

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 2004-2010 (VQR 2004-2010)

Tabelle del Rapporto Finale di Area

Gruppo di Esperti della Valutazione dell'Area 01 - Scienze Matematiche e Informatiche

Tabella 1.1: Settori scientifico-disciplinari (SSD) dell'Area

SSD	Denominazione
MAT/01	Logica Matematica
MAT/02	Algebra
MAT/03	Geometria
MAT/04	Matematiche Complementari
MAT/05	Analisi Matematica
MAT/06	Probabilità e Statistica Matematica
MAT/07	Fisica Matematica
MAT/08	Analisi Numerica
MAT/09	Ricerca Operativa
INF/01	Informatica

Tabella 1.2: Composizione del Gruppo di Esperti della Valutazione

Nome Cognome componenti	Ente di affiliazione	Ruolo
Alfio Maria Quarteroni	Politecnico di MILANO	Presidente
Marco Abate	Università di PISA	Vice presidente
Franco Brezzi	I.U.S.S. - Istituto Universitario di Studi Superiori - PAVIA	Coordinatore
Corrado De Concini	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Coordinatore
Nicola Fusco	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"	Coordinatore
Pierangela Samarati	Università degli Studi di MILANO	Coordinatore
Nicola Bellomo	Politecnico di TORINO	Componente
Alberto Bressan	Penn State University, USA	Componente
Haim Brezis (dimesso il 13/09/2012 per ragioni personali)	Rutgers University , USA	Componente
Giuseppe Mario Buttazzo	Università di PISA	Componente
Piermarco Cannarsa (subentrato il 14/09/2012)	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"	Componente
Lucia Caporaso	Università degli Studi ROMA TRE	Componente
Giuseppe Castagna	Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS	Componente
Paolo Ciancarini	Università degli Studi di BOLOGNA	Componente
Alfredo De Santis	Università degli Studi di SALERNO	Componente
Maria J. Esteban	Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS	Componente
Franco Fagnola	Politecnico di MILANO	Componente
Elena Ferrari	Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	Componente
Graziano Gentili	Università degli Studi di FIRENZE	Componente
Livia Giacardi	Università degli Studi di TORINO	Componente
Silvano Martello	Università degli Studi di BOLOGNA	Componente
Simon Salamon	King's College London, UK	Componente
Vladimiro Sassone	University of Southampton, UK	Componente
Valeria Simoncini	Università degli Studi di BOLOGNA	Componente
Giuseppe Toscani	Università degli Studi di PAVIA	Componente
Nobuko Yoshida	Imperial College London, UK	Componente

Tabella 1.3: Organizzazione degli esperti in SubGEV, corrispondenti SSD e distribuzione dei prodotti della ricerca gestiti

SubGEV	SSD	Componenti	# Prodotti gestiti
INFORMATICA	INF/01	Pierangela Samarati	1045
		Giuseppe Castagna	624
		Paolo Ciancarini	834
		Alfredo De Santis	871
		Elena Ferrari	868
		Vladimiro Sassone	519
		Nobuko Yoshida	551
MATEMATICA FONDAMENTALE	MAT/01	Corrado De Concini	630
	MAT/03	Marco Abate	664
	MAT/04	Lucia Caporaso	553
	MAT/02	Graziano Gentili	620
		Livia Giacardi	486
	Simon Salamon	642	
ANALISI e PROBABILITA'	MAT/05 MAT/06	Nicola Fusco	784
		Alberto Bressan	760
		Haim Brezis (dimesso il 13/09/2012)	0
		Giuseppe Mario Buttazzo	777
		Piermarco Cannarsa (subentrato il 14/09/2012)	670
		Maria J. Esteban	770
		Franco Fagnola	802
MATEMATICA APPLICATA	MAT/07 MAT/08 MAT/09	Franco Brezzi	868
		Nicola Bellomo	1044
		Silvano Martello	348
		Alfio Maria Quarteroni	368
		Valeria Simoncini	594
		Giuseppe Toscani	885

Tabella 1.4: Elenco delle Riunioni del GEV

Data	Sede	Descrizione
04/01/2012	Politecnico di Milano	Riunione plenaria GEV01
13/06/2012	Politecnico di Milano	Riunione plenaria GEV01
06-08/02/2013	Politecnico di Milano	Riunione plenaria GEV01

Tabella 1.5: Numero di soggetti valutati (SV) dal GEV01 divisi per SSD. I soggetti che non hanno dichiarato un SSD sono stati raccolti in un SSD fittizio (SSD_nd).

SSD	# SV
INF/01	798
MAT/01	35
MAT/02	172
MAT/03	441
MAT/04	72
MAT/05	793
MAT/06	124
MAT/07	298
MAT/08	238
MAT/09	141
SSD_nd	409
TOTALE	3521

Tabella 2.1: Numero di revisori per subGEV e nazionalità (italiani e non italiani); revisori ripetuti in ogni SSD di competenza

subGEV	# Revisori Italiani	# Revisori Non Italiani	% Revisori Italiani	% Revisori Non Italiani
INFORMATICA	10	112	8	92
MATEMATICA FONDAMENTALE	54	165	25	75
ANALISI E PROBABILITÀ	92	80	53	47
MATEMATICA APPLICATA	52	123	30	70
TOTALE	208	480	30	70

Tabella 2.2: Numero di revisori e di revisioni per SSD e nazionalità (italiani e non italiani); revisori ripetuti in ogni SSD di competenza

SSD	# Revisori Italiani	# Revisori Non Italiani	% Revisori Italiani	% Revisori Non Italiani	# Revisioni di Italiani	# Revisioni di Non Italiani	% Revisioni di Italiani	% Revisioni di Non Italiani
INF/01	10	112	8,2	91,8	25	1501	1,6	98,4
MAT/01	10	20	33,3	66,7	22	38	36,7	63,3
MAT/02	10	34	22,7	77,3	47	109	30,1	69,9
MAT/03	21	82	20,4	79,6	98	290	25,3	74,7
MAT/04	13	29	31	69	177	206	46,2	53,8
MAT/05	77	62	55,4	44,6	461	221	67,6	32,4
MAT/06	15	18	45,5	54,5	102	41	71,3	28,7
MAT/07	27	31	46,6	53,4	85	162	34,4	65,6
MAT/08	21	80	20,8	79,2	108	369	22,6	77,4
MAT/09	4	12	25	75	6	117	4,9	95,1
TOTALE	208	480	30,2	69,8	1131	3054	27,0	73,0

Tabella. 2.3: Numero di revisioni assegnate, effettuate, inevase e rifiutate per nazionalità del revisore (italiani e non italiani)

	Revisioni Totali	Revisioni effettuate	Revisioni inevase	Revisioni Rifiutate			
				per non competenza	per conflitto di interesse	per mancanza di tempo	per non conoscenza della lingua
Revisioni effettuate da Italiani	1362	1131	53	106	24	48	0
Revisioni effettuate da Stranieri	4317	3054	559	485	43	175	1
TOTALE	5679	4185	612	591	67	223	1

Tabella 2.4: Prodotti attesi e conferiti all'Area

AREA	# Prodotti attesi	# Prodotti conferiti da ricercatori dell'area		# Prodotti conferiti da ricercatori di altre aree al GEV
		di cui sottomessi al GEV	di cui sottomessi ad altri GEV	
01	11.752	9.202	1.483	480

Tabella 2.5: Prodotti conferiti all'Area distinti per tipologia

Tipologia prodotti	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Totale	%
Abstract in Atti di convegno	2	1		2			1	6	0,06
Altro	1	2	3	2	3	3		14	0,13
Articolo su rivista	1116	1208	1380	1376	1384	1395	1342	9201	86,11
Banca dati						1		1	0,01
Brevetto	1	2	1	1	2	3	1	11	0,1
Contributo in Atti di convegno	117	123	126	138	150	146	145	945	8,84
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	33	50	41	54	58	56	57	349	3,27
Curatela	2	1	2				2	7	0,07
Design			1				1	2	0,02
Edizione critica	1			1			1	3	0,03
Manufatto						1	1	2	0,02
Monografia o trattato scientifico	19	13	17	15	11	31	30	136	1,27
Mostra		1						1	0,01
Software			2	2		2	1	7	0,07
TOTALE	1292	1401	1573	1591	1608	1638	1582	10685	
%	12,09	13,11	14,72	14,89	15,05	15,33	14,81	100,00	

Tabella 2.6: Distribuzione dei prodotti della ricerca conferiti per tipologia e SSD di afferenza del soggetto valutato. Se l'informazione non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La tipologia "Altro" comprende tutte le tipologie di prodotto non menzionate nelle colonne precedenti. Tali tipologie sono state accorpate a causa del numero ridotto di prodotti che includono

SSD_sv	% Articolo su rivista	% Atto di convegno	% Contributo in volume	% Monografia	% Altro	# Totale prodotti
INF/01	78,79	15,73	4,10	0,89	0,49	2244
MAT/01	93,20	0,97	4,85	0,97	0,00	103
MAT/02	92,58	2,02	4,04	0,67	0,67	445
MAT/03	91,69	2,62	3,15	2,27	0,26	1143
MAT/04	55,28	12,56	15,08	12,56	4,52	199
MAT/05	95,98	1,06	1,81	1,06	0,09	2264
MAT/06	92,35	2,73	3,55	1,37	0,00	366
MAT/07	94,31	2,79	1,34	1,24	0,31	967
MAT/08	94,24	2,95	1,88	0,80	0,13	746
MAT/09	96,40	0,77	1,29	1,54	0,00	389
SSD_nd	69,60	24,24	4,51	0,44	1,21	1819
TOTALE	86,11	8,84	3,27	1,27	0,51	10685

Tabella 2.7: Distribuzione dei prodotti della ricerca conferiti per lingua di pubblicazione e SSD di afferenza del soggetto valutato. Se l'informazione non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La categoria "Altra lingua" contiene i prodotti della ricerca pubblicati in lingue diverse da italiano e inglese. La categoria "Lingua non specificata" contiene i prodotti della ricerca per i quali la lingua di pubblicazione non è stata specificata.

SSD_sv	% Inglese	% Italiano	% Altra lingua	% Lingua non specificata	# Totale prodotti
INF/01	89,84	1,65	0,09	8,42	2244
MAT/01	79,61	8,74	0,00	11,65	103
MAT/02	86,74	3,37	0,00	9,89	445
MAT/03	87,23	4,11	0,17	8,49	1143
MAT/04	53,27	32,16	5,03	9,55	199
MAT/05	87,01	1,68	0,31	11,00	2264
MAT/06	90,71	3,01	0,00	6,28	366
MAT/07	89,25	2,07	0,21	8,48	967
MAT/08	87,94	1,74	0,13	10,19	746
MAT/09	91,77	1,03	0,26	6,94	389
SSD_nd	87,91	1,15	0,00	10,94	1819
TOTALE	87,64	2,61	0,23	9,52	10685

Tabella 2.8: Distribuzione dei prodotti della ricerca conferiti per tipologia di prodotto, anno di pubblicazione e SSD di afferenza del soggetto valutato. Se l'informazione non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La tipologia "Altro" comprende tutte le tipologie di prodotto non menzionate precedentemente. Tali tipologie sono state accorpate a causa del numero ridotto di prodotti che includono.

SSD_sv	Anno	% Articolo su rivista	% Atto di convegno	% Contributo in volume	% Monografia	% Altro	# Totale prodotti
INF/01	2004	81,33	14,33	2,67	1,33	0,33	300
	2005	81,29	14,19	3,55	0,32	0,65	310
	2006	83,81	9,21	4,13	1,27	1,59	315
	2007	81,71	15,24	2,74	0,30	0,00	328
	2008	75,75	18,56	5,09	0,60	0,00	334
	2009	75,83	17,82	4,53	1,21	0,60	331
	2010	72,39	20,25	5,83	1,23	0,31	326
MAT/01	2004	88,89	0,00	11,11	0,00	0,00	9
	2005	87,50	0,00	12,50	0,00	0,00	16
	2006	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19
	2007	88,89	0,00	11,11	0,00	0,00	18
	2008	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15
	2009	88,89	0,00	0,00	11,11	0,00	9
	2010	94,12	5,88	0,00	0,00	0,00	17
MAT/02	2004	93,22	1,69	5,08	0,00	0,00	59
	2005	89,47	5,26	1,75	1,75	1,75	57
	2006	93,24	2,70	2,70	1,35	0,00	74
	2007	93,24	1,35	5,41	0,00	0,00	74
	2008	95,74	0,00	4,26	0,00	0,00	47
	2009	90,41	1,37	6,85	0,00	1,37	73
	2010	93,44	1,64	1,64	1,64	1,64	61
MAT/03	2004	89,19	4,05	4,05	2,03	0,68	148
	2005	91,67	2,27	4,55	1,52	0,00	132
	2006	93,79	2,48	0,62	3,11	0,00	161
	2007	89,26	2,68	6,04	2,01	0,00	149
	2008	93,48	1,09	3,26	1,63	0,54	184
	2009	90,77	3,08	2,56	3,59	0,00	195
	2010	93,10	2,87	1,72	1,72	0,57	174
MAT/04	2004	63,64	9,09	9,09	9,09	9,09	22
	2005	52,38	28,57	9,52	9,52	0,00	21
	2006	42,86	25,00	10,71	14,29	7,14	28
	2007	59,38	6,25	12,50	15,63	6,25	32
	2008	62,07	0,00	24,14	6,90	6,90	29
	2009	57,50	12,50	12,50	17,50	0,00	40
	2010	48,15	11,11	25,93	11,11	3,70	27
MAT/05	2004	95,71	0,36	2,14	1,79	0,00	280
	2005	95,03	0,99	2,98	0,66	0,33	302
	2006	96,13	1,79	1,49	0,60	0,00	336
	2007	97,23	0,62	1,54	0,62	0,00	325
	2008	97,10	0,58	2,03	0,29	0,00	345
	2009	96,29	1,71	0,86	0,86	0,29	350
	2010	94,17	1,23	1,84	2,76	0,00	326
MAT/06	2004	88,89	8,89	0,00	2,22	0,00	45
	2005	97,62	0,00	2,38	0,00	0,00	42
	2006	95,16	0,00	4,84	0,00	0,00	62
	2007	92,00	2,00	4,00	2,00	0,00	50
	2008	92,45	3,77	1,89	1,89	0,00	53
	2009	91,80	3,28	3,28	1,64	0,00	61
	2010	88,68	1,89	7,55	1,89	0,00	53
	2004	93,52	4,63	0,93	0,93	0,00	108
	2005	93,22	1,69	2,54	2,54	0,00	118

SSD_sv	Anno	% Articolo su rivista	% Atto di convegno	% Contributo in volume	% Monografia	% Altro	# Totale prodotti
MAT/07	2006	96,73	1,96	0,65	0,00	0,65	153
	2007	92,36	5,73	1,91	0,00	0,00	157
	2008	93,66	2,82	2,82	0,70	0,00	142
	2009	93,75	1,39	0,69	2,78	1,39	144
	2010	96,55	1,38	0,00	2,07	0,00	145
MAT/08	2004	88,52	6,56	3,28	1,64	0,00	61
	2005	95,04	3,31	0,83	0,00	0,83	121
	2006	96,46	3,54	0,00	0,00	0,00	113
	2007	92,44	2,52	3,36	1,68	0,00	119
	2008	97,06	2,94	0,00	0,00	0,00	102
	2009	94,83	0,86	3,45	0,86	0,00	116
MAT/09	2004	97,83	0,00	0,00	2,17	0,00	46
	2005	98,15	0,00	1,85	0,00	0,00	54
	2006	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41
	2007	98,46	0,00	0,00	1,54	0,00	65
	2008	96,61	1,69	1,69	0,00	0,00	59
	2009	90,91	1,52	3,03	4,55	0,00	66
	2010	94,83	1,72	1,72	1,72	0,00	58
SSD_nd	2004	72,43	23,83	1,87	0,47	1,40	214
	2005	67,11	25,44	5,70	0,88	0,88	228
	2006	68,27	26,20	4,80	0,37	0,37	271
	2007	69,34	24,09	4,38	0,00	2,19	274
	2008	69,80	24,83	4,36	0,34	0,67	298
	2009	67,98	24,90	5,53	0,00	1,58	253
	2010	72,24	20,64	4,63	1,07	1,42	281
TOTALE		86,11	8,84	3,27	1,27	0,51	10685

Tabella 2.9: Numero di prodotti conferiti e attesi, per SSD di afferenza del soggetto valutato. Se l'informazione non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). Il numero di prodotti attesi è stato calcolato sulla base del SSD di afferenza dei soggetti valutati e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Il numero di prodotti conferiti è il numero di prodotti effettivamente sottomessi.

SSD_sv	# Prodotti conferiti	# Prodotti attesi	Prodotti conferiti/prodotti attesi x 100
INF/01	2244	2302	97,48
MAT/01	103	116	88,79
MAT/02	445	527	84,44
MAT/03	1143	1370	83,43
MAT/04	199	211	94,31
MAT/05	2264	2534	89,34
MAT/06	366	381	96,06
MAT/07	967	1013	95,46
MAT/08	746	785	95,03
MAT/09	389	404	96,29
SSD_nd	1819	2109	86,25
TOTALE	10685	11752	90,92

Tabella 2.10: Numero di soggetti valutati per relativo numero di prodotti attesi, e per SSD di afferenza del soggetto valutato. Se l'informazione non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). SV è l'acronimo di Soggetti Valutati. Il numero di prodotti attesi è stato calcolato sulla base del SSD di afferenza dei soggetti valutati e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR.

SSD_sv	SV con 1 prodotto atteso	SV con 2 prodotti attesi	SV con 3 prodotti attesi	SV con 4 prodotti attesi	SV con 5 prodotti attesi	SV con 6 prodotti attesi	Totale SV
INF/01	55	92	614	0	1	36	798
MAT/01	3	1	25	0	0	6	35
MAT/02	4	11	147	0	0	10	172
MAT/03	24	17	362	0	2	36	441
MAT/04	2	4	65	0	0	1	72
MAT/05	25	42	643	0	2	81	793
MAT/06	4	10	101	0	0	9	124
MAT/07	9	7	233	0	3	46	298
MAT/08	16	15	167	0	2	38	238
MAT/09	5	12	123	0	0	1	141
SSD_nd	3	52	22	28	0	304	409
TOTALE	150	263	2502	28	10	568	3521

Tabella 2.11: Numero e percentuale di prodotti di ricerca conferiti da soggetti afferenti all'Area 01 e GEV che li ha valutati.

GEV valutante	# Prodotti valutati	% Prodotti valutati
1	9202	86,12
2	139	1,30
3	8	0,07
4	36	0,34
5	44	0,41
6	80	0,75
7	15	0,14
8	48	0,45
9	1002	9,38
10	4	0,04
11	22	0,21
12	1	0,01
13	82	0,77
14	2	0,02
TOTALE	10685	100,00

Tabella 2.12: Numero e percentuale di prodotti di ricerca valutati dal GEV01 per area del soggetto valutato.

Area_SV	# Prodotti valutati dal GEV01	% Prodotti valutati dal GEV01
1	9202	95,04
2	53	0,55
3	6	0,06
4	28	0,29
5	15	0,15
6	3	0,03
7	2	0,02
8	30	0,31
9	180	1,86
11	26	0,27
10	7	0,07
12	0	0,00
13	126	1,30
14	4	0,04
TOTALE	9682	100,00

Tabella 2.13: Numero di prodotti della ricerca sottomessi al GEV01 e considerati non valutabili per SSD del soggetto valutato. Quando quest'ultima informazione non è disponibile si è utilizzato un SSD fittizio (SSD_nd).

SSD_sv	# prodotti non valutabili
INF/01	6
MAT/01	1
MAT/02	2
MAT/03	8
MAT/04	6
MAT/05	10
MAT/06	1
MAT/07	6
MAT/08	1
MAT/09	1
SECS-S/01	1
SECS-S/06	1
SSD_nd	16
TOTALE	60

Tabella 2.14: Percentuale di prodotti conferiti non penalizzati valutati attraverso la peer review, la bibliometria e con entrambi i metodi di valutazione. Per prodotti valutati in peer review si intendono i prodotti che hanno ricevuto la valutazione peer (non è escluso che abbiano anche la valutazione bibliometrica) secondo i criteri del GEV valutante. Per prodotti valutati in bibliometria si intendono i prodotti che hanno ricevuto la valutazione bibliometrica (non è escluso che abbiano anche la valutazione peer) secondo i criteri del GEV valutante. Per prodotti con doppia valutazione si intendono i prodotti che sono stati valutati con entrambi i metodi (peer review e bibliometria).

SSD_SV	% Peer review	% Bibliometria	% Doppia valutazione	Totale prodotti
INF/01	48,48	72,27	20,74	2232
MAT/01	38,24	84,31	22,55	102
MAT/02	43,57	83,97	27,54	443
MAT/03	41,13	83,67	24,80	1133
MAT/04	82,90	27,98	10,88	193
MAT/05	44,74	88,36	33,10	2251
MAT/06	46,85	86,58	33,42	365
MAT/07	48,17	87,36	35,53	957
MAT/08	49,39	88,83	38,22	743
MAT/09	40,72	90,46	31,19	388
SSD_nd	59,78	59,17	18,94	1800
TOTALE	48,84	78,16	27,00	10607

Tabella 2.15: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti non penalizzati nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-) per modalità di valutazione: “Biblio” se la classe finale di merito conferma la valutazione bibliometrica; “Peer” se la classe finale di merito conferma la valutazione peer review; “Altro” se la classe finale di merito differisce dalla valutazione bibliometrica e da quella peer. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva dei prodotti conferiti non penalizzati valutati secondo la modalità indicata ottenuta sommando i punteggi dei prodotti valutati.

