna Kore	P	presente in entrambe	-10	6	0	43	tra gli estremi	
8b	Ferrara	P	presente in entrambe	3	12	0	43	tra gli estremi	
8b	Firenze	M	presente in entrambe	-1	-4	2	7	estremo inferiore	
8b	Genova	M	presente in entrambe	1	3	1	7	estremo superiore	
8b	Insubria	P	presente in entrambe	-38	-32	0	43	tra gli estremi	
8b	L'Aquila	P	presente in entrambe	-5	-16	2	43	tra gli estremi	
8b	Lucca - IMT	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
8b	Marche	P	presente in entrambe	3	6	0	43	tra gli estremi	
8b	Messina	P	presente in entrambe	7	-6	2	43	tra gli estremi	
8b	Milano	P	presente in entrambe	6	31	0	43	estremo superiore	
8b	Milano Bicocca	P	presente in entrambe	37	25	2	43	tra gli estremi	
8b	Milano Politecnico	G	presente in entrambe	-2	3	0	4	estremo superiore	
8b	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	5	-1	2	43	tra gli estremi	
8b	Molise	P	presente in entrambe	3	-5	2	43	tra gli estremi	
8b	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	2	-1	2	4	estremo inferiore	
8b	Napoli II	P	presente in entrambe	-4	-17	2	43	tra gli estremi	
8b	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-16	-27	2	43	tra gli estremi	
8b	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
8b	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	2	-17	2	43	tra gli estremi	

8b	Padova	M	presente in entrambe	2	3	1	7	estremo superiore	
8b	Palermo	M	presente in entrambe	1	-3	2	7	estremo inferiore	
8b	Parma	P	presente in entrambe	7	6	1	43	tra gli estremi	
8b	Pavia	P	presente in entrambe	-9	-11	1	43	tra gli estremi	
8b	Pavia IUSS	P	presente in entrambe	7	25	0	43	tra gli estremi	
8b	Perugia	P	presente in entrambe	10	16	0	43	tra gli estremi	
8b	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	32	34	1	43	estremo superiore	
8b	Pisa	P	presente in entrambe	-24	-17	0	43	tra gli estremi	
8b	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	4	-6	2	43	tra gli estremi	
8b	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-2	-1	0	4	estremo inferiore	
8b	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-14	-41	2	43	estremo inferiore	
8b	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	8	6	1	43	tra gli estremi	
8b	Roma Tre	P	presente in entrambe	-5	-6	1	43	tra gli estremi	
8b	Roma UNICUSANO	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
8b	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-21	5	0	43	tra gli estremi	
8b	Salento	P	presente in entrambe	24	31	0	43	estremo superiore	
8b	Salerno	P	presente in entrambe	10	7	2	43	tra gli estremi	
8b	Sannio	P	presente in entrambe	35	20	2	43	tra gli estremi	
8b	Sassari	P	presente in entrambe	-24	10	0	43	tra gli estremi	
8b	Torino	P	presente in entrambe	13	-6	2	43	tra gli estremi	
8b	Torino Politecnico	G	presente in entrambe	2	-1	2	4	estremo inferiore	
8b	Trento	P	presente in entrambe	15	21	0	43	tra gli estremi	
8b	Trieste	P	presente in entrambe	-24	-17	0	43	tra gli estremi	
8b	Trieste SISSA	P	presente in entrambe	37	34	2	43	estremo superiore	
8b	Udine	P	presente in entrambe	2	-8	2	43	tra gli estremi	
8b	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-34	-2	0	43	tra gli estremi	
8b	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	-26	-22	0	43	tra gli estremi	
9	Bari	P	presente in entrambe	-3	-15	2	49	tra gli estremi	
9	Bari Politecnico	M	presente in entrambe	1	0	1	14	tra gli estremi	
9	Basilicata	P	presente in entrambe	2	14	0	49	tra gli estremi	
9	Benevento - Giustino Fortunato	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
9	Bergamo	P	presente in entrambe	0	4	0	49	tra gli estremi	
9	Bologna	G	presente in entrambe	2	2	2	6	estremo superiore	
9	Bolzano	P	presente in entrambe	14	17	0	49	tra gli estremi	
9	Brescia	M	presente in entrambe	-1	-2	1	14	tra gli estremi	
9	Cagliari	M	presente in entrambe	-1	-11	2	14	estremo inferiore	
9	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	-1	10	0	14	estremo superiore	
9	Camerino	P	presente in entrambe	-19	-30	2	49	tra gli estremi	
9	Cassino	P	presente in entrambe	2	12	0	49	tra gli estremi	
9	Castellanza LIUC	P	presente in entrambe	-29	-15	0	49	tra gli estremi	
9	Catania	M	presente in entrambe	1	0	1	14	tra gli estremi	
9	Catanzaro	P	presente in entrambe	9	9	1	49	tra gli estremi	
9	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	-10	-25	2	49	tra gli estremi	
9	Enna Kore	P	presente in entrambe	4	8	0	49	tra gli estremi	
9	Ferrara	P	presente in entrambe	4	15	0	49	tra gli estremi	
9	Firenze	M	presente in entrambe	0	-9	2	14	estremo inferiore	
9	Foggia	P	presente in entrambe	-42	-42	1	49	tra gli estremi	
9	Genova	M	presente in entrambe	-13	-10	0	14	estremo inferiore	
9	Insubria	P	presente in entrambe	14	-19	2	49	tra gli estremi	
9	L'Aquila	M	presente in entrambe	-5	0	0	14	tra gli estremi	

9	Lucca - IMT	P	presente in entrambe	44	21	2	49	estremo superiore	
9	Macerata	P	presente in entrambe	-30	-42	2	49	tra gli estremi	
9	Marche	M	presente in entrambe	-1	0	1	14	tra gli estremi	
9	Messina	P	presente in entrambe	8	14	0	49	tra gli estremi	
9	Milano	P	presente in entrambe	17	4	2	49	tra gli estremi	
9	Milano Bicocca	P	presente in entrambe	-19	-10	0	49	tra gli estremi	
9	Milano Cattolica	P	presente in entrambe	-10	15	0	49	tra gli estremi	
9	Milano Politecnico	G	presente in entrambe	0	2	1	6	estremo superiore	
9	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	1	11	0	14	estremo superiore	
9	Molise	P	presente in entrambe	-38	-33	0	49	tra gli estremi	
9	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	0	-4	2	6	estremo inferiore	
9	Napoli II	P	presente in entrambe	7	9	1	49	tra gli estremi	
9	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	14	13	1	49	tra gli estremi	
9	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
9	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	2	-9	2	49	tra gli estremi	
9	Padova	G	presente in entrambe	4	3	2	6	estremo superiore	
9	Palermo	M	presente in entrambe	-1	-1	1	14	tra gli estremi	
9	Parma	P	presente in entrambe	2	8	0	49	tra gli estremi	
9	Pavia	P	presente in entrambe	-3	8	0	49	tra gli estremi	
9	Perugia	P	presente in entrambe	7	8	1	49	tra gli estremi	
9	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	-46	-48	1	49	estremo inferiore	
9	Pisa	M	presente in entrambe	6	0	2	14	tra gli estremi	
9	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	32	18	2	49	estremo superiore	
9	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	2	8	0	49	tra gli estremi	
9	Roma Biomedico	P	presente in entrambe	18	17	1	49	tra gli estremi	
9	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	14	18	0	49	estremo superiore	
9	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-4	-4	0	6	estremo inferiore	
9	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-38	-36	1	49	tra gli estremi	
9	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
9	Roma Tor Vergata	M	presente in entrambe	1	2	1	14	tra gli estremi	
9	Roma Tre	P	presente in entrambe	2	-1	2	49	tra gli estremi	
9	Roma UNICUSANO	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
9	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-44	-40	0	49	tra gli estremi	
9	Roma UNITELMA	P	presente in entrambe	-10	-15	2	49	tra gli estremi	
9	Salento	P	presente in entrambe	-2	9	0	49	tra gli estremi	
9	Salerno	M	presente in entrambe	13	10	2	14	estremo superiore	
9	Sannio	P	presente in entrambe	9	15	0	49	tra gli estremi	
9	Sassari	P	presente in entrambe	-10	5	0	49	tra gli estremi	
9	Siena	P	presente in entrambe	14	14	1	49	tra gli estremi	
9	Teramo	P	presente in entrambe	29	9	2	49	tra gli estremi	
9	Torino	P	presente in entrambe	31	21	2	49	estremo superiore	
9	Torino Politecnico	G	presente in entrambe	-2	1	0	6	estremo superiore	
9	Trento	P	presente in entrambe	14	15	1	49	tra gli estremi	
9	Trieste	P	presente in entrambe	-17	0	0	49	tra gli estremi	
9	Tuscia	P	presente in entrambe	2	-6	2	49	tra gli estremi	
9	Udine	P	presente in entrambe	2	12	0	49	tra gli estremi	
9	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-10	20	0	49	estremo superiore	
9	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	14	12	1	49	tra gli estremi	
9	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	18	2	2	49	tra gli estremi	
9	Verona	P	presente in entrambe	29	12	2	49	tra gli estremi	