Modalità di valutazione	Somma punteggi	# Prodotti conferiti non penalizzati	Punteggio medio	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L
Biblio	4958,20	5991	0,83	66,50	16,51	6,11	10,88
Peer	2138,50	4093	0,52	16,59	32,01	20,11	31,30
Altro	299,70	523	0,57	17,02	18,93	50,29	13,77
TOTALE	7396,40	10607	0,70	44,80	22,61	13,69	18,90

Tabella 2.16: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti non penalizzati nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-) e tipologia di pubblicazione. Per “somma punteggi” si intende la valutazione complessiva dei prodotti appartenenti alla tipologia indicata, ottenuta sommando i punteggi dei singoli prodotti. La tipologia “Altro” comprende tutte le tipologie di prodotto non menzionate precedentemente.

Tipologia prodotti	Somma punteggi	# Prodotti conferiti non penalizzati	Punteggio medio	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L
Articolo su rivista	6843,20	9160	0,75	49,97	23,19	12,38	14,47
Atto di convegno	351,60	941	0,37	11,48	17,75	23,38	47,40
Contributo in volume	118,00	346	0,34	9,25	17,34	21,97	51,45
Monografia	70,40	119	0,59	27,73	31,93	11,76	28,57
Altro	13,20	41	0,32	4,88	21,95	19,51	53,66
TOTALE	7396,40	10607	0,70	44,80	22,61	13,69	18,90

Tabella 2.17: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-) nell'area, per SSD e raggruppamento di SSD di afferenza del soggetto valutato (se non disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd)). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del SSD o del raggruppamento di SSD ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al SSD o agli SSD del gruppo. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi calcolato sulla base del SSD di afferenza dei soggetti valutati e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti ritenuti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura, i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca), e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011).

	SSD_sv	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	INF/01	1659,45	2302	0,72	56,65	15,38	9,34	15,60	2,52	0,52
	MAT/01	67,40	116	0,58	47,41	15,52	9,48	15,52	11,21	0,86
	MAT/02	252,70	527	0,48	40,80	13,09	9,68	20,49	15,56	0,38
	MAT/03	697,20	1370	0,51	39,20	20,00	9,27	14,23	16,57	0,73
	MAT/04	115,30	211	0,55	30,33	28,91	13,74	18,48	5,69	2,84
MAT/01-04		1132,60	2224	0,51	39,16	18,97	9,80	16,19	15,02	0,85
	MAT/05	1552,00	2534	0,61	41,40	24,27	12,55	10,62	10,66	0,51
	MAT/06	243,50	381	0,64	33,60	29,40	17,85	14,96	3,94	0,26
MAT/05-06		1795,50	2915	0,62	40,38	24,94	13,24	11,18	9,78	0,48
	MAT/07	582,75	1013	0,58	31,89	24,48	18,56	19,55	4,54	0,99
	MAT/08	478,90	785	0,61	39,87	20,13	15,16	19,49	4,97	0,38
	MAT/09	278,20	404	0,69	38,37	31,93	14,11	11,63	3,71	0,25
MAT/07-09		1339,85	2202	0,61	35,92	24,30	16,53	18,07	4,54	0,64
SSD_nd	SSD_nd	874,65	2109	0,41	28,88	17,07	12,75	26,65	13,75	0,90
TOTALE		6802,05	11752	0,58	40,44	20,41	12,36	17,06	9,08	0,66

Tabella 2.18: Punteggi ottenuti e distribuzione dei prodotti conferiti non penalizzati nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-) per raggruppamento di SSD di afferenza del soggetto valutato (se non disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd) e anno di pubblicazione. Per "somma punteggi" si intende la valutazione complessiva del raggruppamento di SSD_sv per l'anno considerato, ottenuta sommando i punteggi dei prodotti presentati dai soggetti valutati afferenti agli SSD del gruppo.

SSD_sv	Anno	Somma punteggi	# Prodotti conferiti non penalizzati	Punteggio medio	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L
INF/01	2004	231,20	297	0,78	61,28	14,81	9,43	14,48
	2005	242,80	308	0,79	63,64	13,31	9,09	13,96
	2006	244,40	315	0,78	61,27	15,24	8,25	15,24
	2007	253,40	328	0,77	58,84	17,68	8,54	14,94
	2008	252,40	332	0,76	57,53	17,47	9,04	15,96
	2009	241,20	329	0,73	52,89	17,93	12,16	17,02
	2010	229,30	323	0,71	54,18	14,24	10,84	20,74
MAT/01-04	2004	169,40	236	0,72	44,49	24,58	15,25	15,68
	2005	165,10	226	0,73	48,23	25,22	9,29	17,26
	2006	189,70	278	0,68	43,53	23,02	12,59	20,86
	2007	195,20	272	0,72	51,47	18,01	11,76	18,75
	2008	196,00	272	0,72	46,69	22,06	15,44	15,81
	2009	203,70	314	0,65	42,99	20,38	11,15	25,48
	2010	198,50	273	0,73	49,08	25,64	6,23	19,05
MAT/05-06	2004	246,50	325	0,76	45,23	27,69	16,92	10,15
	2005	252,90	342	0,74	39,77	33,04	15,50	11,70
	2006	289,90	397	0,73	40,30	29,72	17,88	12,09
	2007	281,50	374	0,75	44,39	29,41	14,71	11,50
	2008	285,50	396	0,72	40,15	27,78	19,44	12,63
	2009	309,00	408	0,76	52,94	22,06	10,29	14,71
	2010	286,30	374	0,77	51,60	25,67	8,82	13,90
MAT/07-09	2004	141,50	212	0,67	41,04	23,58	13,68	21,70
	2005	196,70	292	0,67	39,73	23,63	17,47	19,18
	2006	207,70	305	0,68	40,00	24,26	17,38	18,36
	2007	233,10	341	0,68	38,42	26,98	16,72	17,89
	2008	198,80	303	0,66	35,64	23,43	22,44	18,48
	2009	220,80	324	0,68	35,49	31,17	15,43	17,90
	2010	202,40	311	0,65	36,01	25,08	18,01	20,90
SSD_sv	2004	135,50	211	0,64	35,07	23,70	20,38	20,85
	2005	116,40	226	0,52	28,32	21,24	12,39	38,05
	2006	145,20	268	0,54	32,09	18,28	14,93	34,70
	2007	151,70	271	0,56	33,58	18,08	15,87	32,47
	2008	166,70	298	0,56	32,21	18,12	18,46	31,21
	2009	149,40	251	0,60	36,25	19,12	15,94	28,69
	2010	166,60	275	0,61	38,91	22,55	7,27	31,27
TOTALE		7396,40	10607	0,70	44,80	22,61	13,69	18,90

Tabella 3.1: Graduatoria delle Università piccole (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le strutture con un numero di prodotti attesi compreso fra 10 e 80. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio delle Università dell’Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria “prodotti penalizzati” contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura, i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca, e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della struttura rispetto ai prodotti attesi dell’area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi della struttura). IRASI è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una struttura in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa.

Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRASI x 100
Trieste SISSA	1	1,640	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,84
Bolzano	2	1,470	35,00	40	0,88	70,00	12,50	15,00	2,50	0,00	0,00	0,46	0,67
Cassino	3	1,449	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26
Sannio	4	1,376	17,20	21	0,82	38,10	42,86	19,05	0,00	0,00	0,00	0,24	0,33
Brescia	5	1,315	50,90	65	0,78	52,31	27,69	9,23	9,23	1,54	0,00	0,74	0,97
Pisa Normale	6	1,247	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00	0,38	0,47
Bergamo	7	1,234	21,30	29	0,73	41,38	37,93	3,45	17,24	0,00	0,00	0,33	0,41
Piemonte Orientale	8	1,226	47,45	65	0,73	56,92	13,85	16,92	7,69	4,62	0,00	0,74	0,91
Molise	9	1,116	11,30	17	0,66	35,29	35,29	5,88	23,53	0,00	0,00	0,19	0,22
Sassari	10	1,052	11,90	19	0,63	31,58	15,79	36,84	15,79	0,00	0,00	0,22	0,23
Venezia Cà Foscari	11	1,030	41,10	67	0,61	44,78	17,91	13,43	17,91	4,48	1,49	0,76	0,79
Marche	12	0,977	22,10	38	0,58	36,84	26,32	10,53	15,79	10,53	0,00	0,43	0,42
Chieti e Pescara	13	0,920	25,20	46	0,55	39,13	19,57	15,22	10,87	15,22	0,00	0,52	0,48
Bari Politecnico	14	0,916	33,80	62	0,55	30,65	25,81	20,97	8,06	14,52	0,00	0,71	0,65
Napoli Parthenope	15	0,875	27,10	52	0,52	36,54	13,46	15,38	28,85	5,77	0,00	0,59	0,52
Napoli II	16	0,859	37,35	73	0,51	17,81	34,25	24,66	13,70	9,59	0,00	0,83	0,71
Urbino	17	0,756	5,40	12	0,45	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,14	0,10
Camerino	18	0,740	31,30	71	0,44	26,76	19,72	14,08	28,17	9,86	1,41	0,81	0,60
Reggio Calabria	19	0,721	14,60	34	0,43	17,65	20,59	17,65	44,12	0,00	0,00	0,39	0,28
Venezia Iuav	20	0,574	4,10	12	0,34	33,33	16,67	0,00	25,00	25,00	0,00	0,14	0,08
Milano Cattolica	21	0,475	11,60	41	0,28	21,95	17,07	14,63	19,51	26,83	0,00	0,47	0,22

Tabella 3.2: Graduatoria delle Università piccole per macrosettore di appartenenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Rientrano nella categoria delle Università piccole le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi delle strutture all'interno dello specifico macrosettore. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio delle Università nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alle strutture e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 10 prodotti attesi nel macrosettore.

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Piemonte Orientale	1	1,206	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00
	Bolzano	2	1,200	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	3	1,169	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Camerino	4	1,151	10,80	13	0,83	69,23	7,69	15,38	7,69	0,00	0,00
	Udine	5	1,142	53,60	65	0,82	69,23	10,77	10,77	7,69	1,54	0,00
	Genova	6	1,123	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00	0,00
	Trento	7	1,113	23,30	29	0,80	72,41	3,45	10,34	13,79	0,00	0,00
	Verona	8	1,110	48,10	60	0,80	70,00	11,67	6,67	6,67	5,00	0,00
	Firenze	9	1,091	38,60	49	0,79	48,98	24,49	20,41	6,12	0,00	0,00
	Padova	10	1,071	34,80	45	0,77	68,89	13,33	2,22	8,89	6,67	0,00
	Calabria	11	1,054	27,40	36	0,76	69,44	8,33	8,33	5,56	8,33	0,00
	Modena e Reggio Emilia	12	1,053	11,40	15	0,76	53,33	20,00	6,67	6,67	0,00	13,33
	Palermo	13	1,042	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00	0,00
	Perugia	14	1,021	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	15	1,020	34,60	47	0,74	57,45	14,89	12,77	12,77	2,13	0,00
	L'Aquila	16	1,012	35,80	49	0,73	61,22	12,24	10,20	10,20	6,12	0,00
	Catania	17	0,995	45,95	64	0,72	59,38	14,06	9,38	12,50	4,69	0,00
	Insubria	18	0,982	34,75	49	0,71	51,02	20,41	10,20	14,29	0,00	4,08
	Siena	19	0,970	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00	0,00
	Salento	20	0,935	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00	0,00
	Trieste	21	0,927	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00	0,00
	Parma	22	0,921	13,30	20	0,67	65,00	5,00	5,00	25,00	0,00	0,00

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Roma Tor Vergata	23	0,835	21,10	35	0,60	48,57	20,00	8,57	5,71	17,14	0,00
	Chieti e Pescara	24	0,831	9,60	16	0,60	50,00	12,50	12,50	12,50	12,50	0,00
	Napoli Federico II	25	0,787	32,40	57	0,57	45,61	14,04	3,51	33,33	3,51	0,00
	Messina	26	0,742	7,50	14	0,54	21,43	35,71	7,14	35,71	0,00	0,00
	Cagliari	27	0,597	12,50	29	0,43	20,69	17,24	17,24	44,83	0,00	0,00
MATEMATICA	Trieste SISSA	1	1,763	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cassino	2	1,557	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00	0,00
	Molise	3	1,534	8,50	10	0,85	40,00	50,00	10,00	0,00	0,00	0,00
	Pavia	4	1,499	112,10	135	0,83	62,22	23,70	7,41	4,44	2,22	0,00
	Sannio	5	1,462	16,20	20	0,81	35,00	45,00	20,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	6	1,413	50,90	65	0,78	52,31	27,69	9,23	9,23	1,54	0,00
	Bergamo	7	1,376	18,30	24	0,76	37,50	45,83	4,17	12,50	0,00	0,00
	Pisa Normale	8	1,340	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00
	Insubria	9	1,299	25,90	36	0,72	52,78	27,78	8,33	0,00	8,33	2,78
	Roma Tre	10	1,294	83,15	116	0,72	52,59	21,55	8,62	12,93	4,31	0,00
	Udine	11	1,226	63,84	94	0,68	45,74	23,40	11,70	13,83	5,32	0,00
	Verona	12	1,224	25,76	38	0,68	50,00	18,42	10,53	18,42	2,63	0,00
	Trento	13	1,193	80,65	122	0,66	45,90	22,95	13,93	9,02	7,38	0,82
	Milano Bicocca	14	1,182	85,10	130	0,65	45,38	22,31	14,62	8,46	9,23	0,00
	Modena e Reggio Emilia	15	1,158	77,60	121	0,64	33,88	30,58	18,18	10,74	6,61	0,00
	Salento	16	1,152	56,80	89	0,64	37,08	23,60	19,10	16,85	3,37	0,00
	Trieste	17	1,074	59,50	100	0,60	38,00	26,00	13,00	14,00	9,00	0,00
	Sassari	18	1,060	9,40	16	0,59	25,00	18,75	37,50	18,75	0,00	0,00
	L'Aquila	19	1,050	77,40	133	0,58	33,83	24,81	19,55	12,78	9,02	0,00
	Marche	20	1,050	22,10	38	0,58	36,84	26,32	10,53	15,79	10,53	0,00
	Bari Politecnico	21	0,984	33,80	62	0,55	30,65	25,81	20,97	8,06	14,52	0,00
	Parma	22	0,979	65,10	120	0,54	40,00	20,00	12,50	13,33	12,50	1,67
	Chieti e Pescara	23	0,939	15,60	30	0,52	33,33	23,33	16,67	10,00	16,67	0,00
	Basilicata	24	0,917	41,15	81	0,51	30,86	16,05	24,69	18,52	8,64	1,23
	Perugia	25	0,917	67,05	132	0,51	34,85	12,88	16,67	30,30	4,55	0,76
	Salerno	26	0,909	66,95	133	0,50	27,82	18,05	20,30	30,83	0,75	2,26
	Napoli II	27	0,891	34,55	70	0,49	15,71	34,29	25,71	14,29	10,00	0,00
	Piemonte Orientale	28	0,884	11,75	24	0,49	29,17	20,83	25,00	12,50	12,50	0,00
	Ferrara	29	0,807	50,99	114	0,45	40,35	14,91	3,51	24,56	15,79	0,88
	Reggio Calabria	30	0,775	14,60	34	0,43	17,65	20,59	17,65	44,12	0,00	0,00

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Calabria	31	0,772	62,87	147	0,43	24,49	23,13	14,97	24,49	12,24	0,68
	Cagliari	32	0,711	29,55	75	0,39	26,67	25,33	9,33	20,00	13,33	5,33
	Siena	33	0,693	35,30	92	0,38	27,17	20,65	16,30	16,30	13,04	6,52
	Napoli Parthenope	34	0,682	13,60	36	0,38	19,44	19,44	13,89	38,89	8,33	0,00
	Messina	35	0,666	42,05	114	0,37	13,16	18,42	26,32	36,84	5,26	0,00
	Camerino	36	0,638	20,50	58	0,35	17,24	22,41	13,79	32,76	12,07	1,72
	Venezia Cà Foscari	37	0,587	6,50	20	0,32	15,00	25,00	15,00	30,00	10,00	5,00
	Milano Cattolica	38	0,583	11,30	35	0,32	25,71	17,14	14,29	17,14	25,71	0,00

Tabella 3.3: *Graduatoria delle Università piccole per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione della struttura è determinata dal numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al gruppo di SSD all'interno della struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel raggruppamento di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le strutture nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico gruppo di SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel raggruppamento di SSD rispetto al voto medio delle Università in quel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 10 prodotti attesi nel gruppo di SSD.*

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Piemonte Orientale	1	1,206	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00
	Bolzano	2	1,200	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	3	1,169	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Camerino	4	1,151	10,80	13	0,83	69,23	7,69	15,38	7,69	0,00	0,00
	Udine	5	1,142	53,60	65	0,82	69,23	10,77	10,77	7,69	1,54	0,00
	Genova	6	1,123	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00	0,00
	Trento	7	1,113	23,30	29	0,80	72,41	3,45	10,34	13,79	0,00	0,00
	Verona	8	1,110	48,10	60	0,80	70,00	11,67	6,67	6,67	5,00	0,00
	Firenze	9	1,091	38,60	49	0,79	48,98	24,49	20,41	6,12	0,00	0,00
	Padova	10	1,071	34,80	45	0,77	68,89	13,33	2,22	8,89	6,67	0,00
	Calabria	11	1,054	27,40	36	0,76	69,44	8,33	8,33	5,56	8,33	0,00
	Modena e Reggio Emilia	12	1,053	11,40	15	0,76	53,33	20,00	6,67	6,67	0,00	13,33
	Palermo	13	1,042	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00	0,00
	Perugia	14	1,021	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	15	1,020	34,60	47	0,74	57,45	14,89	12,77	12,77	2,13	0,00
	L'Aquila	16	1,012	35,80	49	0,73	61,22	12,24	10,20	10,20	6,12	0,00
	Catania	17	0,995	45,95	64	0,72	59,38	14,06	9,38	12,50	4,69	0,00
	Insubria	18	0,982	34,75	49	0,71	51,02	20,41	10,20	14,29	0,00	4,08
	Siena	19	0,970	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00	0,00
	Salento	20	0,935	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00	0,00
	Trieste	21	0,927	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00	0,00
	Parma	22	0,921	13,30	20	0,67	65,00	5,00	5,00	25,00	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	23	0,835	21,10	35	0,60	48,57	20,00	8,57	5,71	17,14	0,00
	Chieti e Pescara	24	0,831	9,60	16	0,60	50,00	12,50	12,50	12,50	12,50	0,00

VQR2004-2010_Area01_Tabelle.xlsx

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Napoli Federico II	25	0,787	32,40	57	0,57	45,61	14,04	3,51	33,33	3,51	0,00
	Messina	26	0,742	7,50	14	0,54	21,43	35,71	7,14	35,71	0,00	0,00
	Cagliari	27	0,597	12,50	29	0,43	20,69	17,24	17,24	44,83	0,00	0,00
MAT/01-04	Milano Bicocca	1	1,731	21,70	26	0,83	69,23	15,38	3,85	11,54	0,00	0,00
	Pavia	2	1,614	24,90	32	0,78	53,13	25,00	9,38	12,50	0,00	0,00
	Udine	3	1,533	20,70	28	0,74	60,71	14,29	7,14	14,29	3,57	0,00
	Insubria	4	1,500	9,40	13	0,72	53,85	23,08	15,38	0,00	0,00	7,69
	Roma Tre	5	1,461	31,70	45	0,70	46,67	26,67	11,11	8,89	6,67	0,00
	Bari Politecnico	6	1,452	8,40	12	0,70	25,00	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00
	Salento	7	1,383	16,00	24	0,67	50,00	20,83	8,33	12,50	8,33	0,00
	Trento	8	1,325	28,10	44	0,64	45,45	27,27	6,82	6,82	13,64	0,00
	Milano Cattolica	9	1,301	6,90	11	0,63	27,27	27,27	36,36	9,09	0,00	0,00
	Pisa Normale	10	1,226	6,50	11	0,59	72,73	0,00	0,00	0,00	27,27	0,00
	Torino Politecnico	11	1,197	21,35	37	0,58	48,65	16,22	5,41	16,22	13,51	0,00
	Basilicata	12	1,193	20,70	36	0,57	41,67	16,67	19,44	8,33	11,11	2,78
	Verona	13	1,183	9,70	17	0,57	41,18	23,53	0,00	29,41	5,88	0,00
	Napoli II	14	1,137	14,25	26	0,55	26,92	30,77	26,92	7,69	7,69	0,00
	Camerino	15	0,955	6,45	14	0,46	28,57	14,29	21,43	28,57	7,14	0,00
	Parma	16	0,949	20,60	45	0,46	35,56	20,00	8,89	15,56	20,00	0,00
	Trieste	17	0,939	16,30	36	0,45	22,22	30,56	16,67	11,11	19,44	0,00
	L'Aquila	18	0,896	19,00	44	0,43	18,18	25,00	22,73	22,73	11,36	0,00
	Salerno	19	0,864	17,50	42	0,42	26,19	16,67	9,52	42,86	0,00	4,76
	Milano Politecnico	20	0,840	15,80	39	0,41	28,21	28,21	5,13	12,82	25,64	0,00
	Cagliari	21	0,732	11,30	32	0,35	34,38	18,75	6,25	12,50	21,88	6,25
	Messina	22	0,576	11,10	40	0,28	12,50	10,00	22,50	47,50	7,50	0,00
	Brescia	23	0,574	3,60	13	0,28	7,69	15,38	23,08	46,15	7,69	0,00
	Calabria	24	0,541	7,30	28	0,26	25,00	21,43	3,57	17,86	28,57	3,57
	Trieste SISSA	1	1,659	23,50	24	0,98	95,83	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	2	1,525	19,80	22	0,90	63,64	27,27	9,09	0,00	0,00	0,00
	Sannio	3	1,464	12,10	14	0,86	42,86	50,00	7,14	0,00	0,00	0,00
	Cassino	4	1,440	10,20	12	0,85	50,00	33,33	16,67	0,00	0,00	0,00
	Pisa Normale	5	1,338	15,00	19	0,79	63,16	26,32	0,00	0,00	10,53	0,00
	Pavia	6	1,330	39,25	50	0,79	58,00	28,00	4,00	4,00	6,00	0,00
	Torino Politecnico	7	1,264	49,25	66	0,75	42,42	28,79	18,18	10,61	0,00	0,00
	Verona	8	1,228	11,60	16	0,73	50,00	12,50	25,00	12,50	0,00	0,00
	Parma	9	1,175	32,60	47	0,69	59,57	14,89	10,64	4,26	6,38	4,26

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/05-06	Trieste	10	1,167	27,55	40	0,69	47,50	22,50	10,00	20,00	0,00	0,00
	Roma Tre	11	1,160	28,75	42	0,68	59,52	9,52	9,52	16,67	4,76	0,00
	Bari Politecnico	12	1,155	25,90	38	0,68	42,11	34,21	10,53	0,00	13,16	0,00
	L'Aquila	13	1,137	39,60	59	0,67	45,76	23,73	16,95	3,39	10,17	0,00
	Salento	14	1,114	26,30	40	0,66	45,00	15,00	20,00	17,50	2,50	0,00
	Messina	15	1,094	15,50	24	0,65	33,33	41,67	8,33	4,17	12,50	0,00
	Napoli II	16	1,037	10,40	17	0,61	17,65	47,06	23,53	0,00	11,76	0,00
	Trento	17	1,035	31,15	51	0,61	37,25	25,49	19,61	9,80	5,88	1,96
	Salerno	18	1,023	30,80	51	0,60	37,25	21,57	17,65	19,61	1,96	1,96
	Sassari	19	0,971	8,60	15	0,57	26,67	13,33	40,00	20,00	0,00	0,00
	Milano Bicocca	20	0,945	32,90	59	0,56	44,07	20,34	11,86	3,39	20,34	0,00
	Torino	21	0,928	38,35	70	0,55	30,00	27,14	14,29	18,57	10,00	0,00
	Camerino	22	0,915	8,10	15	0,54	20,00	46,67	13,33	0,00	20,00	0,00
	Marche	23	0,914	12,40	23	0,54	34,78	26,09	13,04	8,70	17,39	0,00
	Modena e Reggio Emilia	24	0,899	20,70	39	0,53	25,64	35,90	12,82	10,26	15,38	0,00
	Reggio Calabria	25	0,862	11,70	23	0,51	26,09	17,39	21,74	34,78	0,00	0,00
	Udine	26	0,847	18,00	36	0,50	25,00	27,78	16,67	19,44	11,11	0,00
	Perugia	27	0,804	30,85	65	0,47	27,69	10,77	23,08	38,46	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	28	0,796	10,80	23	0,47	26,09	26,09	13,04	21,74	13,04	0,00
	Chieti e Pescara	29	0,772	8,20	18	0,46	22,22	22,22	27,78	11,11	16,67	0,00
	Ferrara	30	0,760	14,80	33	0,45	36,36	18,18	3,03	27,27	15,15	0,00
	Calabria	31	0,693	18,80	46	0,41	19,57	23,91	21,74	17,39	17,39	0,00
	Cagliari	32	0,585	7,60	22	0,35	18,18	31,82	13,64	13,64	13,64	9,09
	Palermo	33	0,566	24,40	73	0,33	9,59	24,66	21,92	30,14	13,70	0,00
	Basilicata	34	0,565	8,00	24	0,33	8,33	20,83	29,17	29,17	12,50	0,00
	Catania	35	0,479	18,10	64	0,28	9,38	26,56	15,63	31,25	14,06	3,13
	Siena	36	0,452	5,60	21	0,27	9,52	38,10	14,29	4,76	33,33	0,00
	Milano Cattolica	37	0,113	0,80	12	0,07	25,00	8,33	0,00	16,67	50,00	0,00
	Trieste SISSA	1	1,697	14,80	15	0,99	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	2	1,577	27,50	30	0,92	63,33	33,33	3,33	0,00	0,00	0,00
	Insubria	3	1,572	12,80	14	0,91	71,43	21,43	7,14	0,00	0,00	0,00
	Udine	4	1,441	25,14	30	0,84	56,67	26,67	10,00	6,67	0,00	0,00
	Trento	5	1,363	21,40	27	0,79	62,96	11,11	14,81	11,11	0,00	0,00
	Roma Tre	6	1,346	22,70	29	0,78	51,72	31,03	3,45	13,79	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	7	1,290	27,00	36	0,75	41,67	27,78	22,22	8,33	0,00	0,00
	Siena	8	1,234	16,50	23	0,72	26,09	43,48	21,74	8,70	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/07-09	Palermo	9	1,182	22,67	33	0,69	30,30	36,36	18,18	15,15	0,00	0,00
	Milano Bicocca	10	1,166	30,50	45	0,68	33,33	28,89	24,44	13,33	0,00	0,00
	Perugia	11	1,159	12,80	19	0,67	57,89	10,53	5,26	21,05	0,00	5,26
	Trieste	12	1,122	15,65	24	0,65	45,83	25,00	12,50	8,33	8,33	0,00
	Bergamo	13	1,098	8,30	13	0,64	23,08	46,15	7,69	23,08	0,00	0,00
	L'Aquila	14	1,078	18,80	30	0,63	33,33	26,67	20,00	16,67	3,33	0,00
	Catania	15	1,022	26,75	45	0,59	28,89	35,56	11,11	15,56	8,89	0,00
	Basilicata	16	1,020	12,45	21	0,59	38,10	9,52	28,57	23,81	0,00	0,00
	Salento	17	0,998	14,50	25	0,58	12,00	40,00	28,00	20,00	0,00	0,00
	Cagliari	18	0,872	10,65	21	0,51	23,81	28,57	9,52	38,10	0,00	0,00
	Ferrara	19	0,841	15,15	31	0,49	32,26	19,35	6,45	41,94	0,00	0,00
	Salerno	20	0,802	18,65	40	0,47	17,50	15,00	35,00	32,50	0,00	0,00
	Parma	21	0,731	11,90	28	0,43	14,29	28,57	21,43	25,00	10,71	0,00
	Bari	22	0,708	17,30	42	0,41	23,81	14,29	21,43	33,33	7,14	0,00
	Napoli II	23	0,631	9,90	27	0,37	3,70	29,63	25,93	29,63	11,11	0,00
	Venezia Cà Foscari	24	0,577	4,70	14	0,34	7,14	28,57	21,43	35,71	0,00	7,14
	Milano Cattolica	25	0,516	3,60	12	0,30	25,00	16,67	8,33	25,00	25,00	0,00
	Napoli Parthenope	26	0,401	2,80	12	0,23	8,33	8,33	16,67	66,67	0,00	0,00
Camerino	27	0,353	5,95	29	0,21	10,34	13,79	10,34	51,72	10,34	3,45	
Bari Politecnico	28	-0,072	-0,50	12	-0,04	0,00	0,00	25,00	41,67	33,33	0,00	

Tabella 3.4: Graduatoria delle Università piccole per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione della struttura è determinata dal numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al SSD all'interno della struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università piccole le strutture nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel SSD rispetto al voto medio delle Università in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le Università con meno di 10 prodotti attesi nel SSD.

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Piemonte Orientale	1	1,206	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00
	Bolzano	2	1,200	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	3	1,169	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Camerino	4	1,151	10,80	13	0,83	69,23	7,69	15,38	7,69	0,00	0,00
	Udine	5	1,142	53,60	65	0,82	69,23	10,77	10,77	7,69	1,54	0,00
	Genova	6	1,123	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00	0,00
	Trento	7	1,113	23,30	29	0,80	72,41	3,45	10,34	13,79	0,00	0,00
	Verona	8	1,110	48,10	60	0,80	70,00	11,67	6,67	6,67	5,00	0,00
	Firenze	9	1,091	38,60	49	0,79	48,98	24,49	20,41	6,12	0,00	0,00
	Padova	10	1,071	34,80	45	0,77	68,89	13,33	2,22	8,89	6,67	0,00
	Calabria	11	1,054	27,40	36	0,76	69,44	8,33	8,33	5,56	8,33	0,00
	Modena e Reggio Emilia	12	1,053	11,40	15	0,76	53,33	20,00	6,67	6,67	0,00	13,33
	Palermo	13	1,042	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00	0,00
	Perugia	14	1,021	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	15	1,020	34,60	47	0,74	57,45	14,89	12,77	12,77	2,13	0,00
	L'Aquila	16	1,012	35,80	49	0,73	61,22	12,24	10,20	10,20	6,12	0,00
	Catania	17	0,995	45,95	64	0,72	59,38	14,06	9,38	12,50	4,69	0,00
	Insubria	18	0,982	34,75	49	0,71	51,02	20,41	10,20	14,29	0,00	4,08
	Siena	19	0,970	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00	0,00
	Salento	20	0,935	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00	0,00
	Trieste	21	0,927	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Parma	22	0,921	13,30	20	0,67	65,00	5,00	5,00	25,00	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	23	0,835	21,10	35	0,60	48,57	20,00	8,57	5,71	17,14	0,00
	Chieti e Pescara	24	0,831	9,60	16	0,60	50,00	12,50	12,50	12,50	12,50	0,00
	Napoli Federico II	25	0,787	32,40	57	0,57	45,61	14,04	3,51	33,33	3,51	0,00
	Messina	26	0,742	7,50	14	0,54	21,43	35,71	7,14	35,71	0,00	0,00
	Cagliari	27	0,597	12,50	29	0,43	20,69	17,24	17,24	44,83	0,00	0,00
MAT/02	Trento	1	1,894	10,60	12	0,88	75,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00
	Milano Bicocca	2	1,546	10,10	14	0,72	57,14	14,29	7,14	21,43	0,00	0,00
	Salento	3	1,384	7,10	11	0,65	45,45	18,18	9,09	27,27	0,00	0,00
	Roma Tre	4	1,243	8,70	15	0,58	40,00	26,67	13,33	0,00	20,00	0,00
	Bologna	5	0,996	7,90	17	0,46	29,41	17,65	5,88	47,06	0,00	0,00
	Milano	6	0,965	8,10	18	0,45	50,00	11,11	5,56	0,00	33,33	0,00
	Catania	7	0,857	4,40	11	0,40	27,27	27,27	0,00	27,27	18,18	0,00
	Roma Tor Vergata	8	0,822	4,60	12	0,38	33,33	16,67	8,33	16,67	25,00	0,00
	L'Aquila	9	0,768	4,30	12	0,36	25,00	8,33	25,00	25,00	16,67	0,00
	Salerno	10	0,656	4,90	16	0,31	12,50	18,75	6,25	62,50	0,00	0,00
	Torino	11	0,262	2,20	18	0,12	5,56	22,22	11,11	27,78	33,33	0,00
	Messina	12	0,250	1,40	12	0,12	8,33	0,00	8,33	83,33	0,00	0,00
	Ferrara	13	0,000	0,00	15	0,00	26,67	0,00	0,00	26,67	40,00	6,67
	Siena	14	-0,125	-0,70	12	-0,06	0,00	8,33	16,67	33,33	41,67	0,00
MAT/03	Milano Bicocca	1	2,036	11,60	12	0,97	83,33	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pavia	2	1,883	15,20	17	0,89	70,59	23,53	0,00	5,88	0,00	0,00
	Basilicata	3	1,597	18,20	24	0,76	41,67	25,00	25,00	8,33	0,00	0,00
	Roma Tre	4	1,591	20,40	27	0,76	51,85	22,22	11,11	14,81	0,00	0,00
	Udine	5	1,495	7,10	10	0,71	50,00	20,00	10,00	20,00	0,00	0,00
	Bari Politecnico	6	1,474	8,40	12	0,70	25,00	25,00	50,00	0,00	0,00	0,00
	Salento	7	1,442	8,90	13	0,68	53,85	23,08	7,69	0,00	15,38	0,00
	Trento	8	1,418	17,50	26	0,67	38,46	38,46	7,69	3,85	11,54	0,00
	Ferrara	9	1,341	14,64	23	0,64	65,22	8,70	0,00	8,70	17,39	0,00
	Parma	10	1,185	13,50	24	0,56	58,33	8,33	8,33	0,00	25,00	0,00
	Pisa Normale	11	1,158	5,50	10	0,55	70,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00
	L'Aquila	12	1,126	13,90	26	0,53	15,38	34,62	23,08	26,92	0,00	0,00
	Napoli II	13	1,020	9,20	19	0,48	26,32	26,32	31,58	5,26	10,53	0,00
	Cagliari	14	0,915	11,30	26	0,43	38,46	23,08	3,85	11,54	15,38	7,69
	Palermo	15	0,842	10,00	25	0,40	20,00	20,00	20,00	28,00	12,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Messina	16	0,730	9,70	28	0,35	14,29	14,29	28,57	32,14	10,71	0,00
	Trieste	17	0,712	7,10	21	0,34	23,81	33,33	0,00	9,52	33,33	0,00
	Salerno	18	0,553	4,20	16	0,26	6,25	25,00	12,50	43,75	0,00	12,50
	Calabria	19	0,182	1,90	22	0,09	18,18	13,64	4,55	22,73	36,36	4,55
MAT/04	Pisa	1	1,658	9,00	10	0,90	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ferrara	2	0,983	6,40	12	0,53	41,67	25,00	8,33	0,00	25,00	0,00
	Parma	3	0,768	5,00	12	0,42	8,33	41,67	0,00	50,00	0,00	0,00
MAT/05	Trieste SISSA	1	1,672	23,50	24	0,98	95,83	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	2	1,537	19,80	22	0,90	63,64	27,27	9,09	0,00	0,00	0,00
	Sannio	3	1,476	12,10	14	0,86	42,86	50,00	7,14	0,00	0,00	0,00
	Cassino	4	1,452	10,20	12	0,85	50,00	33,33	16,67	0,00	0,00	0,00
	Pisa Normale	5	1,348	15,00	19	0,79	63,16	26,32	0,00	0,00	10,53	0,00
	Verona	6	1,327	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00
	Pavia	7	1,325	30,25	39	0,78	64,10	23,08	0,00	5,13	7,69	0,00
	Trieste	8	1,296	26,55	35	0,76	54,29	25,71	5,71	14,29	0,00	0,00
	Torino Politecnico	9	1,276	40,35	54	0,75	44,44	29,63	12,96	12,96	0,00	0,00
	L'Aquila	10	1,177	32,40	47	0,69	53,19	21,28	12,77	0,00	12,77	0,00
	Salerno	11	1,176	30,30	44	0,69	43,18	25,00	13,64	15,91	2,27	0,00
	Parma	12	1,164	30,00	44	0,68	61,36	11,36	11,36	4,55	6,82	4,55
	Bari Politecnico	13	1,164	25,90	38	0,68	42,11	34,21	10,53	0,00	13,16	0,00
	Salento	14	1,105	22,00	34	0,65	44,12	14,71	20,59	17,65	2,94	0,00
	Messina	15	1,103	15,50	24	0,65	33,33	41,67	8,33	4,17	12,50	0,00
	Roma Tre	16	1,089	22,95	36	0,64	55,56	8,33	11,11	19,44	5,56	0,00
	Milano	17	1,048	35,60	58	0,61	39,66	29,31	12,07	3,45	15,52	0,00
	Napoli II	18	1,045	10,40	17	0,61	17,65	47,06	23,53	0,00	11,76	0,00
	Trento	19	1,015	26,75	45	0,59	40,00	22,22	17,78	11,11	6,67	2,22
	Sassari	20	0,979	8,60	15	0,57	26,67	13,33	40,00	20,00	0,00	0,00
	Marche	21	0,921	12,40	23	0,54	34,78	26,09	13,04	8,70	17,39	0,00
	Reggio Calabria	22	0,869	11,70	23	0,51	26,09	17,39	21,74	34,78	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	23	0,868	18,30	36	0,51	27,78	30,56	13,89	11,11	16,67	0,00
	Camerino	23	0,868	6,10	12	0,51	16,67	58,33	0,00	0,00	25,00	0,00
	Udine	25	0,854	18,00	36	0,50	25,00	27,78	16,67	19,44	11,11	0,00
	Milano Bicocca	26	0,818	23,00	48	0,48	41,67	14,58	14,58	4,17	25,00	0,00
	Napoli Parthenope	27	0,802	10,80	23	0,47	26,09	26,09	13,04	21,74	13,04	0,00
	Ferrara	28	0,766	14,80	33	0,45	36,36	18,18	3,03	27,27	15,15	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Perugia	29	0,733	24,05	56	0,43	21,43	10,71	26,79	41,07	0,00	0,00
	Calabria	30	0,703	17,30	42	0,41	19,05	26,19	21,43	14,29	19,05	0,00
	Cagliari	31	0,590	7,60	22	0,35	18,18	31,82	13,64	13,64	13,64	9,09
	Siena	32	0,455	5,60	21	0,27	9,52	38,10	14,29	4,76	33,33	0,00
	Basilicata	33	0,439	5,40	21	0,26	4,76	14,29	33,33	33,33	14,29	0,00
	Milano Cattolica	34	0,114	0,80	12	0,07	25,00	8,33	0,00	16,67	50,00	0,00
MAT/06	Milano Bicocca	1	1,451	9,90	11	0,90	54,55	45,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pavia	2	1,319	9,00	11	0,82	36,36	45,45	18,18	0,00	0,00	0,00
	Torino Politecnico	3	1,196	8,90	12	0,74	33,33	25,00	41,67	0,00	0,00	0,00
	Pisa	4	1,139	10,60	15	0,71	40,00	26,67	20,00	13,33	0,00	0,00
	Padova	5	1,072	11,30	17	0,66	29,41	35,29	17,65	17,65	0,00	0,00
	L'Aquila	6	0,967	7,20	12	0,60	16,67	33,33	33,33	16,67	0,00	0,00
	Torino	7	0,836	5,70	11	0,52	18,18	36,36	9,09	36,36	0,00	0,00
	Bari	8	0,645	6,00	15	0,40	0,00	13,33	53,33	33,33	0,00	0,00
Napoli Federico II	9	0,092	0,80	14	0,06	0,00	7,14	21,43	50,00	21,43	0,00	
MAT/07	Trieste SISSA	1	1,816	14,80	15	0,99	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pavia	2	1,640	24,05	27	0,89	66,67	25,93	7,41	0,00	0,00	0,00
	L'Aquila	3	1,534	10,00	12	0,83	58,33	16,67	25,00	0,00	0,00	0,00
	Torino Politecnico	4	1,425	20,90	27	0,77	44,44	33,33	14,81	7,41	0,00	0,00
	Milano	5	1,408	15,30	20	0,76	50,00	40,00	0,00	0,00	10,00	0,00
	Palermo	6	1,382	15,77	21	0,75	28,57	42,86	23,81	4,76	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	7	1,350	13,20	18	0,73	38,89	22,22	33,33	5,56	0,00	0,00
	Roma Tre	8	1,335	14,50	20	0,73	50,00	25,00	5,00	20,00	0,00	0,00
	Perugia	9	1,325	10,80	15	0,72	60,00	13,33	6,67	13,33	0,00	6,67
	Milano Bicocca	10	1,323	11,50	16	0,72	25,00	50,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Genova	11	0,995	11,35	21	0,54	23,81	19,05	38,10	19,05	0,00	0,00
	Calabria	12	0,923	8,52	17	0,50	29,41	11,76	23,53	35,29	0,00	0,00
	Salento	13	0,847	4,60	10	0,46	0,00	20,00	60,00	20,00	0,00	0,00
	Salerno	14	0,815	9,30	21	0,44	19,05	4,76	42,86	33,33	0,00	0,00
	Bari	15	0,736	4,80	12	0,40	25,00	8,33	25,00	33,33	8,33	0,00
	Torino	16	0,661	9,70	27	0,36	11,11	25,93	14,81	40,74	7,41	0,00
	Ferrara	17	0,568	5,55	18	0,31	16,67	22,22	0,00	61,11	0,00	0,00
	Pisa	18	0,552	6,30	21	0,30	9,52	28,57	23,81	9,52	28,57	0,00
	Camerino	19	0,514	3,35	12	0,28	16,67	16,67	16,67	25,00	16,67	8,33
	Parma	20	0,514	5,30	19	0,28	5,26	31,58	10,53	36,84	15,79	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Napoli II	21	0,508	5,80	21	0,28	0,00	28,57	19,05	38,10	14,29	0,00
MAT/08	Trento	1	1,576	16,10	18	0,89	77,78	11,11	5,56	5,56	0,00	0,00
	Udine	2	1,480	9,24	11	0,84	45,45	45,45	0,00	9,09	0,00	0,00
	Torino Politecnico	3	1,422	17,75	22	0,81	50,00	27,27	13,64	9,09	0,00	0,00
	Ferrara	4	1,287	7,30	10	0,73	60,00	10,00	10,00	20,00	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	5	1,163	6,60	10	0,66	40,00	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	6	1,150	12,40	19	0,65	21,05	31,58	36,84	10,53	0,00	0,00
	Milano Bicocca	7	1,130	10,90	17	0,64	35,29	17,65	29,41	17,65	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	8	1,101	10,00	16	0,63	37,50	18,75	18,75	25,00	0,00	0,00
	Basilicata	9	1,052	8,95	15	0,60	33,33	13,33	33,33	20,00	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	10	0,411	2,80	12	0,23	8,33	8,33	16,67	66,67	0,00	0,00
	Calabria	11	0,268	3,35	22	0,15	9,09	9,09	18,18	54,55	9,09	0,00
	Camerino	12	0,101	0,80	14	0,06	0,00	7,14	7,14	78,57	7,14	0,00
MAT/09	Brescia	1	1,319	13,60	15	0,91	53,33	46,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Udine	2	1,164	9,60	12	0,80	58,33	16,67	16,67	8,33	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	3	1,118	14,60	19	0,77	42,11	36,84	10,53	10,53	0,00	0,00
	Milano Bicocca	4	0,982	8,10	12	0,68	41,67	16,67	25,00	16,67	0,00	0,00
	Torino Politecnico	5	0,939	7,10	11	0,65	0,00	63,64	27,27	9,09	0,00	0,00
	Salento	6	0,861	7,10	12	0,59	8,33	58,33	8,33	25,00	0,00	0,00
	Salerno	7	0,669	4,60	10	0,46	10,00	20,00	40,00	30,00	0,00	0,00
	Napoli Federico II	8	0,631	5,20	12	0,43	8,33	33,33	25,00	25,00	8,33	0,00
Venezia Cà Foscari	9	0,490	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09	

Tabella 3.5: Graduatoria delle Università medie (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le strutture con un numero di prodotti attesi compreso tra 81 e 240. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio delle Università dell’Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria “prodotti penalizzati” contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della struttura rispetto ai prodotti attesi dell’area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi della struttura). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una struttura in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa.

Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Pavia	1	1,396	114,70	138	0,83	61,59	24,64	7,25	4,35	2,17	0,00	1,57	2,19
Verona	2	1,266	73,86	98	0,75	62,24	14,29	8,16	11,22	4,08	0,00	1,12	1,41
Udine	3	1,241	117,44	159	0,74	55,35	18,24	11,32	11,32	3,77	0,00	1,81	2,25
Roma Tre	4	1,221	87,95	121	0,73	53,72	21,49	8,26	12,40	4,13	0,00	1,38	1,68
Torino Politecnico	5	1,199	116,35	163	0,71	42,33	28,83	14,72	11,04	3,07	0,00	1,86	2,23
Insubria	6	1,198	60,65	85	0,71	51,76	23,53	9,41	8,24	3,53	3,53	0,97	1,16
Milano Bicocca	7	1,173	164,80	236	0,70	47,03	22,46	15,25	10,17	5,08	0,00	2,69	3,15
Trento	8	1,156	103,95	151	0,69	50,99	19,21	13,25	9,93	5,96	0,66	1,72	1,99
Modena e Reggio Emilia	9	1,099	89,00	136	0,65	36,03	29,41	16,91	10,29	5,88	1,47	1,55	1,70
Salento	10	1,079	64,90	101	0,64	38,61	22,77	17,82	17,82	2,97	0,00	1,15	1,24
L'Aquila	11	1,045	113,20	182	0,62	41,21	21,43	17,03	12,09	8,24	0,00	2,07	2,17
Trieste	12	1,012	66,86	111	0,60	39,64	24,32	12,61	15,32	8,11	0,00	1,26	1,28
Parma	13	0,941	78,40	140	0,56	43,57	17,86	11,43	15,00	10,71	1,43	1,59	1,50
Perugia	14	0,939	95,05	170	0,56	40,59	12,94	14,12	28,24	3,53	0,59	1,94	1,82
Basilicata	15	0,872	44,15	85	0,52	31,76	15,29	25,88	17,65	8,24	1,18	0,97	0,84
Palermo	16	0,836	92,57	186	0,50	30,65	21,51	15,05	21,51	11,29	0,00	2,12	1,77
Calabria	17	0,829	90,27	183	0,49	33,33	20,22	13,66	20,77	11,48	0,55	2,08	1,73
Catania	18	0,795	111,70	236	0,47	30,08	23,31	12,29	20,34	13,14	0,85	2,69	2,14
Ferrara	19	0,775	53,99	117	0,46	41,88	14,53	3,42	23,93	15,38	0,85	1,33	1,03
Siena	20	0,715	45,10	106	0,43	31,13	18,87	16,04	16,98	11,32	5,66	1,21	0,86
Cagliari	21	0,679	42,05	104	0,40	25,00	23,08	11,54	26,92	9,62	3,85	1,18	0,80
Messina	22	0,650	49,55	128	0,39	14,06	20,31	24,22	36,72	4,69	0,00	1,46	0,95

Tabella 3.6: Graduatoria delle Università medie per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Rientrano nella categoria delle Università medie le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi delle strutture all'interno dello specifico macrosettore. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio delle Università nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alle strutture e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Bologna	1	1,136	82,80	101	0,820	67,33	15,84	3,96	12,87	0,00	0,00
	Salerno	2	1,122	117,40	145	0,810	71,03	8,97	5,52	14,48	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	3	1,071	97,40	126	0,773	65,08	14,29	4,76	12,70	3,17	0,00
	Milano Bicocca	4	1,041	79,70	106	0,752	49,06	22,64	16,04	12,26	0,00	0,00
	Pisa	5	1,022	91,50	124	0,738	61,29	13,71	10,48	11,29	2,42	0,81
	Bari	6	0,563	36,20	89	0,407	17,98	21,35	16,85	39,33	3,37	1,12
MATEMATICA	Torino Politecnico	1	1,2884	116,35	163	0,7138	42,33	28,83	14,72	11,04	3,07	0,00
	Roma Tor Vergata	2	1,2552	189,85	273	0,6954	47,62	25,64	11,36	6,59	8,79	0,00
	Pisa	3	1,1634	169,52	263	0,6446	45,63	23,95	10,65	9,51	10,27	0,00
	Milano	4	1,1136	132,65	215	0,6170	43,72	28,84	6,51	4,65	16,28	0,00
	Milano Politecnico	5	1,0418	159,30	276	0,5772	41,67	21,38	11,96	12,32	12,32	0,36
	Firenze	6	0,9981	157,05	284	0,5530	39,79	20,77	13,03	14,79	11,27	0,35
	Palermo	7	0,8270	73,77	161	0,4582	24,22	24,22	17,39	21,12	13,04	0,00
	Torino	8	0,7474	89,85	217	0,4141	23,96	23,96	11,06	25,81	15,21	0,00
	Bari	9	0,7317	67,70	167	0,4054	20,36	21,56	22,16	19,76	16,17	0,00
	Genova	10	0,7046	93,30	239	0,3904	28,87	17,99	15,90	16,74	18,41	2,09
	Catania	11	0,6900	65,75	172	0,3823	19,19	26,74	13,37	23,26	16,28	1,16

Tabella 3.7: *Graduatoria delle Università medie per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione della struttura è determinata dal numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al gruppo di SSD all'interno della struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel raggruppamento di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le strutture nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico gruppo di SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel gruppo di SSD rispetto al voto medio delle Università in quel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.*

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Bologna	1	1,136	82,80	101	0,82	67,33	15,84	3,96	12,87	0,00	0,00
	Salerno	2	1,122	117,40	145	0,81	71,03	8,97	5,52	14,48	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	3	1,071	97,40	126	0,77	65,08	14,29	4,76	12,70	3,17	0,00
	Milano Bicocca	4	1,041	79,70	106	0,75	49,06	22,64	16,04	12,26	0,00	0,00
	Pisa	5	1,022	91,50	124	0,74	61,29	13,71	10,48	11,29	2,42	0,81
	Bari	6	0,563	36,20	89	0,41	17,98	21,35	16,85	39,33	3,37	1,12
MAT/01-04	Modena e Reggio Emilia	1	1,348	29,90	46	0,65	34,78	28,26	19,57	13,04	4,35	0,00
	Milano	2	1,146	44,20	80	0,55	38,75	30,00	5,00	6,25	20,00	0,00
	Perugia	3	1,011	23,40	48	0,49	35,42	16,67	12,50	22,92	12,50	0,00
	Palermo	4	1,007	26,70	55	0,49	40,00	16,36	10,91	12,73	20,00	0,00
	Ferrara	5	0,873	21,04	50	0,42	48,00	10,00	2,00	12,00	26,00	2,00
	Bologna	6	0,775	29,15	78	0,37	28,21	14,10	15,38	25,64	15,38	1,28
	Catania	7	0,688	20,90	63	0,33	22,22	20,63	12,70	20,63	23,81	0,00
	Siena	8	0,570	13,20	48	0,28	35,42	2,08	14,58	25,00	10,42	12,50
	Bari	9	0,506	12,20	50	0,24	18,00	18,00	12,00	24,00	28,00	0,00
MAT/05-06	Padova	1	1,283	85,55	113	0,76	42,48	33,63	15,93	4,42	3,54	0,00
	Roma Tor Vergata	2	1,237	89,80	123	0,73	45,53	27,64	15,45	6,50	4,88	0,00
	Pisa	3	1,195	68,42	97	0,71	50,52	22,68	11,34	10,31	5,15	0,00
	Milano	4	1,086	51,90	81	0,64	41,98	28,40	12,35	3,70	13,58	0,00
	Firenze	5	1,072	77,80	123	0,63	39,84	27,64	13,82	11,38	7,32	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Milano Politecnico	6	1,071	79,65	126	0,63	51,59	17,46	10,32	7,14	12,70	0,79
	Bologna	7	1,044	61,60	100	0,62	48,00	24,00	7,00	5,00	15,00	1,00
	Bari	8	0,863	38,20	75	0,51	20,00	28,00	29,33	9,33	13,33	0,00
	Genova	9	0,524	24,10	78	0,31	16,67	21,79	20,51	15,38	24,36	1,28
MAT/07-09	Pavia	1	1,556	47,95	53	0,90	71,70	18,87	9,43	0,00	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	2	1,359	53,75	68	0,79	47,06	30,88	13,24	8,82	0,00	0,00
	Torino Politecnico	3	1,311	45,75	60	0,76	38,33	36,67	16,67	8,33	0,00	0,00
	Milano	4	1,164	36,55	54	0,68	53,70	27,78	0,00	3,70	14,81	0,00
	Padova	5	1,128	53,13	81	0,66	51,85	13,58	16,05	9,88	7,41	1,23
	Firenze	6	0,992	38,05	66	0,58	28,79	27,27	21,21	21,21	1,52	0,00
	Pisa	7	0,946	39,60	72	0,55	27,78	27,78	18,06	18,06	8,33	0,00
	Calabria	8	0,866	36,77	73	0,50	27,40	23,29	15,07	31,51	2,74	0,00
	Genova	9	0,821	32,45	68	0,48	30,88	22,06	17,65	14,71	13,24	1,47
	Torino	10	0,574	20,70	62	0,33	8,06	27,42	14,52	41,94	8,06	0,00
Messina	11	0,531	15,45	50	0,31	4,00	14,00	38,00	44,00	0,00	0,00	

Tabella 3.8: *Graduatoria delle Università medie per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-) . La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione della struttura è determinata dal numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al SSD all'interno della struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università medie le strutture nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel SSD rispetto al voto medio delle Università in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.*

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Bologna	1	1,136	82,80	101	0,82	67,33	15,84	3,96	12,87	0,00	0,00
	Salerno	2	1,122	117,40	145	0,81	71,03	8,97	5,52	14,48	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	3	1,071	97,40	126	0,77	65,08	14,29	4,76	12,70	3,17	0,00
	Milano Bicocca	4	1,041	79,70	106	0,75	49,06	22,64	16,04	12,26	0,00	0,00
	Pisa	5	1,022	91,50	124	0,74	61,29	13,71	10,48	11,29	2,42	0,81
	Bari	6	0,563	36,20	89	0,41	17,98	21,35	16,85	39,33	3,37	1,12
MAT/01	Padova	1	1,189	6,90	11	0,63	36,36	27,27	9,09	27,27	0,00	0,00
MAT/02	Roma La Sapienza	1	1,565	14,60	20	0,73	70,00	10,00	0,00	10,00	10,00	0,00
	Pisa	2	1,364	14,00	22	0,64	45,45	22,73	13,64	4,55	13,64	0,00
	Palermo	3	0,969	10,40	23	0,45	52,17	13,04	0,00	0,00	34,78	0,00
	Genova	4	0,965	12,15	27	0,45	51,85	0,00	11,11	14,81	22,22	0,00
	Firenze	5	0,808	9,80	26	0,38	38,46	3,85	7,69	34,62	15,38	0,00
MAT/03	Milano	1	1,293	30,70	50	0,61	44,00	28,00	4,00	10,00	14,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	2	1,276	20,60	34	0,61	23,53	35,29	23,53	11,76	5,88	0,00
	Torino Politecnico	3	1,180	19,05	34	0,56	50,00	14,71	2,94	17,65	14,71	0,00
	Perugia	4	1,148	22,90	42	0,55	38,10	19,05	11,90	21,43	9,52	0,00
	Milano Politecnico	5	0,853	15,80	39	0,41	28,21	28,21	5,13	12,82	25,64	0,00
	Genova	6	0,698	16,90	51	0,33	37,25	13,73	3,92	19,61	19,61	5,88
	Catania	7	0,645	14,40	47	0,31	23,40	17,02	14,89	17,02	27,66	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Torino	8	0,544	11,10	43	0,26	25,58	16,28	4,65	23,26	30,23	0,00
	Bari	9	0,155	2,50	34	0,07	11,76	14,71	8,82	23,53	41,18	0,00
MAT/04	Torino	1	1,593	14,70	17	0,86	64,71	23,53	5,88	5,88	0,00	0,00
	Siena	2	-0,205	-2,00	18	-0,11	16,67	0,00	11,11	38,89	0,00	33,33
MAT/05	Padova	1	1,321	74,25	96	0,77	44,79	33,33	15,63	2,08	4,17	0,00
	Roma Tor Vergata	2	1,298	68,40	90	0,76	53,33	23,33	12,22	6,67	4,44	0,00
	Pisa	3	1,204	57,82	82	0,71	52,44	21,95	9,76	9,76	6,10	0,00
	Milano Politecnico	4	1,083	57,70	91	0,63	58,24	9,89	9,89	7,69	13,19	1,10
	Bologna	5	1,048	59,55	97	0,61	48,45	22,68	7,22	5,15	15,46	1,03
	Torino	6	0,945	32,65	59	0,55	32,20	25,42	15,25	15,25	11,86	0,00
	Bari	7	0,917	32,20	60	0,54	25,00	31,67	23,33	3,33	16,67	0,00
	Palermo	8	0,547	22,40	70	0,32	7,14	25,71	22,86	30,00	14,29	0,00
	Catania	9	0,493	17,60	61	0,29	9,84	27,87	14,75	29,51	14,75	3,28
Genova	10	0,439	18,50	72	0,26	12,50	20,83	22,22	16,67	26,39	1,39	
MAT/06	Milano	1	1,143	16,30	23	0,71	47,83	26,09	13,04	4,35	8,70	0,00
	Roma Tor Vergata	2	1,046	21,40	33	0,65	24,24	39,39	24,24	6,06	6,06	0,00
MAT/07	Roma Tor Vergata	1	1,626	29,15	33	0,88	54,55	33,33	12,12	0,00	0,00	0,00
	Padova	2	1,041	16,40	29	0,57	41,38	20,69	13,79	10,34	10,34	3,45
	Catania	3	1,027	17,85	32	0,56	25,00	34,38	12,50	18,75	9,38	0,00
	Milano Politecnico	4	0,872	18,95	40	0,47	17,50	35,00	15,00	20,00	12,50	0,00
	Firenze	5	0,781	14,00	33	0,42	18,18	15,15	30,30	33,33	3,03	0,00
	Messina	6	0,546	12,75	43	0,30	4,65	11,63	37,21	46,51	0,00	0,00
	Napoli Federico II	7	0,432	9,15	39	0,23	12,82	12,82	17,95	43,59	10,26	2,56
MAT/08	Pavia	1	1,620	23,90	26	0,92	76,92	11,54	11,54	0,00	0,00	0,00
	Padova	2	1,400	25,42	32	0,79	59,38	12,50	21,88	6,25	0,00	0,00
	Firenze	3	1,256	17,10	24	0,71	29,17	50,00	12,50	8,33	0,00	0,00
	Pisa	4	1,134	19,30	30	0,64	36,67	30,00	6,67	26,67	0,00	0,00
	Milano	5	0,985	15,65	28	0,56	53,57	17,86	0,00	7,14	21,43	0,00
	Bologna	6	0,921	16,20	31	0,52	32,26	12,90	29,03	16,13	9,68	0,00
	Bari	7	0,734	12,50	30	0,42	23,33	16,67	20,00	33,33	6,67	0,00
	Genova	8	0,574	8,80	27	0,33	29,63	18,52	7,41	18,52	22,22	3,70
	Torino	9	0,452	8,20	32	0,26	0,00	28,13	15,63	46,88	9,38	0,00
	Napoli Federico II	10	0,386	7,00	32	0,22	12,50	15,63	21,88	21,88	28,13	0,00
	Bologna	1	1,143	21,20	27	0,79	70,37	14,81	3,70	0,00	11,11	0,00
	Pisa	2	0,970	14,00	21	0,67	33,33	23,81	28,57	14,29	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/09	Genova	3	0,895	12,30	20	0,62	40,00	30,00	10,00	5,00	15,00	0,00
	Padova	4	0,822	11,30	20	0,56	55,00	5,00	10,00	15,00	15,00	0,00
	Milano Politecnico	5	0,806	13,30	24	0,55	29,17	25,00	20,83	16,67	8,33	0,00

Tabella 3.9: Graduatoria delle Università grandi (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università grandi le strutture con più di 240 prodotti attesi. Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio delle Università dell’Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell’Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria “prodotti penalizzati” contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. “(n/N) x 100” rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della struttura rispetto ai prodotti attesi dell’area (N: numero prodotti attesi dell’Area; n: numero prodotti attesi della struttura). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una struttura in una data area e il punteggio complessivo dell’area stessa.

Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Roma La Sapienza	1	1,155	386,57	562	0,69	52,49	19,93	9,25	11,39	6,76	0,18	6,40	7,40
Roma Tor Vergata	2	1,150	210,95	308	0,68	47,73	25,00	11,04	6,49	9,74	0,00	3,51	4,04
Pisa	3	1,133	261,02	387	0,67	50,65	20,67	10,59	10,08	7,75	0,26	4,41	4,99
Milano	4	1,120	300,70	451	0,67	47,45	24,39	8,87	10,20	8,87	0,22	5,14	5,75
Padova	5	1,119	231,88	348	0,67	49,43	20,98	11,21	8,33	9,77	0,29	3,96	4,44
Salerno	6	1,114	184,35	278	0,66	50,36	13,31	12,59	22,30	0,36	1,08	3,17	3,53
Bologna	7	1,020	241,00	397	0,61	46,85	17,38	11,34	14,61	9,32	0,50	4,52	4,61
Milano Politecnico	8	0,988	167,70	285	0,59	42,81	21,40	11,58	11,93	11,93	0,35	3,25	3,21
Firenze	9	0,987	195,65	333	0,59	41,14	21,32	14,11	13,51	9,61	0,30	3,79	3,74
Torino	10	0,891	217,95	411	0,53	35,52	21,65	9,98	22,87	9,98	0,00	4,68	4,17
Genova	11	0,821	152,50	312	0,49	36,22	18,27	14,74	15,06	14,10	1,60	3,55	2,92
Bari	12	0,682	103,90	256	0,41	19,53	21,48	20,31	26,56	11,72	0,39	2,92	1,99
Napoli Federico II	13	0,582	139,20	402	0,35	26,37	17,91	10,45	24,88	19,40	1,00	4,58	2,66

Tabella 3.10: Graduatoria delle Università grandi per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Rientrano nella categoria delle Università grandi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi delle strutture all'interno dello specifico macrosettore. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio delle Università nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Milano	1	0,986	168,05	236	0,71	50,85	20,34	11,02	15,25	2,12	0,42
	Torino	2	0,915	128,10	194	0,66	48,45	19,07	8,76	19,59	4,12	0,00
MATEMATICA	Roma La Sapienza	1	1,197	289,17	436	0,66	48,85	21,56	10,55	11,01	7,80	0,23
	Padova	2	1,174	197,08	303	0,65	46,53	22,11	12,54	8,25	10,23	0,33
	Bologna	3	0,965	158,20	296	0,53	39,86	17,91	13,85	15,20	12,50	0,68
	Napoli Federico II	4	0,559	106,80	345	0,31	23,19	18,55	11,59	23,48	22,03	1,16

Tabella 3.11: Graduatoria delle Università grandi per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione della struttura è determinata dal numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al gruppo di SSD all'interno della struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel gruppo di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università grandi le strutture nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico gruppo di SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel gruppo di SSD rispetto al voto medio delle Università in quel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Milano	1	0,986	168,05	236	0,71	50,85	20,34	11,02	15,25	2,12	0,42
	Torino	2	0,915	128,10	194	0,66	48,45	19,07	8,76	19,59	4,12	0,00
MAT/01-04	Pisa	1	1,357	61,50	94	0,65	54,26	22,34	4,26	2,13	17,02	0,00
	Roma La Sapienza	2	1,207	68,10	117	0,58	42,74	20,51	9,40	17,09	10,26	0,00
	Roma Tor Vergata	3	1,171	46,30	82	0,56	51,22	18,29	3,66	4,88	21,95	0,00
	Padova	4	1,111	58,40	109	0,54	46,79	16,51	6,42	11,01	19,27	0,00
	Firenze	5	0,899	41,20	95	0,43	47,37	7,37	6,32	14,74	23,16	1,05
	Genova	6	0,820	36,75	93	0,40	37,63	11,83	10,75	19,35	17,20	3,23
	Torino	7	0,752	30,80	85	0,36	30,59	18,82	5,88	20,00	24,71	0,00
	Napoli Federico II	8	0,505	26,05	107	0,24	17,76	15,89	12,15	30,84	23,36	0,00
MAT/05-06	Roma La Sapienza	1	1,181	139,45	200	0,70	56,50	20,50	6,00	7,00	10,00	0,00
	Napoli Federico II	2	0,649	59,40	155	0,38	32,90	21,29	6,45	13,55	23,87	1,94
MAT/07-09	Roma La Sapienza	1	1,180	81,62	119	0,69	42,02	24,37	19,33	11,76	1,68	0,84
	Milano Politecnico	2	0,989	63,85	111	0,58	35,14	23,42	16,22	18,02	7,21	0,00
	Bologna	3	0,983	67,45	118	0,57	40,68	15,25	18,64	16,95	8,47	0,00
	Napoli Federico II	4	0,442	21,35	83	0,26	12,05	16,87	20,48	32,53	16,87	1,20