10	Aosta	P	presente in entrambe	13	7	2	45	tra gli estremi	
10	Bari	M	presente in entrambe	-9	-14	2	23	estremo inferiore	
10	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	9	4	2	45	tra gli estremi	
10	Basilicata	P	presente in entrambe	7	3	2	45	tra gli estremi	
10	Bergamo	P	presente in entrambe	16	9	2	45	tra gli estremi	
10	Bologna	G	presente in entrambe	1	-1	1	5	estremo inferiore	
10	Bolzano	P	presente in entrambe	7	5	1	45	tra gli estremi	
10	Brescia	P	presente in entrambe	-29	9	0	45	tra gli estremi	
10	Cagliari	M	presente in entrambe	-5	-2	0	23	tra gli estremi	
10	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	-9	-12	2	23	estremo inferiore	
10	Cassino	P	presente in entrambe	6	7	1	45	tra gli estremi	
10	Catania	M	presente in entrambe	-22	-1	0	23	tra gli estremi	
10	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	-6	-11	2	23	tra gli estremi	
10	Enna Kore	P	presente in entrambe	-8	-29	2	45	tra gli estremi	
10	Ferrara	P	presente in entrambe	9	7	1	45	tra gli estremi	
10	Firenze	M	presente in entrambe	15	8	2	23	tra gli estremi	
10	Foggia	P	presente in entrambe	7	3	2	45	tra gli estremi	
10	Genova	M	presente in entrambe	-10	-1	0	23	tra gli estremi	
10	Insubria	P	presente in entrambe	14	4	2	45	tra gli estremi	
10	L'Aquila	P	presente in entrambe	8	2	2	45	tra gli estremi	
10	Lucca - IMT	P	presente in entrambe	10	15	0	45	tra gli estremi	
10	Macerata	P	presente in entrambe	6	3	2	45	tra gli estremi	
10	Messina	M	presente in entrambe	-7	-15	2	23	estremo inferiore	
10	Milano	G	presente in entrambe	1	2	1	5	estremo superiore	
10	Milano Bicocca	P	presente in entrambe	6	8	1	45	tra gli estremi	
10	Milano Cattolica	M	presente in entrambe	10	5	2	23	tra gli estremi	
10	Milano IULM	P	presente in entrambe	1	0	1	45	tra gli estremi	
10	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	-29	-21	0	45	tra gli estremi	
10	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	9	9	1	45	tra gli estremi	
10	Molise	P	presente in entrambe	-16	5	0	45	tra gli estremi	
10	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	7	0	2	45	tra gli estremi	
10	Napoli Federico II	M	presente in entrambe	7	-11	2	23	tra gli estremi	
10	Napoli II	P	presente in entrambe	7	2	2	45	tra gli estremi	
10	Napoli L'Orientale	M	presente in entrambe	5	0	2	23	tra gli estremi	
10	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-33	-15	0	45	tra gli estremi	
10	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
10	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-29	-1	0	45	tra gli estremi	
10	Padova	M	presente in entrambe	5	13	0	23	estremo superiore	
10	Palermo	M	presente in entrambe	-4	-15	2	23	estremo inferiore	
10	Parma	P	presente in entrambe	6	2	2	45	tra gli estremi	
10	Pavia	M	presente in entrambe	13	16	0	23	estremo superiore	
10	Pavia IUSS	P	presente in entrambe	39	31	2	45	estremo superiore	
10	Perugia	M	presente in entrambe	-6	3	0	23	tra gli estremi	
10	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	-14	-37	2	45	tra gli estremi	
10	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	12	9	2	45	tra gli estremi	
10	Pisa	M	presente in entrambe	13	12	1	23	tra gli estremi	
10	Pisa Normale	P	presente in entrambe	41	10	2	45	tra gli estremi	
10	Reggio Calabria - Dante Alighier	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
10	Roma Europea	P	presente in entrambe	42	18	2	45	tra gli estremi	
10	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	-29	4	0	45	tra gli estremi	

10	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-4	-4	0	5	estremo inferiore	
10	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
10	Roma LUISS	P	presente in entrambe	-29	-12	0	45	tra gli estremi	
10	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	-7	4	0	45	tra gli estremi	
10	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-29	-40	2	45	tra gli estremi	
10	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
10	Roma Tor Vergata	M	presente in entrambe	-1	-15	2	23	estremo inferiore	
10	Roma Tre	M	presente in entrambe	-9	5	0	23	tra gli estremi	
10	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	-42	-44	1	45	estremo inferiore	
10	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-33	-1	0	45	tra gli estremi	
10	Roma UNINT	P	presente in entrambe	9	10	1	45	tra gli estremi	
10	Salento	M	presente in entrambe	-13	-10	0	23	tra gli estremi	
10	Salerno	M	presente in entrambe	-3	5	0	23	tra gli estremi	
10	Sannio	P	presente in entrambe	21	-8	2	45	tra gli estremi	
10	Sassari	P	presente in entrambe	5	3	1	45	tra gli estremi	
10	Siena	M	presente in entrambe	12	8	2	23	tra gli estremi	
10	Siena Stranieri	P	presente in entrambe	12	-1	2	45	tra gli estremi	
10	Teramo	P	presente in entrambe	8	5	2	45	tra gli estremi	
10	Torino	G	presente in entrambe	1	0	2	5	estremo superiore	
10	Trento	P	presente in entrambe	15	13	1	45	tra gli estremi	
10	Trieste	P	presente in entrambe	3	-7	2	45	tra gli estremi	
10	Tuscia	P	presente in entrambe	7	4	2	45	tra gli estremi	
10	Udine	M	presente in entrambe	13	16	0	23	estremo superiore	
10	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-28	-3	0	45	tra gli estremi	
10	Venezia Cà Foscari	G	presente in entrambe	1	3	1	5	estremo superiore	
10	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	-7	4	0	45	tra gli estremi	
10	Verona	M	presente in entrambe	11	16	0	23	estremo superiore	
11a	Aosta	P	presente in entrambe	18	6	2	53	tra gli estremi	
11a	Bari	M	presente in entrambe	-7	-14	2	20	estremo inferiore	
11a	Basilicata	P	presente in entrambe	-21	-10	0	53	tra gli estremi	
11a	Bergamo	P	presente in entrambe	17	16	1	53	tra gli estremi	
11a	Bologna	G	presente in entrambe	2	-3	2	6	estremo inferiore	
11a	Bolzano	P	presente in entrambe	10	0	2	53	tra gli estremi	
11a	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	7	0	2	53	tra gli estremi	
11a	Brescia	P	presente in entrambe	-47	0	0	53	tra gli estremi	
11a	Cagliari	M	presente in entrambe	2	4	1	20	tra gli estremi	
11a	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	-13	-11	0	20	estremo inferiore	
11a	Camerino	P	presente in entrambe	-25	50	0	53	estremo superiore	
11a	Cassino	P	presente in entrambe	-8	-15	2	53	tra gli estremi	
11a	Catania	M	presente in entrambe	-13	-11	0	20	estremo inferiore	
11a	Catanzaro	P	presente in entrambe	7	12	0	53	tra gli estremi	
11a	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	5	5	1	20	tra gli estremi	
11a	Enna Kore	P	presente in entrambe	8	-12	2	53	tra gli estremi	
11a	Ferrara	P	presente in entrambe	5	8	0	53	tra gli estremi	
11a	Firenze	M	presente in entrambe	9	9	2	20	estremo superiore	
11a	Foggia	P	presente in entrambe	1	8	0	53	tra gli estremi	
11a	Genova	M	presente in entrambe	-9	-5	0	20	tra gli estremi	
11a	Insubria	P	presente in entrambe	-15	0	0	53	tra gli estremi	
11a	L'Aquila	P	presente in entrambe	5	3	1	53	tra gli estremi	
11a	Lucca - IMT	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%