Tabella 3.12: Graduatoria delle Università grandi per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). La dimensione della struttura è determinata dal numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al SSD all'interno della struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Rientrano nella categoria delle Università grandi le strutture nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi all'interno dello specifico SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura nel SSD rispetto al voto medio delle Università in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Milano	1	0,986	168,05	236	0,71	50,85	20,34	11,02	15,25	2,12	0,42
	Torino	2	0,915	128,10	194	0,66	48,45	19,07	8,76	19,59	4,12	0,00
MAT/02	Padova	1	1,973	35,90	39	0,92	84,62	7,69	2,56	5,13	0,00	0,00
	Napoli Federico II	2	0,310	5,20	36	0,14	19,44	2,78	13,89	36,11	27,78	0,00
MAT/03	Roma Tor Vergata	1	1,339	40,70	64	0,64	56,25	20,31	1,56	3,13	18,75	0,00
	Pisa	2	1,234	32,80	56	0,59	55,36	17,86	1,79	1,79	23,21	0,00
	Roma La Sapienza	3	1,140	39,50	73	0,54	43,84	16,44	9,59	16,44	13,70	0,00
	Firenze	4	0,909	25,90	60	0,43	48,33	10,00	6,67	5,00	28,33	1,67
	Bologna	5	0,734	21,25	61	0,35	27,87	13,11	18,03	19,67	19,67	1,64
	Napoli Federico II	6	0,582	17,95	65	0,28	18,46	20,00	10,77	27,69	23,08	0,00
	Padova	7	0,481	12,80	56	0,23	21,43	19,64	8,93	12,50	37,50	0,00
MAT/04	Roma La Sapienza	1	1,075	14,00	24	0,58	16,67	41,67	16,67	25,00	0,00	0,00
MAT/05	Roma La Sapienza	1	1,228	111,45	155	0,72	59,35	20,00	7,10	2,58	10,97	0,00
	Firenze	2	1,083	74,20	117	0,63	40,17	27,35	14,53	10,26	7,69	0,00
	Napoli Federico II	3	0,710	58,60	141	0,42	36,17	22,70	4,96	9,93	24,11	2,13
MAT/06	Milano Politecnico	1	1,011	21,95	35	0,63	34,29	37,14	11,43	5,71	11,43	0,00
	Roma La Sapienza	2	1,003	28,00	45	0,62	46,67	22,22	2,22	22,22	6,67	0,00
MAT/07	Roma La Sapienza	1	1,193	40,82	63	0,65	42,86	23,81	15,87	12,70	3,17	1,59
	Bologna	2	0,922	30,05	60	0,50	31,67	16,67	20,00	25,00	6,67	0,00

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/08	Milano Politecnico	1	1,185	31,60	47	0,67	53,19	12,77	14,89	17,02	2,13	0,00
MAT/09	Roma La Sapienza	1	1,117	28,40	37	0,77	51,35	21,62	16,22	10,81	0,00	0,00
	Calabria	2	1,066	24,90	34	0,73	38,24	38,24	8,82	14,71	0,00	0,00

Tabella 3.13: Graduatoria degli Enti di Ricerca sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore).

Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della struttura rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi della struttura). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una struttura in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 19 prodotti attesi

Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti i E	% Prodotti i B	% Prodotti i A	% Prodotti i L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
INDAM	1	1,587	573,70	684	0,84	53,07	27,78	11,11	7,31	0,29	0,44	23,66	37,54
CNR	2	0,814	943,75	2193	0,43	30,14	16,83	12,54	26,04	13,45	1,00	75,86	61,75

Tabella 3.14: Graduatoria degli Enti di Ricerca per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alle strutture e al macrosettore. Il “Voto medio (I)” è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria “prodotti penalizzati” contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 19 prodotti attesi.

Macrosettore	Struttura	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	CNR	1,018	30,05	36	0,83	58,33	11,11	13,89	8,33	0,00	8,33
	INDAM	1,042	28,19	33	0,85	60,61	27,27	6,06	6,06	0,00	0,00
MATEMATICA	CNR	0,961	45,80	57	0,80	61,40	14,04	3,51	12,28	8,77	0,00
	INDAM	1,002	545,51	651	0,84	52,69	27,80	11,37	7,37	0,31	0,46

Tabella 3.15: Graduatoria degli Enti di Ricerca per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Se l'informazione relativa al SSD di afferenza del soggetto valutato non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R)", ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio della struttura nel gruppo di SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel raggruppamento di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 19 prodotti attesi.

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	INDAM	1	1,042	28,19	33	0,85	60,61	27,27	6,06	6,06	0,00	0,00
	CNR	2	1,018	30,05	36	0,83	58,33	11,11	13,89	8,33	0,00	8,33
MAT/01-04	INDAM	1	0,997	136,91	162	0,85	59,88	24,07	4,94	9,88	1,23	0,00
MAT/05-06	CNR	1	1,042	24,05	27	0,89	70,37	14,81	3,70	3,70	7,41	0,00
	INDAM	2	0,993	211,33	249	0,85	51,00	30,52	11,24	7,23	0,00	0,00
MAT/07-09	INDAM	1	1,015	197,26	240	0,82	49,58	27,50	15,83	5,83	0,00	1,25
	CNR	2	0,863	18,85	27	0,70	51,85	11,11	3,70	22,22	11,11	0,00
SSD_nd	CNR	1	0,998	867,90	2100	0,41	28,81	17,00	12,76	26,71	13,81	0,90

Tabella 3.16: Graduatoria degli Enti di Ricerca per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Se l'informazione relativa al SSD di afferenza del soggetto valutato non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R)", ossia il secondo indicatore di qualità, che indica il voto medio della struttura nel SSD rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca in quel SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati incardinati e afferenti al SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 19 prodotti attesi.

SSD_sv	Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	INDAM	1	1,042	28,19	33	0,85	60,61	27,27	6,06	6,06	0,00	0,00
	CNR	2	1,018	30,05	36	0,83	58,33	11,11	13,89	8,33	0,00	8,33
MAT/01	INDAM	1	1,000	15,70	18	0,87	61,11	27,78	5,56	5,56	0,00	0,00
MAT/02	INDAM	1	1,000	20,85	30	0,69	43,33	20,00	13,33	23,33	0,00	0,00
MAT/03	INDAM	1	0,997	97,96	111	0,88	64,86	24,32	1,80	7,21	1,80	0,00
MAT/05	CNR	1	1,028	21,05	24	0,88	66,67	16,67	4,17	4,17	8,33	0,00
	INDAM	2	0,996	191,13	225	0,85	52,44	29,33	10,67	7,56	0,00	0,00
MAT/06	INDAM	1	0,969	20,20	24	0,84	37,50	41,67	16,67	4,17	0,00	0,00
MAT/07	INDAM	1	1,024	110,44	138	0,80	42,75	33,33	18,12	5,07	0,00	0,72
MAT/08	INDAM	1	1,014	86,82	102	0,85	58,82	19,61	12,75	6,86	0,00	1,96
	CNR	2	0,933	16,45	21	0,78	61,90	9,52	0,00	28,57	0,00	0,00
SSD_nd	CNR	1	0,998	867,90	2100	0,41	28,81	17,00	12,76	26,71	13,81	0,90

Tabella 3.17: Graduatoria dei Consorzi sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio dei Consorzi dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura. Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università e Consorzio) e casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della struttura rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi della struttura). IRAS1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una struttura in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 10 prodotti attesi.

Struttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
CINI	1	1,512	36,50	42	0,87	76,19	11,90	2,38	9,52	0,00	0,00	51,85	78,41
CINFAI	2	1,080	7,45	12	0,62	33,33	33,33	8,33	16,67	0,00	8,33	14,81	16,00
Semeion	3	0,168	2,60	27	0,10	11,11	7,41	0,00	74,07	0,00	7,41	33,33	5,59

Tabella 3.18: Graduatoria dei Consorzi per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Il “Voto medio normalizzato (R)” è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della struttura rispetto al voto medio dei Consorzi nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per “Prodotti attesi” si intende il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla struttura e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per “Somma punteggi (v)” si intende la valutazione complessiva della struttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alle strutture e al macrosettore. Il “Voto medio (I)” è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi dalla struttura nel macrosettore. I “Prodotti mancanti” sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria “prodotti penalizzati” contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le strutture con meno di 10 prodotti attesi nel macrosettore.

SSD_nd	Struttura	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	CINI	1,523	34,70	39	0,89	79,49	10,26	2,56	7,69	0,00	0,00
	Semeion	0,165	2,60	27	0,10	11,11	7,41	0,00	74,07	0,00	7,41

Tabella 3.19: Elenco delle strutture per voto medio (VM) dei soggetti valutati (SV) incardinati e distribuzione in classi di voto medio. Le strutture sono elencate in ordine alfabetico per tipo di struttura (Università -U-, Enti di Ricerca -E-, Consorzi -C-). Il voto medio (VM) di un soggetto valutato è calcolato come rapporto tra la somma dei punteggi dei prodotti che avrebbe dovuto presentare secondo il bando VQR e il numero di questi prodotti. Il voto medio di struttura è calcolato come rapporto fra la somma dei voti medi dei soggetti valutati della struttura e il numero di tali soggetti. Le 8 classi di voto medio contengono rispettivamente il numero dei soggetti valutati con $VM < 0$, $VM = 0$, $0 < VM <= 0.2$, $0.2 < VM <= 0.4$, $0.4 < VM <= 0.6$, $0.6 < VM <= 0.8$, $0.8 < VM <= 0.99$, $VM = 1$. Inoltre la tabella riporta la percentuale di soggetti valutati i cui prodotti hanno tutti classe finale E (eccellente) assunti prima e dopo il 2006 calcolata sul totale dei soggetti rispettivamente assunti prima e dopo il 2006; se la struttura non ha effettuato assunzioni, si utilizza la dicitura "np". La tabella non include le strutture con meno di 4 soggetti valutati

Tipo struttura	Struttura	# SV	Voto medio di struttura	% SV con VM<0	% SV con VM=0	% SV con 0<VM<=0.2	% SV con 0.2<VM<=0.4	% SV con 0.4<VM<=0.6	% SV con 0.6<VM<=0.8	% SV con 0.8<VM<=0.99	% SV con VM=1	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E
	Bari	89	0,42	13,48	7,87	13,48	7,87	7,87	25,84	16,85	6,74	28,57	4,88
	Bari Politecnico	21	0,55	14,29	9,52	0,00	4,76	4,76	14,29	42,86	9,52	0,00	10,00
	Basilicata	30	0,53	10,00	0,00	10,00	10,00	13,33	20,00	16,67	20,00	50,00	15,38
	Bergamo	11	0,75	0,00	9,09	0,00	9,09	0,00	9,09	45,45	27,27	50,00	14,29
	Bologna	137	0,61	9,49	5,84	3,65	8,76	7,30	10,95	28,47	25,55	60,00	22,83
	Bolzano	20	0,81	0,00	5,00	0,00	0,00	20,00	5,00	20,00	50,00	40,00	60,00
	Brescia	23	0,79	4,35	4,35	0,00	0,00	4,35	13,04	43,48	30,43	33,33	30,00
	Cagliari	37	0,39	16,22	10,81	2,70	16,22	8,11	16,22	18,92	10,81	40,00	6,25
	Calabria	67	0,51	11,94	4,48	8,96	13,43	7,46	11,94	23,88	17,91	30,77	14,81
	Camerino	25	0,45	12,00	8,00	12,00	16,00	4,00	16,00	16,00	16,00	25,00	14,29
	Cassino	6	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	83,33	0,00	0,00	0,00
	Catania	85	0,49	14,12	8,24	3,53	8,24	14,12	14,12	21,18	16,47	25,00	14,49
	Chieti e Pescara	16	0,57	18,75	0,00	6,25	6,25	6,25	6,25	25,00	31,25	100,00	26,67
	Ferrara	41	0,49	17,07	12,20	0,00	14,63	2,44	2,44	21,95	29,27	100,00	23,68
	Firenze	113	0,59	7,08	6,19	2,65	10,62	14,16	15,04	23,89	20,35	75,00	18,35
	Genova	105	0,49	18,10	3,81	2,86	10,48	10,48	17,14	17,14	20,00	50,00	19,42
	Insubria	30	0,73	6,67	3,33	3,33	0,00	6,67	20,00	26,67	33,33	66,67	29,63
	L'Aquila	63	0,63	7,94	3,17	1,59	6,35	17,46	14,29	28,57	20,63	60,00	17,24
	Lucca - IMT	4	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	75,00	66,67	100,00
	Marche	14	0,61	7,14	0,00	0,00	21,43	0,00	28,57	28,57	14,29	33,33	9,09
	Messina	46	0,39	6,52	19,57	10,87	13,04	13,04	15,22	17,39	4,35	16,67	2,50
	Milano	158	0,67	8,86	3,16	1,27	5,06	8,86	14,56	32,28	25,95	33,33	24,82
	Milano Bicocca	85	0,71	4,71	2,35	3,53	7,06	10,59	9,41	32,94	29,41	50,00	24,64
	Milano Cattolica	14	0,29	28,57	0,00	7,14	14,29	14,29	14,29	21,43	0,00	0,00	0,00
	Milano Politecnico	101	0,61	12,87	3,96	4,95	1,98	9,90	11,88	28,71	25,74	70,00	20,88
	Modena e Reggio Emilia	48	0,67	4,17	2,08	2,08	8,33	14,58	22,92	25,00	20,83	100,00	11,63
	Molise	7	0,71	0,00	0,00	0,00	28,57	0,00	14,29	28,57	28,57	50,00	20,00
	Napoli Federico II	139	0,36	20,86	10,07	7,19	5,76	14,39	10,07	19,42	12,23	25,00	11,02
	Napoli II	27	0,55	11,11	3,70	0,00	11,11	7,41	37,04	18,52	11,11	40,00	4,55
	Napoli Parthenope	23	0,51	8,70	21,74	4,35	4,35	8,70	8,70	13,04	30,43	41,67	18,18
	Padova	123	0,68	9,76	2,44	4,07	3,25	4,07	14,63	30,08	31,71	55,56	27,62
	Palermo	67	0,53	10,45	10,45	7,46	2,99	10,45	19,40	19,40	19,40	75,00	11,86
	Parma	49	0,58	12,24	8,16	0,00	4,08	10,20	12,24	14,29	38,78	80,00	34,09
	Pavia	48	0,84	2,08	0,00	2,08	4,17	0,00	12,50	37,50	41,67	60,00	39,53

Tipo struttura	Struttura	# SV	Voto medio di struttura	% SV con VM<0	% SV con VM=0	% SV con 0<VM<=0.2	% SV con 0.2<VM<=0.4	% SV con 0.4<VM<=0.6	% SV con 0.6<VM<=0.8	% SV con 0.8<VM<=0.99	% SV con VM=1	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E
	Perugia	59	0,57	1,69	15,25	11,86	8,47	8,47	11,86	13,56	28,81	60,00	25,93
	Piemonte Orientale	23	0,74	4,35	0,00	4,35	0,00	8,70	26,09	17,39	39,13	33,33	40,00
	Pisa	133	0,68	7,52	0,75	1,50	9,02	12,03	9,77	27,82	31,58	87,50	28,00
	Pisa Normale	13	0,78	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38	69,23	100,00	60,00
	Reggio Calabria	12	0,44	0,00	25,00	0,00	16,67	8,33	33,33	8,33	8,33	50,00	0,00
	Roma La Sapienza	197	0,70	7,11	5,08	2,03	3,55	6,60	11,68	31,98	31,98	82,35	27,22
	Roma Tor Vergata	107	0,70	9,35	0,93	1,87	4,67	5,61	14,95	32,71	29,91	100,00	25,00
	Roma Tre	42	0,73	4,76	2,38	4,76	4,76	4,76	14,29	30,95	33,33	75,00	28,95
	Salento	36	0,66	5,56	5,56	5,56	2,78	11,11	19,44	25,00	25,00	75,00	18,75
	Salerno	100	0,67	2,00	10,00	6,00	11,00	5,00	11,00	17,00	38,00	57,14	34,88
	Sannio	8	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	37,50	25,00	50,00	16,67
	Sassari	7	0,64	0,00	0,00	0,00	28,57	0,00	28,57	42,86	0,00	0,00	0,00
	Siena	37	0,45	21,62	0,00	10,81	2,70	10,81	13,51	18,92	21,62	100,00	12,12
	Torino	146	0,55	9,59	10,96	4,79	8,22	6,85	17,12	19,18	23,29	59,09	16,94
	Torino Politecnico	57	0,72	3,51	5,26	0,00	0,00	10,53	26,32	28,07	26,32	33,33	25,49
	Trento	52	0,70	7,69	0,00	5,77	3,85	9,62	17,31	25,00	30,77	66,67	28,57
	Trieste	38	0,61	10,53	5,26	2,63	2,63	18,42	5,26	39,47	15,79	50,00	13,89
	Trieste SISSA	15	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,67	73,33	np	73,33
	Udine	57	0,75	3,51	1,75	3,51	5,26	12,28	15,79	17,54	40,35	42,86	40,00
	Urbino	4	0,45	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	25,00	np	25,00
	Venezia Cà Foscari	23	0,62	8,70	4,35	8,70	8,70	4,35	8,70	30,43	26,09	50,00	23,81
	Venezia Iuav	4	0,34	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	np	25,00
	Verona	36	0,76	2,78	5,56	2,78	0,00	13,89	8,33	16,67	50,00	85,71	41,38
E	CNR	435	0,44	14,02	6,44	9,66	11,26	14,71	14,02	20,46	9,43	10,91	9,21
	INDAM	228	0,84	0,00	0,00	0,88	2,63	7,46	16,67	43,42	28,95	np	28,95
C	CINI	14	0,88	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	14,29	28,57	50,00	np	50,00
	CINFAI	4	0,63	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	50,00	0,00	25,00	np	25,00
	Semeion	7	0,15	14,29	28,57	14,29	28,57	0,00	14,29	0,00	0,00	np	0,00
	TOTALE	3790	0,60	9,37	5,46	4,59	7,04	9,53	14,38	25,62	24,01	47,70	21,11

Tabella 3.20: Numero di soggetti valutati attivi, non attivi, sostanzialmente attivi e sostanzialmente non attivi per struttura. La colonna “# SV” indica il numero di soggetti valutati (SV) della struttura. Le strutture sono elencate in ordine alfabetico per tipo di struttura (Università -U-, Enti di Ricerca -E-, Consorzi -C-). Per soggetti valutati attivi (SV Attivi) si intendono i soggetti valutati che hanno conferito un numero di prodotti uguale al numero di prodotti attesi. Per soggetti valutati non attivi (SV NA) si intendono i soggetti valutati che non hanno presentato alcun prodotto. Per soggetti valutati sostanzialmente attivi (SV SA) si intendono i soggetti valutati che non hanno presentato tutti i prodotti attesi ma un numero superiore alla metà. Per soggetti valutati sostanzialmente inattivi (SV SNA) si intendono i soggetti valutati che hanno presentato da uno alla metà dei prodotti attesi. La colonna “% (NA+SA+SNA)” rappresenta la quota di soggetti valutati non pienamente attivi ottenuta considerando i non attivi (NA), i sostanzialmente attivi (SA) e i sostanzialmente inattivi (SNA). La tabella non include le strutture con meno di 4 soggetti valutati.