11a	Macerata	M	presente in entrambe	15	9	2	20	estremo superiore	
11a	Marche	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
11a	Messina	M	presente in entrambe	-12	-14	1	20	estremo inferiore	
11a	Milano	M	presente in entrambe	4	7	0	20	tra gli estremi	
11a	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	15	11	2	20	estremo superiore	
11a	Milano Bocconi	P	presente in entrambe	-25	-1	0	53	tra gli estremi	
11a	Milano Cattolica	G	presente in entrambe	1	3	1	6	estremo superiore	
11a	Milano IULM	P	presente in entrambe	17	14	2	53	tra gli estremi	
11a	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	20	0	2	53	tra gli estremi	
11a	Milano San Raffaele	P	presente in entrambe	23	16	2	53	tra gli estremi	
11a	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	27	29	1	53	tra gli estremi	
11a	Molise	P	presente in entrambe	-13	6	0	53	tra gli estremi	
11a	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	5	-32	2	53	tra gli estremi	
11a	Napoli Federico II	M	presente in entrambe	-2	4	0	20	tra gli estremi	
11a	Napoli II	P	presente in entrambe	18	-12	2	53	tra gli estremi	
11a	Napoli L'Orientale	P	presente in entrambe	18	0	2	53	tra gli estremi	
11a	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-13	-8	0	53	tra gli estremi	
11a	Napoli Pegaso	P	presente in entrambe	-17	-34	2	53	tra gli estremi	
11a	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-48	-19	0	53	tra gli estremi	
11a	Padova	G	presente in entrambe	0	3	0	6	estremo superiore	
11a	Palermo	M	presente in entrambe	-1	-11	2	20	estremo inferiore	
11a	Parma	P	presente in entrambe	15	6	2	53	tra gli estremi	
11a	Pavia	P	presente in entrambe	12	14	1	53	tra gli estremi	
11a	Pavia IUSS	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
11a	Perugia	M	presente in entrambe	-5	-12	2	20	estremo inferiore	
11a	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	-8	-21	2	53	tra gli estremi	
11a	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	15	20	0	53	tra gli estremi	
11a	Pisa	M	presente in entrambe	4	9	0	20	estremo superiore	
11a	Pisa Normale	P	presente in entrambe	50	12	2	53	tra gli estremi	
11a	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	51	47	2	53	estremo superiore	
11a	Reggio Calabria - Dante Alighieri	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11a	Roma Mercatorum	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11a	Roma Biomedico	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
11a	Roma Europea	P	presente in entrambe	-16	-20	2	53	tra gli estremi	
11a	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	5	-21	2	53	tra gli estremi	
11a	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-4	-3	0	6	estremo inferiore	
11a	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11a	Roma LUISS	P	presente in entrambe	17	-13	2	53	tra gli estremi	
11a	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	0	-32	2	53	tra gli estremi	
11a	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-43	-33	0	53	tra gli estremi	
11a	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11a	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	14	5	2	53	tra gli estremi	
11a	Roma Tre	G	presente in entrambe	-3	-3	0	6	estremo inferiore	
11a	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	-35	-52	2	53	estremo inferiore	
11a	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-32	0	0	53	tra gli estremi	
11a	Roma UNINT	P	presente in entrambe	-49	-15	0	53	tra gli estremi	
11a	Salento	M	presente in entrambe	-15	-6	0	20	tra gli estremi	
11a	Salerno	M	presente in entrambe	1	-3	2	20	tra gli estremi	
11a	Sannio	P	presente in entrambe	-25	0	0	53	tra gli estremi	
11a	Sassari	P	presente in entrambe	-15	-10	0	53	tra gli estremi	

11a	Siena	M	presente in entrambe	9	9	2	20	estremo superiore	
11a	Siena Stranieri	P	presente in entrambe	1	-13	2	53	tra gli estremi	
11a	Teramo	P	presente in entrambe	7	-1	2	53	tra gli estremi	
11a	Torino	G	presente in entrambe	4	3	2	6	estremo superiore	
11a	Torino Politecnico	P	presente in entrambe	-4	15	0	53	tra gli estremi	
11a	Trento	P	presente in entrambe	12	30	0	53	tra gli estremi	
11a	Trieste	P	presente in entrambe	0	-3	2	53	tra gli estremi	
11a	Trieste SISSA	P	presente in entrambe	32	50	0	53	estremo superiore	
11a	Tuscia	P	presente in entrambe	15	0	2	53	tra gli estremi	
11a	Udine	P	presente in entrambe	18	10	2	53	tra gli estremi	
11a	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	1	-6	2	53	tra gli estremi	
11a	Venezia Cà Foscari	M	presente in entrambe	10	12	1	20	estremo superiore	
11a	Venezia Luav	P	presente in entrambe	-12	6	0	53	tra gli estremi	
11a	Verona	M	presente in entrambe	3	8	0	20	tra gli estremi	
11b	Aosta	P	presente in entrambe	-23	3	0	49	tra gli estremi	
11b	Bari	P	presente in entrambe	11	12	1	49	tra gli estremi	
11b	Basilicata	P	presente in entrambe	-28	-28	1	49	tra gli estremi	
11b	Bergamo	P	presente in entrambe	-10	-1	0	49	tra gli estremi	
11b	Bologna	G	presente in entrambe	0	1	1	6	estremo superiore	
11b	Bolzano	P	presente in entrambe	12	-31	2	49	tra gli estremi	
11b	Brescia	P	presente in entrambe	-36	-9	0	49	tra gli estremi	
11b	Cagliari	M	presente in entrambe	-3	-1	0	7	estremo inferiore	
11b	Calabria (Arcavacata di Rende)	P	presente in entrambe	-4	9	0	49	tra gli estremi	
11b	Cassino	P	presente in entrambe	-8	-16	2	49	tra gli estremi	
11b	Catania	P	presente in entrambe	-15	-19	2	49	tra gli estremi	
11b	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	2	1	1	7	estremo inferiore	
11b	Enna Kore	P	presente in entrambe	-4	-6	1	49	tra gli estremi	
11b	Ferrara	P	presente in entrambe	-8	11	0	49	tra gli estremi	
11b	Firenze	M	presente in entrambe	2	-1	2	7	estremo inferiore	
11b	Foggia	P	presente in entrambe	-13	-3	0	49	tra gli estremi	
11b	Genova	P	presente in entrambe	-4	-2	1	49	tra gli estremi	
11b	Insubria	P	presente in entrambe	-23	-36	2	49	tra gli estremi	
11b	L'Aquila	P	presente in entrambe	15	11	2	49	tra gli estremi	
11b	Macerata	P	presente in entrambe	-9	-6	0	49	tra gli estremi	
11b	Messina	P	presente in entrambe	-9	-16	2	49	tra gli estremi	
11b	Milano	P	presente in entrambe	13	11	1	49	tra gli estremi	
11b	Milano Bicocca	G	presente in entrambe	3	2	2	6	estremo superiore	
11b	Milano Bocconi	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
11b	Milano Cattolica	G	presente in entrambe	-3	-4	1	6	estremo inferiore	
11b	Milano IULM	P	presente in entrambe	-21	1	0	49	tra gli estremi	
11b	Milano San Raffaele	P	presente in entrambe	27	30	0	49	tra gli estremi	
11b	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	12	15	0	49	tra gli estremi	
11b	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	18	30	0	49	tra gli estremi	
11b	Napoli Federico II	M	presente in entrambe	-4	-2	0	7	estremo inferiore	
11b	Napoli II	M	presente in entrambe	1	-1	1	7	estremo inferiore	
11b	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	-23	-4	0	49	tra gli estremi	
11b	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-23	-33	2	49	tra gli estremi	
11b	Padova	G	presente in entrambe	4	4	2	6	estremo superiore	
11b	Palermo	M	presente in entrambe	-4	-2	0	7	estremo inferiore	
11b	Parma	P	presente in entrambe	-4	2	0	49	tra gli estremi	

11b	Pavia	P	presente in entrambe	38	28	2	49	tra gli estremi	
11b	Pavia IUSS	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
11b	Perugia	P	presente in entrambe	23	11	2	49	tra gli estremi	
11b	Pisa	P	presente in entrambe	30	11	2	49	tra gli estremi	
11b	Reggio Calabria - Dante Alighier	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11b	Roma Europea	P	presente in entrambe	9	-1	2	49	tra gli estremi	
11b	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	41	28	2	49	tra gli estremi	
11b	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-2	1	0	6	estremo superiore	
11b	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11b	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	12	13	1	49	tra gli estremi	
11b	Roma Marconi	P	presente in entrambe	6	-40	2	49	estremo inferiore	
11b	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	6	23	0	49	tra gli estremi	
11b	Roma Tre	P	presente in entrambe	10	-4	2	49	tra gli estremi	
11b	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	7	-40	2	49	estremo inferiore	
11b	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	9	3	2	49	tra gli estremi	
11b	Salento	P	presente in entrambe	9	-7	2	49	tra gli estremi	
11b	Salerno	P	presente in entrambe	-23	-3	0	49	tra gli estremi	
11b	Sassari	P	presente in entrambe	-23	-3	0	49	tra gli estremi	
11b	Siena	P	presente in entrambe	-29	-39	2	49	estremo inferiore	
11b	Teramo	P	presente in entrambe	-46	9	0	49	tra gli estremi	
11b	Torino	G	presente in entrambe	-2	-4	1	6	estremo inferiore	
11b	Trento	M	presente in entrambe	6	6	2	7	estremo superiore	
11b	Trieste	P	presente in entrambe	24	24	1	49	tra gli estremi	
11b	Trieste SISSA	P	presente in entrambe	47	48	1	49	estremo superiore	
11b	Tuscia	P	presente in entrambe	-4	-40	2	49	estremo inferiore	
11b	Udine	P	presente in entrambe	27	0	2	49	tra gli estremi	
11b	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-23	-27	2	49	tra gli estremi	
11b	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	-28	25	0	49	tra gli estremi	
11b	Venezia Luav	P	presente in entrambe	11	28	0	49	tra gli estremi	
11b	Verona	P	presente in entrambe	24	28	0	49	tra gli estremi	
12	Aosta	P	presente in entrambe	16	10	2	51	tra gli estremi	
12	Bari	G	presente in entrambe	-4	-5	1	9	estremo inferiore	
12	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	-33	-35	1	51	tra gli estremi	
12	Basilicata	P	presente in entrambe	-10	-27	2	51	tra gli estremi	
12	Benevento - Giustino Fortunato	P	presente in entrambe	-31	1	0	51	tra gli estremi	
12	Bergamo	P	presente in entrambe	0	0	1	51	tra gli estremi	
12	Bologna	G	presente in entrambe	5	3	2	9	estremo superiore	
12	Bolzano	P	presente in entrambe	8	25	0	51	tra gli estremi	
12	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	39	-40	2	51	estremo inferiore	
12	Brescia	M	presente in entrambe	-6	3	0	24	tra gli estremi	
12	Cagliari	M	presente in entrambe	-6	-11	2	24	tra gli estremi	
12	Calabria (Arcavacata di Rende)	P	presente in entrambe	-10	12	0	51	tra gli estremi	
12	Camerino	P	presente in entrambe	-8	-6	1	51	tra gli estremi	
12	Casamassima LUM	P	presente in entrambe	3	-8	2	51	tra gli estremi	
12	Cassino	P	presente in entrambe	-9	1	0	51	tra gli estremi	
12	Castellanza LIUC	P	presente in entrambe	0	25	0	51	tra gli estremi	
12	Catania	M	presente in entrambe	6	-10	2	24	tra gli estremi	
12	Catanzaro	P	presente in entrambe	3	-2	2	51	tra gli estremi	
12	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	0	1	1	51	tra gli estremi	
12	Enna Kore	P	presente in entrambe	-8	-27	2	51	tra gli estremi	

12	Ferrara	M	presente in entrambe	23	15	2	24	estremo superiore	
12	Firenze	M	presente in entrambe	15	15	2	24	estremo superiore	
12	Foggia	M	presente in entrambe	-6	13	0	24	tra gli estremi	
12	Genova	M	presente in entrambe	-3	7	0	24	tra gli estremi	
12	Insubria	P	presente in entrambe	0	10	0	51	tra gli estremi	
12	L'Aquila	P	presente in entrambe	0	10	0	51	tra gli estremi	
12	Macerata	M	presente in entrambe	-1	-4	2	24	tra gli estremi	
12	Marche	P	presente in entrambe	3	-40	2	51	estremo inferiore	
12	Messina	M	presente in entrambe	-21	-11	0	24	tra gli estremi	
12	Milano	G	presente in entrambe	5	6	1	9	estremo superiore	
12	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	-2	-4	1	24	tra gli estremi	
12	Milano Bocconi	P	presente in entrambe	34	33	2	51	estremo superiore	
12	Milano Cattolica	M	presente in entrambe	16	7	2	24	tra gli estremi	
12	Milano IULM	P	presente in entrambe	16	25	0	51	tra gli estremi	
12	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	-47	10	0	51	tra gli estremi	
12	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	-3	-7	2	24	tra gli estremi	
12	Molise	P	presente in entrambe	2	3	1	51	tra gli estremi	
12	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	0	23	0	51	tra gli estremi	
12	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-3	-6	2	9	estremo inferiore	
12	Napoli II	G	presente in entrambe	-4	1	0	9	tra gli estremi	
12	Napoli L'Orientale	P	presente in entrambe	16	-40	2	51	estremo inferiore	
12	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	0	1	1	51	tra gli estremi	
12	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
12	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-44	-43	0	51	estremo inferiore	
12	Padova	M	presente in entrambe	-2	-4	1	24	tra gli estremi	
12	Palermo	G	presente in entrambe	4	2	1	9	tra gli estremi	
12	Parma	P	presente in entrambe	3	5	1	51	tra gli estremi	
12	Pavia	M	presente in entrambe	-3	-4	1	24	tra gli estremi	
12	Pavia IUSS	P	presente in entrambe	39	28	2	51	tra gli estremi	
12	Perugia	M	presente in entrambe	-3	3	0	24	tra gli estremi	
12	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	34	12	2	51	tra gli estremi	
12	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	0	9	0	51	tra gli estremi	
12	Pisa	M	presente in entrambe	0	-4	2	24	tra gli estremi	
12	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	16	17	1	51	tra gli estremi	
12	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	8	13	0	51	tra gli estremi	
12	Reggio Calabria - Dante Alighier	P	presente in entrambe	-13	-40	2	51	estremo inferiore	
12	Roma Mercatorum	P	presente in entrambe	12	9	2	51	tra gli estremi	
12	Roma Europea	P	presente in entrambe	-10	17	0	51	tra gli estremi	
12	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	-45	15	0	51	tra gli estremi	
12	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-4	-4	0	9	estremo inferiore	
12	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
12	Roma LUISS	P	presente in entrambe	3	16	0	51	tra gli estremi	
12	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	25	12	2	51	tra gli estremi	
12	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-33	-43	2	51	estremo inferiore	
12	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
12	Roma Tor Vergata	G	presente in entrambe	-4	0	0	9	tra gli estremi	
12	Roma Tre	M	presente in entrambe	5	13	0	24	tra gli estremi	
12	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	-20	-11	0	51	tra gli estremi	
12	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-45	-31	0	51	tra gli estremi	
12	Roma UNINT	P	presente in entrambe	-13	23	0	51	tra gli estremi	