Tipo struttura	Struttura	# SV	# SV Attivi	# SV Non Attivi (NA)	# SV Sostanzialmente Attivi (SA)	# SV Sostanzialmente Non Attivi (SNA)	% (NA+SA+SNA)
	Bari	89	77	7	4	1	13,48
	Bari Politecnico	21	17	2	1	1	19,05
	Basilicata	30	27	1	2	0	10,00
	Bergamo	11	11	0	0	0	0,00
	Bologna	137	119	7	5	6	13,14
	Bolzano	20	20	0	0	0	0,00
	Brescia	23	22	0	0	1	4,35
	Cagliari	37	33	3	0	1	10,81
	Calabria	67	57	3	5	2	14,93
	Camerino	25	20	1	0	4	20,00
	Cassino	6	6	0	0	0	0,00
	Catania	85	70	6	4	5	17,65
	Chieti e Pescara	16	12	0	3	1	25,00
	Ferrara	41	34	4	3	0	17,07
	Firenze	113	95	6	3	9	15,93
	Genova	105	84	7	9	5	20,00
	Insubria	30	29	1	0	0	3,33
	L'Aquila	63	56	3	2	2	11,11
	Lucca - IMT	4	4	0	0	0	0,00
	Marche	14	12	1	0	1	14,29
	Messina	46	43	2	1	0	6,52
	Milano	158	142	9	6	1	10,13
	Milano Bicocca	85	80	3	1	1	5,88
	Milano Cattolica	14	9	2	2	1	35,71

Tipo struttura	Struttura	# SV	# SV Attivi	# SV Non Attivi (NA)	# SV Sostanzialmente Attivi (SA)	# SV Sostanzialmente Non Attivi (SNA)	% (NA+SA+SNA)
U	Milano Politecnico	101	83	5	6	7	17,82
	Modena e Reggio Emilia	48	43	1	1	3	10,42
	Molise	7	7	0	0	0	0,00
	Napoli Federico II	139	106	19	7	7	23,74
	Napoli II	27	23	1	2	1	14,81
	Napoli Parthenope	23	21	0	1	1	8,70
	Padova	123	108	8	4	3	12,20
	Palermo	67	59	6	1	1	11,94
	Parma	49	44	5	0	0	10,20
	Pavia	48	47	1	0	0	2,08
	Perugia	59	55	0	2	2	6,78
	Piemonte Orientale	23	22	1	0	0	4,35
	Pisa	133	121	8	2	2	9,02
	Pisa Normale	13	11	1	1	0	15,38
	Reggio Calabria	12	12	0	0	0	0,00
	Roma La Sapienza	197	182	9	5	1	7,61
	Roma Tor Vergata	107	95	8	2	2	11,21
	Roma Tre	42	40	1	1	0	4,76
	Salento	36	34	0	1	1	5,56
	Salerno	100	99	0	0	1	1,00
	Sannio	8	8	0	0	0	0,00
	Sassari	7	7	0	0	0	0,00
	Siena	37	32	2	3	0	13,51
	Torino	146	126	8	5	7	13,70
	Torino Politecnico	57	54	1	0	2	5,26
	Trento	52	48	2	1	1	7,69
	Trieste	38	34	1	3	0	10,53
	Trieste SISSA	15	15	0	0	0	0,00
	Udine	57	52	0	1	4	8,77
	Urbino	4	4	0	0	0	0,00
Venezia Cà Foscari	23	21	0	1	1	8,70	
Venezia Iuav	4	3	1	0	0	25,00	
Verona	36	34	1	0	1	5,56	
E	CNR	435	348	24	30	33	20,00
	INDAM	228	226	0	0	2	0,88

Tipo struttura	Struttura	# SV	# SV Attivi	# SV Non Attivi (NA)	# SV Sostanzialmente Attivi (SA)	# SV Sostanzialmente Non Attivi (SNA)	% (NA+SA+SNA)
C	CINFAI	4	3	0	0	1	25,00
	CINI	14	14	0	0	0	0,00
	Semeion	7	7	0	0	0	0,00

Tabella 3.21: Voto medio dei soggetti valutati per raggruppamento di SSD di afferenza del soggetto valutato e anno di assunzione in ruolo. Sulla base del Bando, e per i soli ricercatori delle università e ricercatori e tecnologi degli enti di ricerca, il numero di prodotti attesi subiva delle riduzioni in funzione dell'anno della presa di servizio nei rispettivi ruoli. Per tutte le altre categorie, non erano previste riduzioni se non legate a determinate categorie di congedo. Nel costruire la tabella, si è identificato l'anno della presa di servizio con il numero di prodotti attesi sulla base del Bando, senza tenere conte di eventuali congedi. I periodi di presa di servizio sono quelli riportati nella Tabella 3 del Bando VQR che stabilisce il numero di prodotti attesi. Il voto medio è calcolato come rapporto del punteggio complessivo e il numero dei prodotti attesi. Il numero di prodotti attesi è stato calcolato sulla base del SSD di afferenza dei soggetti valutati e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a sottomettere.

SSD_sv	Entrata in servizio	# Prodotti attesi	# Prodotti conferiti	Voto medio
INF/01	prima del 1/1/2006	2039	1981	0,715
	tra 1/1/2006 e 31/12/2007	208	208	0,752
	tra 1/1/2008 e 31/12/2009	55	55	0,836
MAT/01-04	prima del 1/1/2006	2125	1792	0,495
	tra 1/1/2006 e 31/12/2007	66	65	0,803
	tra 1/1/2008 e 31/12/2009	33	33	0,864
MAT/05-06	prima del 1/1/2006	2782	2498	0,607
	tra 1/1/2006 e 31/12/2007	102	102	0,790
	tra 1/1/2008 e 31/12/2009	31	30	0,832
MAT/07-09	prima del 1/1/2006	2104	2004	0,604
	tra 1/1/2006 e 31/12/2007	68	68	0,735
	tra 1/1/2008 e 31/12/2009	30	30	0,743
SSD_nd	prima del 1/1/2006	1824	1556	0,405
	tra 1/1/2006 e 31/12/2007	178	162	0,475
	tra 1/1/2008 e 31/12/2009	107	101	0,479

Tabella 4.1: Elenco dei Dipartimenti post L. 240/10 delle Università, in ordine alfabetico prima per Università e poi per Dipartimento, con indicazione del segmento dimensionale, del voto medio normalizzato (R) e della distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Per "Segmento dimensionale" s'intende la dimensione (piccolo -p-; medio -m-; grande -g-) del dipartimento; è indicata anche la posizione in graduatoria nel relativo segmento dimensionale, calcolata in base al voto medio normalizzato. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi.

Struttura	Dipartimento L.240	Segmento dimensionale (piccoli/medi/grandi)	Graduatoria nel segmento dimensionale	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bari	Informatica	p	64	0,697	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16	0,98	0,68
Bari	Matematica	m	15	0,754	66,90	149	0,45	20,13	23,49	24,16	20,13	12,08	0,00	1,70	1,28
Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	p	41	1,068	31,80	50	0,64	34,00	32,00	18,00	6,00	10,00	0,00	0,57	0,61
Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	p	54	0,850	41,50	82	0,51	30,49	14,63	26,83	18,29	8,54	1,22	0,93	0,79
Bergamo	Ingegneria	p	4	1,533	14,60	16	0,91	56,25	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,28
Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	p	13	1,385	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00	1,12	1,55
Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	p	1	1,652	11,80	12	0,98	91,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23
Bologna	Matematica	g	9	0,928	137,05	248	0,55	39,52	19,35	14,11	16,13	10,08	0,81	2,82	2,62
Bologna	n.d.	p	84	0,188	2,35	21	0,11	23,81	9,52	9,52	4,76	52,38	0,00	0,24	0,04
Bolzano	n.d.	p	9	1,470	35,00	40	0,88	70,00	12,50	15,00	2,50	0,00	0,00	0,46	0,67
Brescia	Economia e Management	p	3	1,540	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21
Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di matematica	p	30	1,226	34,30	47	0,73	48,94	23,40	12,77	12,77	2,13	0,00	0,54	0,66
Cagliari	Matematica e Informatica	p	59	0,796	42,65	90	0,47	28,89	23,33	13,33	25,56	4,44	4,44	1,03	0,82
Calabria	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	p	25	1,271	11,35	15	0,76	66,67	13,33	13,33	6,67	0,00	0,00	0,17	0,22
Calabria	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale-DIMEG	p	39	1,092	10,40	16	0,65	18,75	50,00	12,50	18,75	0,00	0,00	0,18	0,20
Calabria	Matematica e Informatica	m	14	0,815	59,20	122	0,49	35,25	15,57	14,75	21,31	13,11	0,00	1,39	1,13
Calabria	n.d.	p	87	-0,056	-0,40	12	-0,03	8,33	16,67	8,33	16,67	41,67	8,33	0,14	-0,01
Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	p	55	0,840	31,50	63	0,50	28,57	20,63	15,87	28,57	4,76	1,59	0,72	0,60
Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	p	10	1,449	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26
Catania	Matematica e Informatica	g	10	0,786	103,45	221	0,47	28,05	24,89	12,22	20,81	13,12	0,90	2,52	1,98
Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	p	32	1,171	23,70	34	0,70	44,12	26,47	17,65	2,94	8,82	0,00	0,39	0,45
Chieti e Pescara	Dipartimento di Ingegneria e Geologia	p	83	0,210	1,50	12	0,13	25,00	0,00	8,33	33,33	33,33	0,00	0,14	0,03
Ferrara	Matematica e informatica	p	61	0,740	44,94	102	0,44	42,16	12,75	2,94	23,53	17,65	0,98	1,16	0,86
Ferrara	n.d.	p	49	0,945	6,75	12	0,56	41,67	25,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,14	0,13
Firenze	Ingegneria dell'Informazione	p	15	1,365	9,75	12	0,81	66,67	16,67	8,33	8,33	0,00	0,00	0,14	0,19
Firenze	Ingegneria Industriale	p	33	1,166	12,50	18	0,69	16,67	55,56	16,67	11,11	0,00	0,00	0,21	0,24
Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	g	8	0,955	148,40	261	0,57	41,76	20,69	12,64	13,03	11,49	0,38	2,97	2,84
Firenze	n.d.	p	68	0,574	4,10	12	0,34	8,33	16,67	33,33	33,33	8,33	0,00	0,14	0,08
Firenze	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" - DiSIA	p	14	1,368	17,10	21	0,81	61,90	9,52	23,81	4,76	0,00	0,00	0,24	0,33
Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	p	16	1,359	66,35	82	0,81	62,20	17,07	12,20	8,54	0,00	0,00	0,93	1,27
Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	p	81	0,284	7,60	45	0,17	17,78	15,56	11,11	24,44	24,44	6,67	0,51	0,15
Genova	Matematica (DIMA)	m	16	0,741	55,55	126	0,44	33,33	16,67	14,29	18,25	17,46	0,00	1,44	1,06

Struttura	Dipartimento L.240	Segmento dimensionale (piccoli/medi/grandi)	Graduatoria nel segmento dimensionale	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Genova	n.d.	p	75	0,508	11,80	39	0,30	25,64	15,38	17,95	12,82	23,08	5,13	0,44	0,23
Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	p	44	1,043	26,70	43	0,62	46,51	25,58	6,98	9,30	6,98	4,65	0,49	0,51
Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	p	17	1,346	29,65	37	0,80	56,76	21,62	10,81	8,11	0,00	2,70	0,42	0,57
L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	m	9	1,106	99,40	151	0,66	45,70	21,85	15,89	7,28	9,27	0,00	1,72	1,90
L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	p	74	0,521	6,20	20	0,31	5,00	20,00	25,00	45,00	5,00	0,00	0,23	0,12
Marche	Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	p	37	1,101	17,70	27	0,66	40,74	25,93	11,11	18,52	3,70	0,00	0,31	0,34
Messina	Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata	p	67	0,597	6,40	18	0,36	22,22	16,67	16,67	27,78	16,67	0,00	0,21	0,12
Messina	Matematica e Informatica	p	63	0,711	42,35	100	0,42	13,00	22,00	27,00	38,00	0,00	0,00	1,14	0,81
Milano	Informatica	g	1	1,257	157,95	211	0,75	53,55	20,85	10,43	14,69	0,00	0,47	2,40	3,02
Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	g	7	1,008	123,65	206	0,60	43,20	26,21	8,74	4,85	16,99	0,00	2,35	2,37
Milano	n.d.	p	51	0,911	10,30	19	0,54	36,84	31,58	0,00	15,79	15,79	0,00	0,22	0,20
Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	m	3	1,295	81,70	106	0,77	51,89	22,64	14,15	11,32	0,00	0,00	1,21	1,56
Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	m	10	1,077	67,30	105	0,64	45,71	21,90	14,29	6,67	11,43	0,00	1,20	1,29
Milano Bicocca	n.d.	p	5	1,529	9,10	10	0,91	70,00	20,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17
Milano Cattolica	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	p	70	0,573	9,90	29	0,34	31,03	10,34	17,24	17,24	24,14	0,00	0,33	0,19
Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	p	6	1,512	13,50	15	0,90	60,00	33,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26
Milano Politecnico	Matematica	g	6	1,017	142,25	235	0,61	45,96	20,00	10,64	11,91	11,06	0,43	2,68	2,72
Milano Politecnico	n.d.	p	78	0,397	2,60	11	0,24	27,27	18,18	0,00	18,18	36,36	0,00	0,13	0,05
Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	p	27	1,260	18,00	24	0,75	37,50	41,67	12,50	4,17	4,17	0,00	0,27	0,34
Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	p	35	1,153	59,70	87	0,69	32,18	33,33	20,69	9,20	2,30	2,30	0,99	1,14
Molise	Bioscienze e Territorio	p	43	1,044	8,70	14	0,62	35,71	28,57	7,14	28,57	0,00	0,00	0,16	0,17
Napoli Federico II	Architettura	p	80	0,317	3,40	18	0,19	38,89	0,00	5,56	22,22	22,22	11,11	0,21	0,07
Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	p	53	0,862	23,10	45	0,51	40,00	15,56	4,44	33,33	6,67	0,00	0,51	0,44
Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	g	11	0,667	114,70	289	0,40	26,30	20,76	12,46	23,53	16,61	0,35	3,29	2,19
Napoli Federico II	n.d.	p	88	-0,163	-3,40	35	-0,10	11,43	5,71	5,71	20,00	57,14	0,00	0,40	-0,07
Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	p	57	0,817	33,55	69	0,49	14,49	34,78	26,09	14,49	10,14	0,00	0,79	0,64
Napoli Parthenope	Dipartimento di Ingegneria	p	77	0,403	2,40	10	0,24	10,00	30,00	0,00	40,00	20,00	0,00	0,11	0,05
Napoli Parthenope	Dipartimento di Scienze e Tecnologie	p	31	1,187	21,90	31	0,71	54,84	9,68	16,13	19,35	0,00	0,00	0,35	0,42
Padova	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	p	11	1,437	15,40	18	0,86	61,11	16,67	22,22	0,00	0,00	0,00	0,21	0,29
Padova	Ingegneria dell'Informazione	p	8	1,484	10,60	12	0,88	75,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00	0,14	0,20
Padova	Matematica	g	2	1,205	196,57	274	0,72	52,19	22,63	10,95	6,57	7,30	0,36	3,12	3,76
Padova	n.d.	p	86	0,136	2,10	26	0,08	26,92	7,69	3,85	7,69	53,85	0,00	0,30	0,04
Padova	Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali	p	72	0,546	3,90	12	0,32	0,00	25,00	25,00	50,00	0,00	0,00	0,14	0,07
Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	p	56	0,819	16,10	33	0,49	21,21	30,30	15,15	24,24	9,09	0,00	0,38	0,31
Palermo	Matematica e Informatica	m	11	0,980	71,77	123	0,58	36,59	21,14	15,45	21,14	5,69	0,00	1,40	1,37
Palermo	n.d.	p	85	0,144	1,80	21	0,09	14,29	4,76	19,05	23,81	38,10	0,00	0,24	0,03
Parma	Matematica e Informatica	m	13	0,937	69,70	125	0,56	44,00	16,80	12,00	13,60	12,00	1,60	1,42	1,33
Pavia	Matematica "Felice Casorati"	m	2	1,388	104,15	126	0,83	61,90	23,81	7,14	4,76	2,38	0,00	1,44	1,99
Perugia	n.d.	m	12	0,939	95,05	170	0,56	40,59	12,94	14,12	28,24	3,53	0,59	1,94	1,82
Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	p	24	1,273	41,70	55	0,76	58,18	16,36	14,55	5,45	5,45	0,00	0,63	0,80
Pisa	Dipartimento di Informatica	m	6	1,206	110,60	154	0,72	55,84	15,58	12,99	12,99	1,95	0,65	1,75	2,12
Pisa	Dipartimento di Matematica	g	5	1,162	144,62	209	0,69	50,72	23,92	8,61	8,13	8,61	0,00	2,38	2,77
Pisa	n.d.	p	76	0,467	5,00	18	0,28	16,67	27,78	11,11	11,11	33,33	0,00	0,21	0,10
Pisa Normale	n.d.	p	28	1,247	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00	0,38	0,47
Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	p	50	0,934	8,90	16	0,56	31,25	18,75	18,75	31,25	0,00	0,00	0,18	0,17
Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	p	73	0,526	4,70	15	0,31	6,67	26,67	6,67	60,00	0,00	0,00	0,17	0,09
Roma La Sapienza	Informatica	m	1	1,388	90,10	109	0,83	68,81	15,60	4,59	9,17	1,83	0,00	1,24	1,72

Struttura	Dipartimento L.240	Segmento dimensionale (piccoli/medi/grandi)	Graduatoria nel segmento dimensionale	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	p	18	1,344	14,40	18	0,80	55,56	16,67	22,22	5,56	0,00	0,00	0,21	0,28
Roma La Sapienza	Matematica	g	4	1,164	178,07	257	0,69	53,31	22,18	6,61	9,73	7,78	0,39	2,93	3,41
Roma La Sapienza	n.d.	p	79	0,392	11,90	51	0,23	21,57	13,73	13,73	19,61	31,37	0,00	0,58	0,23
Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	p	23	1,275	69,10	91	0,76	48,35	25,27	18,68	7,69	0,00	0,00	1,04	1,32
Roma La Sapienza	Scienze statistiche	p	22	1,288	18,40	24	0,77	66,67	12,50	0,00	20,83	0,00	0,00	0,27	0,35
Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	p	19	1,305	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00	0,15	0,19
Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	p	52	0,908	17,30	32	0,54	31,25	34,38	9,38	6,25	18,75	0,00	0,36	0,33
Roma Tor Vergata	Matematica	g	3	1,172	158,45	227	0,70	49,34	24,23	11,45	5,73	9,25	0,00	2,59	3,03
Roma Tor Vergata	n.d.	p	45	1,039	16,70	27	0,62	40,74	22,22	14,81	11,11	11,11	0,00	0,31	0,32
Roma Tre	Matematica e Fisica	p	21	1,291	76,85	100	0,77	60,00	19,00	9,00	7,00	5,00	0,00	1,14	1,47
Salento	Ingegneria dell'Innovazione	p	47	1,021	7,90	13	0,61	7,69	61,54	7,69	23,08	0,00	0,00	0,15	0,15
Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	p	40	1,081	56,00	87	0,64	42,53	17,24	19,54	17,24	3,45	0,00	0,99	1,07
Salerno	Informatica	p	7	1,487	84,10	95	0,89	78,95	7,37	7,37	6,32	0,00	0,00	1,08	1,61
Salerno	Ingegneria dell'informazione, Ingegneria elettrica e Matematica applicata	p	48	0,995	16,00	27	0,59	37,04	18,52	14,81	29,63	0,00	0,00	0,31	0,31
Salerno	Ingegneria Industriale	p	42	1,064	7,60	12	0,63	33,33	16,67	33,33	16,67	0,00	0,00	0,14	0,15
Salerno	Matematica	p	58	0,812	43,05	89	0,48	26,97	17,98	19,10	32,58	0,00	3,37	1,01	0,82
Salerno	n.d.	p	68	0,574	4,10	12	0,34	16,67	16,67	16,67	41,67	8,33	0,00	0,14	0,08
Salerno	Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)	p	29	1,239	29,50	40	0,74	62,50	12,50	2,50	22,50	0,00	0,00	0,46	0,56
Sannio	Ingegneria	p	12	1,400	12,50	15	0,83	46,67	33,33	20,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,24
Sassari	Dipartimento di Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell	p	34	1,162	8,30	12	0,69	41,67	8,33	41,67	8,33	0,00	0,00	0,14	0,16
Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	p	62	0,722	44,30	103	0,43	32,04	18,45	16,50	15,53	11,65	5,83	1,17	0,85
Torino	Informatica	m	8	1,113	127,90	193	0,66	47,67	19,69	9,84	18,65	4,15	0,00	2,20	2,45
Torino	Matematica Giuseppe Peano	m	17	0,712	83,05	196	0,42	25,00	23,47	10,20	27,55	13,78	0,00	2,23	1,59
Torino	n.d.	p	82	0,280	3,00	18	0,17	5,56	27,78	11,11	22,22	33,33	0,00	0,21	0,06
Torino Politecnico	n.d.	p	65	0,689	4,10	10	0,41	40,00	20,00	0,00	10,00	30,00	0,00	0,11	0,08
Torino Politecnico	Scienze Matematiche	m	5	1,257	97,25	130	0,75	47,69	26,15	13,08	11,54	1,54	0,00	1,48	1,86
Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	p	20	1,297	19,30	25	0,77	68,00	4,00	12,00	16,00	0,00	0,00	0,28	0,37
Trento	Matematica	m	7	1,163	76,85	111	0,69	47,75	24,32	12,61	9,01	5,41	0,90	1,26	1,47
Trieste	Matematica e Geoscienze	p	46	1,039	59,36	96	0,62	43,75	22,92	11,46	12,50	9,38	0,00	1,09	1,14
Trieste SISSA	n.d.	p	2	1,640	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,84
Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	p	36	1,142	6,80	10	0,68	50,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,11	0,13
Udine	Ingegneria Civile e Architettura	p	66	0,686	4,90	12	0,41	25,00	25,00	8,33	25,00	16,67	0,00	0,14	0,09
Udine	Matematica e Informatica	m	4	1,281	99,94	131	0,76	57,25	18,32	11,45	9,92	3,05	0,00	1,49	1,91
Urbino	Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti: Matematica, Informatica, Fisica,	p	60	0,756	5,40	12	0,45	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,14	0,10
Venezia Cà Foscari	Management	p	71	0,565	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09	0,13	0,07
Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	p	38	1,097	34,60	53	0,65	50,94	13,21	15,09	15,09	5,66	0,00	0,60	0,66
Verona	Informatica	p	26	1,260	66,76	89	0,75	64,04	13,48	5,62	12,36	4,49	0,00	1,01	1,28

Tabella 4.2: Elenco dei Dipartimenti ante L. 240/10 delle Università, in ordine alfabetico prima per Università e poi per Dipartimento, con indicazione del segmento dimensionale, del voto medio normalizzato (R) e della distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Per "Segmento dimensionale" s'intende la dimensione (piccolo -p-, medio -m-, grande -g-) del dipartimento; è indicata anche la posizione in graduatoria nel relativo segmento dimensionale, calcolata in base al voto medio normalizzato. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi.