12	Roma UNITELMA	P	presente in entrambe	11	-5	2	51	tra gli estremi	
12	Salento	M	presente in entrambe	-9	-8	1	24	tra gli estremi	
12	Salerno	M	presente in entrambe	-22	-19	0	24	estremo inferiore	
12	Sannio	P	presente in entrambe	16	13	2	51	tra gli estremi	
12	Sassari	M	presente in entrambe	-6	-11	2	24	tra gli estremi	
12	Siena	M	presente in entrambe	11	7	2	24	tra gli estremi	
12	Teramo	M	presente in entrambe	-3	-17	2	24	estremo inferiore	
12	Torino	G	presente in entrambe	5	3	2	9	estremo superiore	
12	Torino Politecnico	P	presente in entrambe	46	25	2	51	tra gli estremi	
12	Trento	M	presente in entrambe	6	18	0	24	estremo superiore	
12	Trieste	P	presente in entrambe	8	5	2	51	tra gli estremi	
12	Tuscia	P	presente in entrambe	3	14	0	51	tra gli estremi	
12	Udine	P	presente in entrambe	0	10	0	51	tra gli estremi	
12	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	-13	-4	0	51	tra gli estremi	
12	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	3	9	0	51	tra gli estremi	
12	Venezia Luav	P	presente in entrambe	25	-40	2	51	estremo inferiore	
12	Verona	M	presente in entrambe	14	13	1	24	tra gli estremi	
13	Aosta	P	presente in entrambe	-10	-3	0	46	tra gli estremi	
13	Bari	M	presente in entrambe	-29	-25	0	33	estremo inferiore	
13	Basilicata	P	presente in entrambe	22	-8	2	46	tra gli estremi	
13	Benevento - Giustino Fortunato	P	presente in entrambe	-21	-21	1	46	tra gli estremi	
13	Bergamo	M	presente in entrambe	14	8	2	33	tra gli estremi	
13	Bologna	G	presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
13	Bolzano	P	presente in entrambe	30	31	1	46	tra gli estremi	
13	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	-33	26	0	46	tra gli estremi	
13	Brescia	M	presente in entrambe	-7	2	0	33	tra gli estremi	
13	Cagliari	M	presente in entrambe	13	-2	2	33	tra gli estremi	
13	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	0	-8	2	33	tra gli estremi	
13	Camerino	P	presente in entrambe	1	27	0	46	tra gli estremi	
13	Casamassima LUM	P	presente in entrambe	-14	-11	0	46	tra gli estremi	
13	Cassino	P	presente in entrambe	-7	-8	1	46	tra gli estremi	
13	Castellanza LIUC	P	presente in entrambe	-25	-8	0	46	tra gli estremi	
13	Catania	M	presente in entrambe	8	-2	2	33	tra gli estremi	
13	Catanzaro	P	presente in entrambe	3	-10	2	46	tra gli estremi	
13	Chieti e Pescara	M	presente in entrambe	0	-2	1	33	tra gli estremi	
13	Enna Kore	P	presente in entrambe	1	-12	2	46	tra gli estremi	
13	Ferrara	P	presente in entrambe	22	11	2	46	tra gli estremi	
13	Firenze	M	presente in entrambe	16	8	2	33	tra gli estremi	
13	Foggia	M	presente in entrambe	-18	-17	1	33	tra gli estremi	
13	Genova	M	presente in entrambe	-11	-24	2	33	estremo inferiore	
13	Insubria	P	presente in entrambe	-7	9	0	46	tra gli estremi	
13	L'Aquila	P	presente in entrambe	-8	-8	1	46	tra gli estremi	
13	Lucca - IMT	P	presente in entrambe	42	43	1	46	estremo superiore	
13	Macerata	P	presente in entrambe	0	-3	2	46	tra gli estremi	
13	Marche	M	presente in entrambe	16	3	2	33	tra gli estremi	
13	Messina	M	presente in entrambe	-12	-24	2	33	estremo inferiore	
13	Milano	M	presente in entrambe	24	15	2	33	tra gli estremi	
13	Milano Bicocca	G	presente in entrambe	0	0	0	6	estremo inferiore	
13	Milano Bocconi	G	presente in entrambe	4	4	2	6	estremo superiore	
13	Milano Cattolica	G	presente in entrambe	-2	-2	0	6	estremo inferiore	

13	Milano IULM	P	presente in entrambe	8	-8	2	46	tra gli estremi	
13	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	31	31	1	46	tra gli estremi	
13	Milano San Raffaele	P	presente in entrambe	40	1	2	46	tra gli estremi	
13	Modena e Reggio Emilia	M	presente in entrambe	-9	6	0	33	tra gli estremi	
13	Molise	P	presente in entrambe	-7	-8	1	46	tra gli estremi	
13	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	-21	-21	1	46	tra gli estremi	
13	Napoli Federico II	M	presente in entrambe	-2	-2	1	33	tra gli estremi	
13	Napoli II	M	presente in entrambe	-5	-2	0	33	tra gli estremi	
13	Napoli L'Orientale	P	presente in entrambe	-15	-2	0	46	tra gli estremi	
13	Napoli Parthenope	M	presente in entrambe	-9	-2	0	33	tra gli estremi	
13	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
13	Novedrate e-Campus	P	presente in entrambe	-34	-12	0	46	tra gli estremi	
13	Padova	M	presente in entrambe	31	32	1	33	estremo superiore	
13	Palermo	M	presente in entrambe	-7	-15	2	33	tra gli estremi	
13	Parma	M	presente in entrambe	-19	-11	0	33	tra gli estremi	
13	Pavia	M	presente in entrambe	8	20	0	33	tra gli estremi	
13	Pavia IUSS	P	presente in entrambe	8	44	0	46	estremo superiore	
13	Perugia	M	presente in entrambe	0	-2	1	33	tra gli estremi	
13	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	-21	-45	2	46	estremo inferiore	
13	Piemonte Orientale	M	presente in entrambe	-2	8	0	33	tra gli estremi	
13	Pisa	M	presente in entrambe	-11	3	0	33	tra gli estremi	
13	Pisa Normale	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
13	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	38	33	2	46	tra gli estremi	
13	Reggio Calabria	P	presente in entrambe	-5	-11	2	46	tra gli estremi	
13	Reggio Calabria - Dante Alighieri	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
13	Roma Mercatorum	P	presente in entrambe	-5	-12	2	46	tra gli estremi	
13	Roma Biomedico	P	presente in entrambe	31	36	0	46	tra gli estremi	
13	Roma Europea	P	presente in entrambe	-7	-8	1	46	tra gli estremi	
13	Roma Foro Italico	P	presente in entrambe	-31	-21	0	46	tra gli estremi	
13	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-3	-3	0	6	estremo inferiore	
13	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
13	Roma LUISS	P	presente in entrambe	26	11	2	46	tra gli estremi	
13	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	8	0	2	46	tra gli estremi	
13	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-24	-21	0	46	tra gli estremi	
13	Roma San Raffaele	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
13	Roma Tor Vergata	M	presente in entrambe	19	21	1	33	tra gli estremi	
13	Roma Tre	M	presente in entrambe	-7	2	0	33	tra gli estremi	
13	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	3	-8	2	46	tra gli estremi	
13	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-18	-15	0	46	tra gli estremi	
13	Roma UNINT	P	presente in entrambe	-8	-3	0	46	tra gli estremi	
13	Roma UNITELMA	P	presente in entrambe	-20	-21	1	46	tra gli estremi	
13	Salento	M	presente in entrambe	-25	-26	1	33	estremo inferiore	
13	Salerno	M	presente in entrambe	-12	-17	2	33	tra gli estremi	
13	Sannio	P	presente in entrambe	-6	-8	1	46	tra gli estremi	
13	Sassari	P	presente in entrambe	9	1	2	46	tra gli estremi	
13	Siena	M	presente in entrambe	5	22	0	33	tra gli estremi	
13	Teramo	P	presente in entrambe	-5	-3	1	46	tra gli estremi	
13	Torino	G	presente in entrambe	-2	-2	0	6	estremo inferiore	
13	Torino Politecnico	P	presente in entrambe	36	27	2	46	tra gli estremi	
13	Trento	M	presente in entrambe	14	8	2	33	tra gli estremi	

13	Trieste	P	presente in entrambe	-7	-8	1	46	tra gli estremi	
13	Tuscia	P	presente in entrambe	-7	-11	2	46	tra gli estremi	
13	Udine	M	presente in entrambe	-7	3	0	33	tra gli estremi	
13	Urbino Carlo Bo	P	presente in entrambe	4	1	2	46	tra gli estremi	
13	Venezia Cà Foscari	M	presente in entrambe	21	15	2	33	tra gli estremi	
13	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	3	6	0	46	tra gli estremi	
13	Verona	M	presente in entrambe	3	5	1	33	tra gli estremi	
14	Aosta	P	presente in entrambe	4	25	0	55	tra gli estremi	
14	Bari	M	presente in entrambe	-2	-2	1	14	tra gli estremi	
14	Bari Politecnico	P	presente in entrambe	-21	-44	2	55	tra gli estremi	
14	Bergamo	P	presente in entrambe	13	19	0	55	tra gli estremi	
14	Bologna	G	presente in entrambe	3	2	2	7	estremo superiore	
14	Bolzano	P	presente in entrambe	12	27	0	55	tra gli estremi	
14	Bra - Scienze Gastronomiche	P	presente in entrambe	-3	11	0	55	tra gli estremi	
14	Brescia	P	presente in entrambe	4	-4	2	55	tra gli estremi	
14	Cagliari	P	presente in entrambe	0	11	0	55	tra gli estremi	
14	Calabria (Arcavacata di Rende)	M	presente in entrambe	-12	-6	0	14	tra gli estremi	
14	Camerino	P	presente in entrambe	-9	-29	2	55	tra gli estremi	
14	Cassino	P	presente in entrambe	-27	-18	0	55	tra gli estremi	
14	Catania	M	presente in entrambe	-1	-7	2	14	estremo inferiore	
14	Catanzaro	P	presente in entrambe	-3	6	0	55	tra gli estremi	
14	Chieti e Pescara	P	presente in entrambe	-19	-32	2	55	tra gli estremi	
14	Enna Kore	P	presente in entrambe	-21	-32	2	55	tra gli estremi	
14	Ferrara	P	presente in entrambe	32	3	2	55	tra gli estremi	
14	Firenze	M	presente in entrambe	10	4	2	14	tra gli estremi	
14	Foggia	P	presente in entrambe	-15	-14	1	55	tra gli estremi	
14	Genova	M	presente in entrambe	-8	-2	0	14	tra gli estremi	
14	Insubria	P	presente in entrambe	-37	22	0	55	tra gli estremi	
14	L'Aquila	P	presente in entrambe	-15	9	0	55	tra gli estremi	
14	Macerata	P	presente in entrambe	3	9	0	55	tra gli estremi	
14	Marche	P	presente in entrambe	-5	-1	0	55	tra gli estremi	
14	Messina	M	presente in entrambe	-1	-10	2	14	estremo inferiore	
14	Milano	G	presente in entrambe	5	3	2	7	estremo superiore	
14	Milano Bicocca	M	presente in entrambe	10	12	1	14	estremo superiore	
14	Milano Bocconi	P	presente in entrambe	53	52	2	55	estremo superiore	
14	Milano Cattolica	G	presente in entrambe	-1	2	0	7	estremo superiore	
14	Milano IULM	P	presente in entrambe	-9	-4	0	55	tra gli estremi	
14	Milano Politecnico	P	presente in entrambe	41	25	2	55	tra gli estremi	
14	Milano San Raffaele	P	presente in entrambe	53	-10	2	55	tra gli estremi	
14	Modena e Reggio Emilia	P	presente in entrambe	12	27	0	55	tra gli estremi	
14	Molise	P	presente in entrambe	-5	-14	2	55	tra gli estremi	
14	Napoli Benincasa	P	presente in entrambe	-4	-20	2	55	tra gli estremi	
14	Napoli Federico II	G	presente in entrambe	-1	-5	2	7	estremo inferiore	
14	Napoli II	P	presente in entrambe	-15	-13	1	55	tra gli estremi	
14	Napoli L'Orientale	P	presente in entrambe	-15	3	0	55	tra gli estremi	
14	Napoli Parthenope	P	presente in entrambe	15	18	0	55	tra gli estremi	
14	Napoli Pegaso	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
14	Novedrate e-Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
14	Padova	G	presente in entrambe	0	2	1	7	estremo superiore	
14	Palermo	M	presente in entrambe	-4	-5	1	14	tra gli estremi	

14	Parma	P	presente in entrambe	-4	20	0	55	tra gli estremi	
14	Pavia	P	presente in entrambe	31	-1	2	55	tra gli estremi	
14	Perugia	M	presente in entrambe	0	4	0	14	tra gli estremi	
14	Perugia Stranieri	P	presente in entrambe	12	-13	2	55	tra gli estremi	
14	Piemonte Orientale	P	presente in entrambe	18	24	0	55	tra gli estremi	
14	Pisa	M	presente in entrambe	3	6	0	14	tra gli estremi	
14	Pisa Normale	P	presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
14	Pisa S.Anna	P	presente in entrambe	34	29	2	55	tra gli estremi	
14	Reggio Calabria - Dante Alighier	P	presente in entrambe	-15	-32	2	55	tra gli estremi	
14	Roma Europea	P	presente in entrambe	-3	-48	2	55	tra gli estremi	
14	Roma La Sapienza	G	presente in entrambe	-6	-5	0	7	estremo inferiore	
14	Roma Link Campus	P	presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
14	Roma LUISS	P	presente in entrambe	43	22	2	55	tra gli estremi	
14	Roma LUMSA	P	presente in entrambe	2	-21	2	55	tra gli estremi	
14	Roma Marconi	P	presente in entrambe	-15	-43	2	55	tra gli estremi	
14	Roma Tor Vergata	P	presente in entrambe	-3	20	0	55	tra gli estremi	
14	Roma Tre	M	presente in entrambe	-2	4	0	14	tra gli estremi	
14	Roma UNICUSANO	P	presente in entrambe	-4	-53	2	55	estremo inferiore	
14	Roma UNINETTUNO	P	presente in entrambe	-52	52	0	55	estremo superiore	
14	Roma UNINT	P	presente in entrambe	18	38	0	55	tra gli estremi	
14	Roma UNITELMA	P	presente in entrambe	-7	11	0	55	tra gli estremi	
14	Salento	P	presente in entrambe	-15	-13	1	55	tra gli estremi	
14	Salerno	M	presente in entrambe	-1	-6	2	14	tra gli estremi	
14	Sannio	P	presente in entrambe	-39	-18	0	55	tra gli estremi	
14	Sassari	P	presente in entrambe	-3	-13	2	55	tra gli estremi	
14	Siena	P	presente in entrambe	12	6	2	55	tra gli estremi	
14	Teramo	P	presente in entrambe	-17	-9	0	55	tra gli estremi	
14	Torino	G	presente in entrambe	0	1	1	7	estremo superiore	
14	Torino Politecnico	P	presente in entrambe	-7	13	0	55	tra gli estremi	
14	Trento	M	presente in entrambe	11	8	2	14	tra gli estremi	
14	Trieste	P	presente in entrambe	-3	0	0	55	tra gli estremi	
14	Tuscia	P	presente in entrambe	-4	18	0	55	tra gli estremi	
14	Udine	P	presente in entrambe	-15	-24	2	55	tra gli estremi	
14	Urbino Carlo Bo	M	presente in entrambe	-3	0	0	14	tra gli estremi	
14	Venezia Cà Foscari	P	presente in entrambe	21	11	2	55	tra gli estremi	
14	Venezia Iuav	P	presente in entrambe	1	-26	2	55	tra gli estremi	
14	Verona	P	presente in entrambe	-5	18	0	55	tra gli estremi	
Enti di Ricerca									
1	CNR		presente in entrambe	-1	-2	1	3	estremo inferiore	
1	IIT		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
1	INDAM		presente in entrambe	2	1	1	3	estremo inferiore	
1	INFN		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
1	INRIM		presente in entrambe	-1	1	0	3	estremo inferiore	
2	ASI		presente in entrambe	0	-1	1	11	tra gli estremi	
2	CNR		presente in entrambe	2	-2	2	11	tra gli estremi	
2	Elettra-Sincrotrone		presente in entrambe	2	-1	2	11	tra gli estremi	
2	FBK		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
2	FERMI		presente in entrambe	-1	3	0	11	tra gli estremi	
2	IIT		presente in entrambe	5	8	0	11	estremo superiore	
2	INAF		presente in entrambe	2	-2	2	11	tra gli estremi	

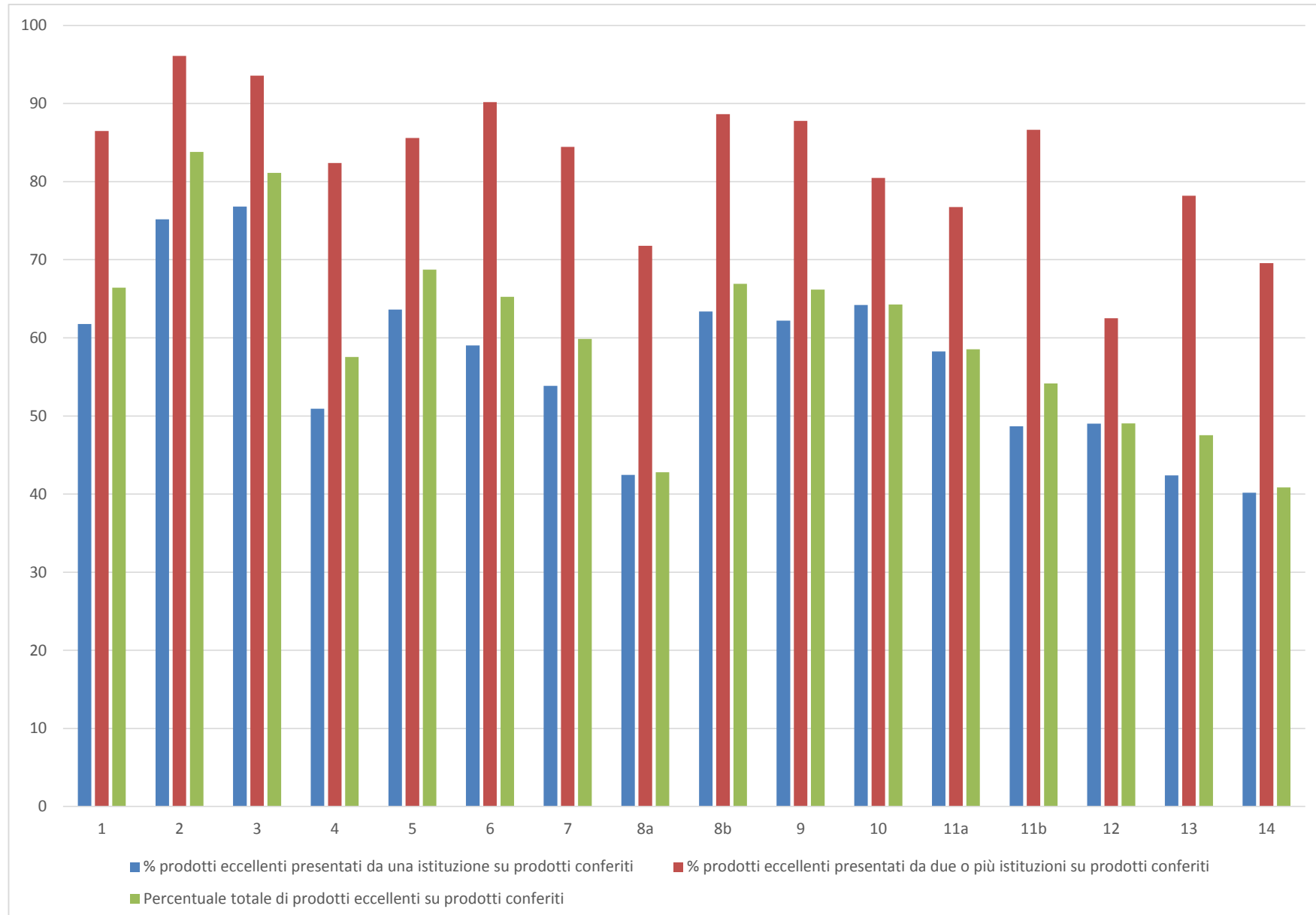
2	INDAM		presente in entrambe	-9	-1	0	11	tra gli estremi	
2	INFN		presente in entrambe	3	-1	2	11	tra gli estremi	
2	INGV		presente in entrambe	-9	-10	1	11	estremo inferiore	
2	INRIM		presente in entrambe	0	-1	1	11	tra gli estremi	
2	LENS		presente in entrambe	5	8	0	11	estremo superiore	
3	CNR		presente in entrambe	-2	0	0	4	estremo inferiore	
3	CREA		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
3	IIT		presente in entrambe	2	1	2	4	estremo superiore	
3	INRIM		presente in entrambe	-2	-3	1	4	estremo inferiore	
3	LENS		presente in entrambe	2	2	2	4	estremo superiore	
4	ASI		presente in entrambe	-2	-1	0	6	estremo inferiore	
4	CNR		presente in entrambe	0	-2	1	6	estremo inferiore	
4	INAF		presente in entrambe	-1	1	0	6	estremo inferiore	
4	INGV		presente in entrambe	-1	-1	0	6	estremo inferiore	
4	OGS		presente in entrambe	-1	-2	1	6	estremo inferiore	
4	SZN		presente in entrambe	5	5	2	6	estremo superiore	
5	ASI		presente in entrambe	-3	3	0	6	estremo superiore	
5	CNR		presente in entrambe	-1	-3	1	6	estremo inferiore	
5	CREA		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
5	IIT		presente in entrambe	5	3	2	6	estremo superiore	
5	OGS		presente in entrambe	-3	-2	0	6	estremo inferiore	
5	SANTA LUCIA		presente in entrambe	1	2	1	6	estremo superiore	
5	SZN		presente in entrambe	1	-3	2	6	estremo inferiore	
6	ASI		presente in entrambe	2	1	1	3	estremo inferiore	
6	CNR		presente in entrambe	-1	-2	1	3	estremo inferiore	
6	CREA		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
6	SANTA LUCIA		presente in entrambe	-1	1	0	3	estremo inferiore	
7	ASI		presente in entrambe	-2	1	0	3	estremo inferiore	
7	CNR		presente in entrambe	1	-2	2	3	estremo inferiore	
7	CREA		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
7	SZN		presente in entrambe	1	1	0	3	estremo inferiore	
8a	CNR		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
8b	CNR		presente in entrambe	-1	-1	0	2	estremo inferiore	
8b	INDAM		presente in entrambe	1	1	0	2	estremo inferiore	
9	ASI		presente in entrambe	-1	5	0	7	estremo superiore	
9	CNR		presente in entrambe	0	-2	1	7	estremo inferiore	
9	Elettra-Sincrotrone		presente in entrambe	0	-2	1	7	estremo inferiore	
9	FBK		presente in entrambe	3	-2	2	7	estremo inferiore	
9	IIT		presente in entrambe	5	5	2	7	estremo superiore	
9	INAF		presente in entrambe	-6	-2	0	7	estremo inferiore	
9	INDAM		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
9	INRIM		presente in entrambe	-1	-2	1	7	estremo inferiore	
9	SANTA LUCIA		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
10	CNR		presente in entrambe	1	-1	1	2	estremo inferiore	
10	IISG		presente in entrambe	-1	1	0	2	estremo inferiore	
11a	CNR		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
11a	FBK		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
11a	FERMI		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
11b	CNR		presente in entrambe	-1	-1	0	2	estremo inferiore	
11b	IIT		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%

11b	SANTA LUCIA		presente in entrambe	1	1	0	2	estremo inferiore	
12	CNR		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
13	CNR		presente in entrambe	-1	-1	0	2	estremo inferiore	
13	CREA		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
13	FBK		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
13	INDAM		presente in entrambe	1	1	0	2	estremo inferiore	
13	INFN		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
14	CNR		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
14	CREA		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
14	FBK		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
Consorzi									
1	CINI		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
2	INSTM		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
3	CIB		presente in entrambe	-3	-3	0	6	estremo inferiore	
3	CIRCC		presente in entrambe	-3	-3	0	6	estremo inferiore	
3	CIRMMMP		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
3	CONISMA		presente in entrambe	-3	-3	0	6	estremo inferiore	
3	CSGI		presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
3	INBB		presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
3	INSTM		presente in entrambe	3	3	2	6	estremo superiore	
4	CONISMA		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
5	CIB		presente in entrambe	1	1	0	3	estremo inferiore	
5	CONISMA		presente in entrambe	1	-2	2	3	estremo inferiore	
5	INBB		presente in entrambe	-2	1	0	3	estremo inferiore	
5	INSTM		presente in VQR2	ND	NP	1	ND	NP	Top 50%
6	CIB		presente in entrambe	-2	1	0	3	estremo inferiore	
6	CSGI		presente in entrambe	1	1	0	3	estremo inferiore	
6	INBB		presente in entrambe	1	-2	2	3	estremo inferiore	
7	CIB		presente in entrambe	0	0	0	1	estremo inferiore	
8b	CONISMA		presente in VQR2	ND	NP	0	ND	NP	Bottom 50%
9	CINI		presente in entrambe	-1	-1	0	3	estremo inferiore	
9	CNIT		presente in entrambe	-1	-1	0	3	estremo inferiore	
9	INSTM		presente in entrambe	2	2	0	3	estremo inferiore	

Tabella 6.23. Distribuzione nelle aree del numero e dell'indicatore R dei prodotti presentati da più istituzioni

Area	# prodotti presentati da 2 istituzioni	R dei prodotti presentati da 2 istituzioni rispetto a tutti i conferiti	# prodotti presentati da 3 istituzioni	R dei prodotti presentati da 3 istituzioni rispetto a tutti i conferiti	# prodotti presentati da 4 istituzioni	R dei prodotti presentati da 4 istituzioni rispetto a tutti i conferiti	# prodotti presentati da più di 4 istituzioni	R dei prodotti presentati da più di 4 istituzioni rispetto a tutti i prodotti conferiti
1	1031	1,23	110	1,31	5	1,51		
2	2014	1,08	873	1,18	318	1,2	1163	1,22
3	1451	1,13	266	1,22	52	1,24	8	1,3
4	750	1,28	149	1,46	32	1,64		
5	1914	1,17	445	1,26	142	1,35	52	1,26
6	2222	1,28	605	1,4	283	1,42	228	1,47
7	1151	1,29	257	1,46	49	1,55	21	1,68
8a	34	1,54	4	0,67			1	1,44
8b	357	1,26	30	1,36	5	1,51	4	1,51
9	1600	1,25	161	1,33	20	1,23	21	1,46
10	40	1,22	1	1,14				
11a	72	1,11	10	1,66	1	1,71	3	1,71
11b	273	1,43	36	1,53	20	1,53		
12	16	1,09						
13	1071	1,48	131	1,8			5	2,01
14	62	1,37	7	1,4				

Figura 6.4. Distribuzione nelle aree delle percentuali dei prodotti classificati eccellenti o elevati presentati da due o più di due istituzioni



# prodotti inviati da una istituzione	# prodotti eccellenti presentati da una istituzione	# prodotti inviati da due istituzioni	# prodotti eccellenti presentati da due istituzioni	Totale eccell.	Tot. Inviati	Area	% prodotti eccellenti presentati da una istituzione su prodotti conferiti	% prodotti eccellenti presentati da due o più istituzioni su prodotti conferiti	% totale di prodotti eccellenti su prodotti conferiti
4916	3036	1146	991	4027	6062	1	61,76	86,47	66,43
6220	4676	4368	4197	8873	10588	2	75,18	96,09	83,8
5120	3932	1777	1663	5595	6897	3	76,8	93,58	81,12
3499	1782	931	767	2549	4430	4	50,93	82,38	57,54
8433	5366	2553	2185	7551	10986	5	63,63	85,59	68,73
13355	7883	3338	3010	10893	16693	6	59,03	90,17	65,25
6063	3265	1478	1248	4513	7541	7	53,85	84,44	59,85
3417	1451	39	28	1479	3456	8a	42,46	71,79	42,8
2436	1544	396	351	1895	2832	8b	63,38	88,64	66,91
9762	6072	1802	1582	7654	11564	9	62,2	87,79	66,19
8703	5587	41	33	5620	8744	10	64,2	80,49	64,27
6037	3518	86	66	3584	6123	11a	58,27	76,74	58,53
1947	948	329	285	1233	2276	11b	48,69	86,63	54,17
8472	4153	16	10	4163	8488	12	49,02	62,5	49,05
7178	3042	1207	944	3986	8385	13	42,38	78,21	47,54
2902	1166	69	48	1214	2971	14	40,18	69,57	40,86