Struttura	Dipartimento ante L.240	Segmento dimensionale (piccoli/medi/grandi)	Graduatoria nel segmento dimensionale	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bari	Dip. INFORMATICA	p	70	0,697	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16	0,98	0,68
Bari	Dip. MATEMATICA	m	18	0,706	67,70	161	0,42	20,50	22,36	22,36	19,88	14,91	0,00	1,83	1,30
Bari Politecnico	Dip. MATEMATICA	p	49	1,005	35,30	59	0,60	32,20	27,12	22,03	8,47	10,17	0,00	0,67	0,68
Basilicata	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	p	61	0,872	44,15	85	0,52	31,76	15,29	25,88	17,65	8,24	1,18	0,97	0,84
Bergamo	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E METODI MATEMATICI	p	7	1,503	17,00	19	0,89	47,37	52,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,33
Bologna	Dip. ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA	p	2	1,642	17,60	18	0,98	88,89	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,34
Bologna	Dip. FISICA	p	52	0,973	6,95	12	0,58	33,33	8,33	33,33	25,00	0,00	0,00	0,14	0,13
Bologna	Dip. MATEMATICA	g	5	0,875	132,25	254	0,52	38,58	18,50	13,78	15,35	12,99	0,79	2,89	2,53
Bologna	Dip. MATEMATICA PER LE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	p	84	0,196	1,40	12	0,12	0,00	25,00	16,67	25,00	33,33	0,00	0,14	0,03
Bologna	Dip. SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	p	15	1,385	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00	1,12	1,55
Bolzano	Dip. SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	p	9	1,471	28,90	33	0,88	72,73	9,09	15,15	3,03	0,00	0,00	0,38	0,55
Brescia	Dip. MATEMATICA	p	26	1,253	37,30	50	0,75	52,00	22,00	12,00	12,00	2,00	0,00	0,57	0,71
Brescia	Dip. METODI QUANTITATIVI	p	4	1,540	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21
Cagliari	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	p	71	0,692	42,05	102	0,41	25,49	23,53	11,76	25,49	9,80	3,92	1,16	0,80
Calabria	Dip. ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA	p	50	1,000	20,25	34	0,60	38,24	29,41	11,76	11,76	8,82	0,00	0,39	0,39
Calabria	Dip. MATEMATICA	m	15	0,824	69,62	142	0,49	33,80	16,90	14,79	23,24	11,27	0,00	1,62	1,33
Camerino	Dip. SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	p	68	0,740	31,30	71	0,44	26,76	19,72	14,08	28,17	9,86	1,41	0,81	0,60
Cassino	Dip. AUTOMAZIONE, ELETTRONICA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA I	p	13	1,421	11,00	13	0,85	46,15	38,46	15,38	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21
Catania	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	g	6	0,773	101,65	221	0,46	28,05	24,43	12,22	20,36	14,03	0,90	2,52	1,94
Chieti e Pescara	Dip. SCIENZE	p	58	0,920	25,20	46	0,55	39,13	19,57	15,22	10,87	15,22	0,00	0,52	0,48
Ferrara	Dip. MATEMATICA	p	64	0,806	49,89	104	0,48	45,19	14,42	2,88	19,23	17,31	0,96	1,18	0,95
Firenze	Dip. ENERGETICA	p	31	1,160	14,50	21	0,69	19,05	47,62	23,81	9,52	0,00	0,00	0,24	0,28
Firenze	Dip. MATEMATICA	m	14	0,852	75,60	149	0,51	43,62	17,45	8,05	12,08	18,12	0,67	1,70	1,45
Firenze	Dip. MATEMATICA PER LE DECISIONI	p	29	1,185	12,70	18	0,71	50,00	22,22	5,56	22,22	0,00	0,00	0,21	0,24
Firenze	Dip. SISTEMI E INFORMATICA	m	7	1,133	83,65	124	0,67	44,35	19,35	20,16	12,90	3,23	0,00	1,41	1,60
Genova	Dip. INFORMATICA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	p	18	1,334	55,60	70	0,79	58,57	17,14	14,29	10,00	0,00	0,00	0,80	1,06
Genova	Dip. INFORMATICA, SISTEMISTICA E TELEMATICA	p	5	1,526	10,90	12	0,91	66,67	25,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21
Genova	Dip. INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, DELLA PRODUZIONE, DEI TRASPORTI E DEI MOD	p	83	0,277	8,90	54	0,16	18,52	14,81	9,26	25,93	25,93	5,56	0,62	0,17
Genova	Dip. MATEMATICA	m	17	0,707	60,65	144	0,42	34,03	15,97	13,19	16,67	19,44	0,69	1,64	1,16
Genova	Dip. SCIENZE PER L'ARCHITETTURA	p	69	0,705	6,30	15	0,42	6,67	40,00	33,33	0,00	13,33	6,67	0,17	0,12
Insubria	Dip. SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA	p	40	1,085	31,00	48	0,65	47,92	25,00	8,33	8,33	6,25	4,17	0,55	0,59

Struttura	Dipartimento ante L.240	Segmento dimensionale (piccoli/medi/grandi)	Graduatoria nel segmento dimensionale	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Insubria	Dip. SCIENZE BIOMEDICHE, INFORMATICHE E DELLA COMUNICAZIONE (BICOM)	p	17	1,346	29,65	37	0,80	56,76	21,62	10,81	8,11	0,00	2,70	0,42	0,57
L'Aquila	Dip. INFORMATICA	p	28	1,220	38,50	53	0,73	52,83	18,87	15,09	7,55	5,66	0,00	0,60	0,74
L'Aquila	Dip. INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE	p	72	0,648	5,40	14	0,39	0,00	21,43	42,86	35,71	0,00	0,00	0,16	0,10
L'Aquila	Dip. MATEMATICA PURA E APPLICATA	p	42	1,066	66,00	104	0,63	42,31	24,04	16,35	6,73	10,58	0,00	1,18	1,26
Marche	Dip. INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	p	55	0,942	18,50	33	0,56	36,36	24,24	12,12	15,15	12,12	0,00	0,38	0,35
Messina	Dip. MATEMATICA	p	75	0,612	34,95	96	0,36	10,42	19,79	27,08	39,58	3,13	0,00	1,09	0,67
Messina	Dip. SCIENZE PER L'INGEGNERIA E PER L'ARCHITETTURA	p	45	1,045	11,20	18	0,62	33,33	22,22	22,22	22,22	0,00	0,00	0,21	0,21
Milano	Dip. INFORMATICA E COMUNICAZIONE	p	46	1,032	52,20	85	0,61	36,47	24,71	15,29	18,82	3,53	1,18	0,97	1,00
Milano	Dip. MATEMATICA	m	11	1,016	122,85	203	0,61	43,84	27,59	6,90	4,43	17,24	0,00	2,31	2,35
Milano	Dip. SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	p	25	1,253	68,65	92	0,75	54,35	19,57	9,78	16,30	0,00	0,00	1,05	1,31
Milano	Dip. TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	p	11	1,437	46,20	54	0,86	68,52	16,67	7,41	7,41	0,00	0,00	0,62	0,88
Milano Bicocca	Dip. INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	p	21	1,272	78,00	103	0,76	48,54	24,27	15,53	11,65	0,00	0,00	1,17	1,49
Milano Bicocca	Dip. MATEMATICA E APPLICAZIONI	m	8	1,111	74,10	112	0,66	48,21	21,43	13,39	6,25	10,71	0,00	1,28	1,42
Milano Cattolica	Dip. MATEMATICA E FISICA	p	76	0,588	11,20	32	0,35	28,13	12,50	18,75	18,75	21,88	0,00	0,36	0,21
Milano Politecnico	Dip. ELETTRONICA E INFORMAZIONE	p	6	1,512	13,50	15	0,90	60,00	33,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26
Milano Politecnico	Dip. MATEMATICA	g	4	0,980	148,80	255	0,58	43,53	20,78	10,98	11,76	12,55	0,39	2,90	2,85
Modena e Reggio Emilia	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	p	30	1,176	8,40	12	0,70	41,67	25,00	8,33	8,33	0,00	16,67	0,14	0,16
Modena e Reggio Emilia	Dip. MATEMATICA PURA E APPLICATA	p	51	0,994	53,85	91	0,59	29,67	29,67	19,78	13,19	7,69	0,00	1,04	1,03
Modena e Reggio Emilia	Dip. SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA	p	24	1,260	18,00	24	0,75	37,50	41,67	12,50	4,17	4,17	0,00	0,27	0,34
Molise	Dip. SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	p	32	1,159	6,90	10	0,69	40,00	30,00	10,00	20,00	0,00	0,00	0,11	0,13
Napoli Federico II	Dip. COSTRUZIONI E METODI MATEMATICI IN ARCHITETTURA	p	81	0,411	4,40	18	0,24	38,89	0,00	5,56	22,22	33,33	0,00	0,21	0,08
Napoli Federico II	Dip. MATEMATICA E APPLICAZIONI	g	7	0,564	105,70	315	0,34	24,44	19,05	11,75	23,49	20,00	1,27	3,59	2,02
Napoli Federico II	Dip. SCIENZE FISICHE	p	57	0,929	24,90	45	0,55	42,22	17,78	2,22	33,33	4,44	0,00	0,51	0,48
Napoli II	Dip. INGEGNERIA CIVILE	p	73	0,638	3,80	10	0,38	10,00	10,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,11	0,07
Napoli II	Dip. MATEMATICA	p	59	0,912	30,95	57	0,54	17,54	38,60	24,56	10,53	8,77	0,00	0,65	0,59
Napoli Parthenope	Dip. PER LE TECNOLOGIE	p	82	0,403	2,40	10	0,24	10,00	30,00	0,00	40,00	20,00	0,00	0,11	0,05
Napoli Parthenope	Dip. SCIENZE APPLICATE	p	33	1,153	19,90	29	0,69	51,72	10,34	17,24	20,69	0,00	0,00	0,33	0,38
Napoli Parthenope	Dip. STATISTICA E MATEMATICA PER LA RICERCA ECONOMICA	p	80	0,428	2,80	11	0,25	9,09	9,09	27,27	45,45	9,09	0,00	0,13	0,05
Padova	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	p	8	1,484	10,60	12	0,88	75,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00	0,14	0,20
Padova	Dip. MATEMATICA PURA E APPLICATA	g	1	1,161	194,88	282	0,69	51,42	22,34	9,57	6,74	9,93	0,00	3,21	3,73
Padova	Dip. METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	p	60	0,900	24,10	45	0,54	40,00	15,56	20,00	8,89	13,33	2,22	0,51	0,46
Palermo	Dip. INGEGNERIA CIVILE, GESTIONALE, INFORMATICA, MECCANICA	p	53	0,966	6,90	12	0,57	33,33	25,00	8,33	33,33	0,00	0,00	0,14	0,13
Palermo	Dip. INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE	p	63	0,827	19,20	39	0,49	20,51	30,77	15,38	25,64	7,69	0,00	0,44	0,37
Palermo	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	m	16	0,820	64,47	132	0,49	32,58	18,94	15,91	18,94	13,64	0,00	1,50	1,23
Parma	Dip. MATEMATICA	m	13	0,927	72,30	131	0,55	42,75	17,56	11,45	15,27	11,45	1,53	1,49	1,38
Pavia	Dip. MATEMATICA FELICE CASORATI	m	2	1,388	104,15	126	0,83	61,90	23,81	7,14	4,76	2,38	0,00	1,44	1,99
Perugia	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	m	12	0,941	91,85	164	0,56	40,85	12,80	14,02	28,05	3,66	0,61	1,87	1,76
Piemonte Orientale	Dip. INFORMATICA	p	10	1,463	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00	0,47	0,68
Piemonte Orientale	Dip. SCIENZE E TECNOLOGIE AVANZATE	p	66	0,780	9,75	21	0,46	28,57	23,81	19,05	14,29	14,29	0,00	0,24	0,19
Pisa	Dip. INFORMATICA	m	4	1,244	107,40	145	0,74	58,62	17,24	9,66	11,72	2,07	0,69	1,65	2,05
Pisa	Dip. MATEMATICA	m	10	1,088	110,72	171	0,65	48,54	22,81	9,94	6,43	12,28	0,00	1,95	2,12
Pisa	Dip. MATEMATICA APPLICATA	p	38	1,097	44,40	68	0,65	41,18	23,53	14,71	16,18	4,41	0,00	0,77	0,85
Pisa Normale	Dip. CLASSE DI SCIENZE	p	27	1,247	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00	0,38	0,47

Struttura	Dipartimento ante L.240	Segmento dimensionale (piccoli/medi/grandi)	Graduatoria nel segmento dimensionale	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Reggio Calabria	Dip. INFORMATICA, MATEMATICA, ELETTRONICA E TRASPORTI	p	79	0,526	4,70	15	0,31	6,67	26,67	6,67	60,00	0,00	0,00	0,17	0,09
Reggio Calabria	Dip. MECCANICA E MATERIALI	p	56	0,934	8,90	16	0,56	31,25	18,75	18,75	31,25	0,00	0,00	0,18	0,17
Roma La Sapienza	Dip. INFORMATICA	m	1	1,393	92,90	112	0,83	68,75	16,07	4,46	8,93	1,79	0,00	1,28	1,78
Roma La Sapienza	Dip. INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	p	19	1,316	18,80	24	0,78	50,00	25,00	16,67	8,33	0,00	0,00	0,27	0,36
Roma La Sapienza	Dip. MATEMATICA	g	3	1,091	182,47	281	0,65	49,82	21,35	7,83	11,03	9,61	0,36	3,20	3,49
Roma La Sapienza	Dip. SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	p	36	1,111	68,10	103	0,66	43,69	22,33	18,45	9,71	5,83	0,00	1,17	1,30
Roma La Sapienza	Dip. SCIENZE STATISTICHE	p	44	1,051	16,90	27	0,63	59,26	11,11	0,00	18,52	11,11	0,00	0,31	0,32
Roma Tor Vergata	Dip. INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE	p	20	1,305	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00	0,15	0,19
Roma Tor Vergata	Dip. INGEGNERIA DELL'IMPRESA	p	35	1,120	8,00	12	0,67	25,00	41,67	16,67	16,67	0,00	0,00	0,14	0,15
Roma Tor Vergata	Dip. MATEMATICA	g	2	1,131	184,45	274	0,67	47,45	24,45	11,31	5,84	10,95	0,00	3,12	3,53
Roma Tre	Dip. MATEMATICA	m	6	1,193	79,55	112	0,71	52,68	20,54	8,93	13,39	4,46	0,00	1,28	1,52
Salento	Dip. MATEMATICA	p	43	1,063	57,60	91	0,63	40,66	18,68	18,68	18,68	3,30	0,00	1,04	1,10
Salerno	Dip. INFORMATICA/DI	p	12	1,425	85,70	101	0,85	74,26	8,91	6,93	9,90	0,00	0,00	1,15	1,64
Salerno	Dip. INGEGNERIA CIVILE/DICIV	p	23	1,262	32,30	43	0,75	62,79	13,95	2,33	20,93	0,00	0,00	0,49	0,62
Salerno	Dip. INGEGNERIA ELETTRONICA E INGEGNERIA INFORMATICA/DIEII	p	48	1,008	19,80	33	0,60	36,36	18,18	18,18	27,27	0,00	0,00	0,38	0,38
Salerno	Dip. MATEMATICA/DIPMAT	p	65	0,782	46,55	100	0,47	26,00	16,00	21,00	33,00	1,00	3,00	1,14	0,89
Sannio	Dip. INGEGNERIA	p	14	1,386	9,90	12	0,82	50,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19
Sassari	Dip. SCIENZE BOTANICHE, ECOLOGICHE E GEOLOGICHE	p	54	0,952	6,80	12	0,57	25,00	8,33	50,00	16,67	0,00	0,00	0,14	0,13
Siena	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	p	37	1,107	14,50	22	0,66	31,82	50,00	4,55	4,55	9,09	0,00	0,25	0,28
Siena	Dip. SCIENZE MATEMATICHE ED INFORMATICHE	p	74	0,618	29,80	81	0,37	32,10	9,88	19,75	18,52	12,35	7,41	0,92	0,57
Torino	Dip. INFORMATICA	m	9	1,096	127,90	196	0,65	46,94	19,39	9,69	19,90	4,08	0,00	2,23	2,45
Torino	Dip. MATEMATICA	m	19	0,685	86,05	211	0,41	23,70	24,17	10,43	26,07	15,64	0,00	2,40	1,65
Torino Politecnico	Dip. MATEMATICA	m	5	1,207	109,25	152	0,72	45,39	26,32	13,82	11,18	3,29	0,00	1,73	2,09
Trento	Dip. INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE- DISI	p	16	1,350	23,30	29	0,80	72,41	3,45	10,34	13,79	0,00	0,00	0,33	0,45
Trento	Dip. MATEMATICA	p	41	1,073	68,35	107	0,64	42,99	25,23	13,08	9,35	8,41	0,93	1,22	1,31
Trieste	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	p	47	1,029	60,66	99	0,61	42,42	23,23	12,12	13,13	9,09	0,00	1,13	1,16
Trieste SISSA	Dip. SETTORE ANALISI FUNZIONALE E APPLICAZIONI	p	1	1,645	23,50	24	0,98	95,83	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,45
Trieste SISSA	Dip. SETTORE DI FISICA MATEMATICA	p	3	1,636	20,45	21	0,97	90,48	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,39
Udine	Dip. CHIMICA, FISICA E AMBIENTE (DCFA)	p	34	1,142	6,80	10	0,68	50,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,11	0,13
Udine	Dip. INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA (DICA)	p	62	0,862	7,70	15	0,51	33,33	26,67	6,67	20,00	13,33	0,00	0,17	0,15
Udine	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	m	3	1,290	102,94	134	0,77	58,21	17,91	11,19	9,70	2,99	0,00	1,53	1,97
Urbino	Dip. SCIENZE DI BASE E FONDAMENTI: MATEMATICA, INFORMATICA, FISICA, CHIMICA, EPI	p	67	0,756	5,40	12	0,45	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,14	0,10
Venezia Cà Foscari	Dip. MANAGEMENT	p	78	0,565	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09	0,13	0,07
Venezia Cà Foscari	Dip. SCIENZE AMBIENTALI, INFORMATICA E STATISTICA	p	39	1,097	34,60	53	0,65	50,94	13,21	15,09	15,09	5,66	0,00	0,60	0,66
Venezia Iuav	Dip. DIPARTIMENTO IUAV PER LA RICERCA	p	77	0,574	4,10	12	0,34	33,33	16,67	0,00	25,00	25,00	0,00	0,14	0,08
Verona	Dip. INFORMATICA	p	22	1,266	73,86	98	0,75	62,24	14,29	8,16	11,22	4,08	0,00	1,12	1,41

Tabella 4.3: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 piccoli (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi.

Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	1	1,652	11,80	12	0,98	91,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23
Trieste SISSA	n.d.	2	1,640	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,84
Brescia	Economia e Management	3	1,540	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21
Bergamo	Ingegneria	4	1,533	14,60	16	0,91	56,25	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,28
Milano Bicocca	n.d.	5	1,529	9,10	10	0,91	70,00	20,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17
Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	6	1,512	13,50	15	0,90	60,00	33,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26
Salerno	Informatica	7	1,487	84,10	95	0,89	78,95	7,37	7,37	6,32	0,00	0,00	1,08	1,61
Padova	Ingegneria dell'Informazione	8	1,484	10,60	12	0,88	75,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00	0,14	0,20
Bolzano	n.d.	9	1,470	35,00	40	0,88	70,00	12,50	15,00	2,50	0,00	0,00	0,46	0,67
Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	10	1,449	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,18	0,26
Padova	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	11	1,437	15,40	18	0,86	61,11	16,67	22,22	0,00	0,00	0,00	0,21	0,29
Sannio	Ingegneria	12	1,400	12,50	15	0,83	46,67	33,33	20,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,24
Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	13	1,385	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00	1,12	1,55
Firenze	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" - DiSIA	14	1,368	17,10	21	0,81	61,90	9,52	23,81	4,76	0,00	0,00	0,24	0,33
Firenze	Ingegneria dell'Informazione	15	1,365	9,75	12	0,81	66,67	16,67	8,33	8,33	0,00	0,00	0,14	0,19
Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	16	1,359	66,35	82	0,81	62,20	17,07	12,20	8,54	0,00	0,00	0,93	1,27
Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	17	1,346	29,65	37	0,80	56,76	21,62	10,81	8,11	0,00	2,70	0,42	0,57
Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	18	1,344	14,40	18	0,80	55,56	16,67	22,22	5,56	0,00	0,00	0,21	0,28
Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	19	1,305	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00	0,15	0,19
Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	20	1,297	19,30	25	0,77	68,00	4,00	12,00	16,00	0,00	0,00	0,28	0,37
Roma Tre	Matematica e Fisica	21	1,291	76,85	100	0,77	60,00	19,00	9,00	7,00	5,00	0,00	1,14	1,47
Roma La Sapienza	Scienze statistiche	22	1,288	18,40	24	0,77	66,67	12,50	0,00	20,83	0,00	0,00	0,27	0,35
Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	23	1,275	69,10	91	0,76	48,35	25,27	18,68	7,69	0,00	0,00	1,04	1,32
Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DIST)	24	1,273	41,70	55	0,76	58,18	16,36	14,55	5,45	5,45	0,00	0,63	0,80
Calabria	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	25	1,271	11,35	15	0,76	66,67	13,33	13,33	6,67	0,00	0,00	0,17	0,22
Verona	Informatica	26	1,260	66,76	89	0,75	64,04	13,48	5,62	12,36	4,49	0,00	1,01	1,28
Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	27	1,260	18,00	24	0,75	37,50	41,67	12,50	4,17	0,00	0,00	0,27	0,34
Pisa Normale	n.d.	28	1,247	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00	0,38	0,47
Salerno	Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)	29	1,239	29,50	40	0,74	62,50	12,50	2,50	22,50	0,00	0,00	0,46	0,56
Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di matematica	30	1,226	34,30	47	0,73	48,94	23,40	12,77	12,77	2,13	0,00	0,54	0,66
Napoli Parthenope	Dipartimento di Scienze e Tecnologie	31	1,187	21,90	31	0,71	54,84	9,68	16,13	19,35	0,00	0,00	0,35	0,42
Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	32	1,171	23,70	34	0,70	44,12	26,47	17,65	2,94	8,82	0,00	0,39	0,45

Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Firenze	Ingegneria Industriale	33	1,166	12,50	18	0,69	16,67	55,56	16,67	11,11	0,00	0,00	0,21	0,24
Sassari	Dipartimento di Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell	34	1,162	8,30	12	0,69	41,67	8,33	41,67	8,33	0,00	0,00	0,14	0,16
Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	35	1,153	59,70	87	0,69	32,18	33,33	20,69	9,20	2,30	2,30	0,99	1,14
Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	36	1,142	6,80	10	0,68	50,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,11	0,13
Marche	Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	37	1,101	17,70	27	0,66	40,74	25,93	11,11	18,52	3,70	0,00	0,31	0,34
Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	38	1,097	34,60	53	0,65	50,94	13,21	15,09	15,09	5,66	0,00	0,60	0,66
Calabria	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale-DIMEG	39	1,092	10,40	16	0,65	18,75	50,00	12,50	18,75	0,00	0,00	0,18	0,20
Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	40	1,081	56,00	87	0,64	42,53	17,24	19,54	17,24	3,45	0,00	0,99	1,07
Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	41	1,068	31,80	50	0,64	34,00	32,00	18,00	6,00	10,00	0,00	0,57	0,61
Salerno	Ingegneria Industriale	42	1,064	7,60	12	0,63	33,33	16,67	33,33	16,67	0,00	0,00	0,14	0,15
Molise	Bioscienze e Territorio	43	1,044	8,70	14	0,62	35,71	28,57	7,14	28,57	0,00	0,00	0,16	0,17
Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	44	1,043	26,70	43	0,62	46,51	25,58	6,98	9,30	6,98	4,65	0,49	0,51
Roma Tor Vergata	n.d.	45	1,039	16,70	27	0,62	40,74	22,22	14,81	11,11	11,11	0,00	0,31	0,32
Trieste	Matematica e Geoscienze	46	1,039	59,36	96	0,62	43,75	22,92	11,46	12,50	9,38	0,00	1,09	1,14
Salento	Ingegneria dell'Innovazione	47	1,021	7,90	13	0,61	7,69	61,54	7,69	23,08	0,00	0,00	0,15	0,15
Salerno	Ingegneria dell'informazione, Ingegneria elettrica e Matematica applicata	48	0,995	16,00	27	0,59	37,04	18,52	14,81	29,63	0,00	0,00	0,31	0,31
Ferrara	n.d.	49	0,945	6,75	12	0,56	41,67	25,00	0,00	33,33	0,00	0,00	0,14	0,13
Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	50	0,934	8,90	16	0,56	31,25	18,75	18,75	31,25	0,00	0,00	0,18	0,17
Milano	n.d.	51	0,911	10,30	19	0,54	36,84	31,58	0,00	15,79	15,79	0,00	0,22	0,20
Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	52	0,908	17,30	32	0,54	31,25	34,38	9,38	6,25	18,75	0,00	0,36	0,33
Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	53	0,862	23,10	45	0,51	40,00	15,56	4,44	33,33	6,67	0,00	0,51	0,44
Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	54	0,850	41,50	82	0,51	30,49	14,63	26,83	18,29	8,54	1,22	0,93	0,79
Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	55	0,840	31,50	63	0,50	28,57	20,63	15,87	28,57	4,76	1,59	0,72	0,60
Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	56	0,819	16,10	33	0,49	21,21	30,30	15,15	24,24	9,09	0,00	0,38	0,31
Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	57	0,817	33,55	69	0,49	14,49	34,78	26,09	14,49	10,14	0,00	0,79	0,64
Salerno	Matematica	58	0,812	43,05	89	0,48	26,97	17,98	19,10	32,58	0,00	3,37	1,01	0,82
Cagliari	Matematica e Informatica	59	0,796	42,65	90	0,47	28,89	23,33	13,33	25,56	4,44	4,44	1,03	0,82
Urbino	Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti: Matematica, Informatica, Fisica,	60	0,756	5,40	12	0,45	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,14	0,10
Ferrara	Matematica e informatica	61	0,740	44,94	102	0,44	42,16	12,75	2,94	23,53	17,65	0,98	1,16	0,86
Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	62	0,722	44,30	103	0,43	32,04	18,45	16,50	15,53	11,65	5,83	1,17	0,85
Messina	Matematica e Informatica	63	0,711	42,35	100	0,42	13,00	22,00	27,00	38,00	0,00	0,00	1,14	0,81
Bari	Informatica	64	0,697	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16	0,98	0,68
Torino Politecnico	n.d.	65	0,689	4,10	10	0,41	40,00	20,00	0,00	10,00	30,00	0,00	0,11	0,08
Udine	Ingegneria Civile e Architettura	66	0,686	4,90	12	0,41	25,00	25,00	8,33	25,00	16,67	0,00	0,14	0,09
Messina	Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata	67	0,597	6,40	18	0,36	22,22	16,67	16,67	27,78	16,67	0,00	0,21	0,12
Salerno	n.d.	68	0,574	4,10	12	0,34	16,67	16,67	16,67	41,67	8,33	0,00	0,14	0,08
Firenze	n.d.	68	0,574	4,10	12	0,34	8,33	16,67	33,33	33,33	8,33	0,00	0,14	0,08
Milano Cattolica	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	70	0,573	9,90	29	0,34	31,03	10,34	17,24	17,24	24,14	0,00	0,33	0,19
Venezia Cà Foscari	Management	71	0,565	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09	0,13	0,07
Padova	Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali	72	0,546	3,90	12	0,32	0,00	25,00	25,00	50,00	0,00	0,00	0,14	0,07
Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	73	0,526	4,70	15	0,31	6,67	26,67	6,67	60,00	0,00	0,00	0,17	0,09
L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	74	0,521	6,20	20	0,31	5,00	20,00	25,00	45,00	5,00	0,00	0,23	0,12
Genova	n.d.	75	0,508	11,80	39	0,30	25,64	15,38	17,95	12,82	23,08	5,13	0,44	0,23

Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Pisa	n.d.	76	0,467	5,00	18	0,28	16,67	27,78	11,11	11,11	33,33	0,00	0,21	0,10
Napoli Parthenope	Dipartimento di Ingegneria	77	0,403	2,40	10	0,24	10,00	30,00	0,00	40,00	20,00	0,00	0,11	0,05
Milano Politecnico	n.d.	78	0,397	2,60	11	0,24	27,27	18,18	0,00	18,18	36,36	0,00	0,13	0,05
Roma La Sapienza	n.d.	79	0,392	11,90	51	0,23	21,57	13,73	13,73	19,61	31,37	0,00	0,58	0,23
Napoli Federico II	Architettura	80	0,317	3,40	18	0,19	38,89	0,00	5,56	22,22	22,22	11,11	0,21	0,07
Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	81	0,284	7,60	45	0,17	17,78	15,56	11,11	24,44	24,44	6,67	0,51	0,15
Torino	n.d.	82	0,280	3,00	18	0,17	5,56	27,78	11,11	22,22	33,33	0,00	0,21	0,06
Chieti e Pescara	Dipartimento di Ingegneria e Geologia	83	0,210	1,50	12	0,13	25,00	0,00	8,33	33,33	33,33	0,00	0,14	0,03
Bologna	n.d.	84	0,188	2,35	21	0,11	23,81	9,52	9,52	4,76	52,38	0,00	0,24	0,04
Palermo	n.d.	85	0,144	1,80	21	0,09	14,29	4,76	19,05	23,81	38,10	0,00	0,24	0,03
Padova	n.d.	86	0,136	2,10	26	0,08	26,92	7,69	3,85	7,69	53,85	0,00	0,30	0,04
Calabria	n.d.	87	-0,056	-0,40	12	-0,03	8,33	16,67	8,33	16,67	41,67	8,33	0,14	-0,01
Napoli Federico II	n.d.	88	-0,163	-3,40	35	-0,10	11,43	5,71	5,71	20,00	57,14	0,00	0,40	-0,07

Tabella 4.4: Graduatoria dei Dipartimenti ante L. 240/10 piccoli (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi.

Struttura	Dipartimento ante L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Trieste SISSA	Dip. SETTORE ANALISI FUNZIONALE E APPLICAZIONI	1	1,645	23,50	24	0,98	95,83	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,45
Bologna	Dip. ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA	2	1,642	17,60	18	0,98	88,89	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,34
Trieste SISSA	Dip. SETTORE DI FISICA MATEMATICA	3	1,636	20,45	21	0,97	90,48	9,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,39
Brescia	Dip. METODI QUANTITATIVI	4	1,540	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21
Genova	Dip. INFORMATICA, SISTEMISTICA E TELEMATICA	5	1,526	10,90	12	0,91	66,67	25,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21
Milano Politecnico	Dip. ELETTRONICA E INFORMAZIONE	6	1,512	13,50	15	0,90	60,00	33,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26
Bergamo	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E METODI MATEMATICI	7	1,503	17,00	19	0,89	47,37	52,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,33
Padova	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	8	1,484	10,60	12	0,88	75,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00	0,14	0,20
Bolzano	Dip. SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	9	1,471	28,90	33	0,88	72,73	9,09	15,15	3,03	0,00	0,00	0,38	0,55
Piemonte Orientale	Dip. INFORMATICA	10	1,463	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00	0,47	0,68
Milano	Dip. TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	11	1,437	46,20	54	0,86	68,52	16,67	7,41	7,41	0,00	0,00	0,62	0,88
Salerno	Dip. INFORMATICA/DI	12	1,425	85,70	101	0,85	74,26	8,91	6,93	9,90	0,00	0,00	1,15	1,64
Cassino	Dip. AUTOMAZIONE, ELETTRONICA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA I	13	1,421	11,00	13	0,85	46,15	38,46	15,38	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21
Sannio	Dip. INGEGNERIA	14	1,386	9,90	12	0,82	50,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,19
Bologna	Dip. SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	15	1,385	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00	1,12	1,55
Trento	Dip. INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE- DISI	16	1,350	23,30	29	0,80	72,41	3,45	10,34	13,79	0,00	0,00	0,33	0,45
Insubria	Dip. SCIENZE BIOMEDICHE, INFORMATICHE E DELLA COMUNICAZIONE (BICOM)	17	1,346	29,65	37	0,80	56,76	21,62	10,81	8,11	0,00	2,70	0,42	0,57
Genova	Dip. INFORMATICA E SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	18	1,334	55,60	70	0,79	58,57	17,14	14,29	10,00	0,00	0,00	0,80	1,06
Roma La Sapienza	Dip. INGEGNERIA INFORMATICA, AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"	19	1,316	18,80	24	0,78	50,00	25,00	16,67	8,33	0,00	0,00	0,27	0,36

Struttura	Dipartimento ante L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Roma Tor Vergata	Dip. INFORMATICA, SISTEMI E PRODUZIONE	20	1,305	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00	0,15	0,19
Milano Bicocca	Dip. INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE	21	1,272	78,00	103	0,76	48,54	24,27	15,53	11,65	0,00	0,00	1,17	1,49
Verona	Dip. INFORMATICA	22	1,266	73,86	98	0,75	62,24	14,29	8,16	11,22	4,08	0,00	1,12	1,41
Salerno	Dip. INGEGNERIA CIVILE/DICIV	23	1,262	32,30	43	0,75	62,79	13,95	2,33	20,93	0,00	0,00	0,49	0,62
Modena e Reggio Emilia	Dip. SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA	24	1,260	18,00	24	0,75	37,50	41,67	12,50	4,17	4,17	0,00	0,27	0,34
Milano	Dip. SCIENZE DELL'INFORMAZIONE	25	1,253	68,65	92	0,75	54,35	19,57	9,78	16,30	0,00	0,00	1,05	1,31
Brescia	Dip. MATEMATICA	26	1,253	37,30	50	0,75	52,00	22,00	12,00	12,00	2,00	0,00	0,57	0,71
Pisa Normale	Dip. CLASSE DI SCIENZE	27	1,247	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00	0,38	0,47
L'Aquila	Dip. INFORMATICA	28	1,220	38,50	53	0,73	52,83	18,87	15,09	7,55	5,66	0,00	0,60	0,74
Firenze	Dip. MATEMATICA PER LE DECISIONI	29	1,185	12,70	18	0,71	50,00	22,22	5,56	22,22	0,00	0,00	0,21	0,24
Modena e Reggio Emilia	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	30	1,176	8,40	12	0,70	41,67	25,00	8,33	8,33	0,00	16,67	0,14	0,16
Firenze	Dip. ENERGETICA	31	1,160	14,50	21	0,69	19,05	47,62	23,81	9,52	0,00	0,00	0,24	0,28
Molise	Dip. SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	32	1,159	6,90	10	0,69	40,00	30,00	10,00	20,00	0,00	0,00	0,11	0,13
Napoli Parthenope	Dip. SCIENZE APPLICATE	33	1,153	19,90	29	0,69	51,72	10,34	17,24	20,69	0,00	0,00	0,33	0,38
Udine	Dip. CHIMICA, FISICA E AMBIENTE (DCFA)	34	1,142	6,80	10	0,68	50,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,11	0,13
Roma Tor Vergata	Dip. INGEGNERIA DELL'IMPRESA	35	1,120	8,00	12	0,67	25,00	41,67	16,67	16,67	0,00	0,00	0,14	0,15
Roma La Sapienza	Dip. SCIENZE DI BASE ED APPLICATE PER L'INGEGNERIA	36	1,111	68,10	103	0,66	43,69	22,33	18,45	9,71	5,83	0,00	1,17	1,30
Siena	Dip. INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	37	1,107	14,50	22	0,66	31,82	50,00	4,55	4,55	9,09	0,00	0,25	0,28
Pisa	Dip. MATEMATICA APPLICATA	38	1,097	44,40	68	0,65	41,18	23,53	14,71	16,18	4,41	0,00	0,77	0,85
Venezia Cà Foscari	Dip. SCIENZE AMBIENTALI, INFORMATICA E STATISTICA	39	1,097	34,60	53	0,65	50,94	13,21	15,09	15,09	5,66	0,00	0,60	0,66
Insubria	Dip. SCIENZA E ALTA TECNOLOGIA	40	1,085	31,00	48	0,65	47,92	25,00	8,33	8,33	6,25	4,17	0,55	0,59
Trento	Dip. MATEMATICA	41	1,073	68,35	107	0,64	42,99	25,23	13,08	9,35	8,41	0,93	1,22	1,31
L'Aquila	Dip. MATEMATICA PURA E APPLICATA	42	1,066	66,00	104	0,63	42,31	24,04	16,35	6,73	10,58	0,00	1,18	1,26
Salento	Dip. MATEMATICA	43	1,063	57,60	91	0,63	40,66	18,68	18,68	18,68	3,30	0,00	1,04	1,10
Roma La Sapienza	Dip. SCIENZE STATISTICHE	44	1,051	16,90	27	0,63	59,26	11,11	0,00	18,52	11,11	0,00	0,31	0,32
Messina	Dip. SCIENZE PER L'INGEGNERIA E PER L'ARCHITETTURA	45	1,045	11,20	18	0,62	33,33	22,22	22,22	22,22	0,00	0,00	0,21	0,21
Milano	Dip. INFORMATICA E COMUNICAZIONE	46	1,032	52,20	85	0,61	36,47	24,71	15,29	18,82	3,53	1,18	0,97	1,00
Trieste	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	47	1,029	60,66	99	0,61	42,42	23,23	12,12	13,13	9,09	0,00	1,13	1,16
Salerno	Dip. INGEGNERIA ELETTRONICA E INGEGNERIA INFORMATICA/DIEII	48	1,008	19,80	33	0,60	36,36	18,18	18,18	27,27	0,00	0,00	0,38	0,38
Bari Politecnico	Dip. MATEMATICA	49	1,005	35,30	59	0,60	32,20	27,12	22,03	8,47	10,17	0,00	0,67	0,68
Calabria	Dip. ELETTRONICA, INFORMATICA E SISTEMISTICA	50	1,000	20,25	34	0,60	38,24	29,41	11,76	11,76	8,82	0,00	0,39	0,39
Modena e Reggio Emilia	Dip. MATEMATICA PURA E APPLICATA	51	0,994	53,85	91	0,59	29,67	29,67	19,78	13,19	7,69	0,00	1,04	1,03
Bologna	Dip. FISICA	52	0,973	6,95	12	0,58	33,33	8,33	33,33	25,00	0,00	0,00	0,14	0,13
Palermo	Dip. INGEGNERIA CHIMICA, GESTIONALE, INFORMATICA, MECCANICA	53	0,966	6,90	12	0,57	33,33	25,00	8,33	33,33	0,00	0,00	0,14	0,13

Struttura	Dipartimento ante L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Sassari	Dip. SCIENZE BOTANICHE, ECOLOGICHE E GEOLOGICHE	54	0,952	6,80	12	0,57	25,00	8,33	50,00	16,67	0,00	0,00	0,14	0,13
Marche	Dip. INGEGNERIA INDUSTRIALE E SCIENZE MATEMATICHE	55	0,942	18,50	33	0,56	36,36	24,24	12,12	15,15	12,12	0,00	0,38	0,35
Reggio Calabria	Dip. MECCANICA E MATERIALI	56	0,934	8,90	16	0,56	31,25	18,75	18,75	31,25	0,00	0,00	0,18	0,17
Napoli Federico II	Dip. SCIENZE FISICHE	57	0,929	24,90	45	0,55	42,22	17,78	2,22	33,33	4,44	0,00	0,51	0,48
Chieti e Pescara	Dip. SCIENZE	58	0,920	25,20	46	0,55	39,13	19,57	15,22	10,87	15,22	0,00	0,52	0,48
Napoli II	Dip. MATEMATICA	59	0,912	30,95	57	0,54	17,54	38,60	24,56	10,53	8,77	0,00	0,65	0,59
Padova	Dip. METODI E MODELLI MATEMATICI PER LE SCIENZE APPLICATE	60	0,900	24,10	45	0,54	40,00	15,56	20,00	8,89	13,33	2,22	0,51	0,46
Basilicata	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	61	0,872	44,15	85	0,52	31,76	15,29	25,88	17,65	8,24	1,18	0,97	0,84
Udine	Dip. INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA (DICA)	62	0,862	7,70	15	0,51	33,33	26,67	6,67	20,00	13,33	0,00	0,17	0,15
Palermo	Dip. INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, DI TECNOLOGIE	63	0,827	19,20	39	0,49	20,51	30,77	15,38	25,64	7,69	0,00	0,44	0,37
Ferrara	Dip. MATEMATICA	64	0,806	49,89	104	0,48	45,19	14,42	2,88	19,23	17,31	0,96	1,18	0,95
Salerno	Dip. MATEMATICA/DIPMAT	65	0,782	46,55	100	0,47	26,00	16,00	21,00	33,00	1,00	3,00	1,14	0,89
Piemonte Orientale	Dip. SCIENZE E TECNOLOGIE AVANZATE	66	0,780	9,75	21	0,46	28,57	23,81	19,05	14,29	14,29	0,00	0,24	0,19
Urbino	Dip. SCIENZE DI BASE E FONDAMENTI: MATEMATICA, INFORMATICA, FISICA, CHIMICA, EPI	67	0,756	5,40	12	0,45	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,14	0,10
Camerino	Dip. SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	68	0,740	31,30	71	0,44	26,76	19,72	14,08	28,17	9,86	1,41	0,81	0,60
Genova	Dip. SCIENZE PER L'ARCHITETTURA	69	0,705	6,30	15	0,42	6,67	40,00	33,33	0,00	13,33	6,67	0,17	0,12
Bari	Dip. INFORMATICA	70	0,697	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16	0,98	0,68
Cagliari	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	71	0,692	42,05	102	0,41	25,49	23,53	11,76	25,49	9,80	3,92	1,16	0,80
L'Aquila	Dip. INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE	72	0,648	5,40	14	0,39	0,00	21,43	42,86	35,71	0,00	0,00	0,16	0,10
Napoli II	Dip. INGEGNERIA CIVILE	73	0,638	3,80	10	0,38	10,00	10,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,11	0,07
Siena	Dip. SCIENZE MATEMATICHE ED INFORMATICHE	74	0,618	29,80	81	0,37	32,10	9,88	19,75	18,52	12,35	7,41	0,92	0,57
Messina	Dip. MATEMATICA	75	0,612	34,95	96	0,36	10,42	19,79	27,08	39,58	3,13	0,00	1,09	0,67
Milano Cattolica	Dip. MATEMATICA E FISICA	76	0,588	11,20	32	0,35	28,13	12,50	18,75	18,75	21,88	0,00	0,36	0,21
Venezia Iuav	Dip. DIPARTIMENTO IUAV PER LA RICERCA	77	0,574	4,10	12	0,34	33,33	16,67	0,00	25,00	25,00	0,00	0,14	0,08
Venezia Cà Foscari	Dip. MANAGEMENT	78	0,565	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09	0,13	0,07
Reggio Calabria	Dip. INFORMATICA, MATEMATICA, ELETTRONICA E TRASPORTI	79	0,526	4,70	15	0,31	6,67	26,67	6,67	60,00	0,00	0,00	0,17	0,09
Napoli Parthenope	Dip. STATISTICA E MATEMATICA PER LA RICERCA ECONOMICA	80	0,428	2,80	11	0,25	9,09	9,09	27,27	45,45	9,09	0,00	0,13	0,05
Napoli Federico II	Dip. COSTRUZIONI E METODI MATEMATICI IN ARCHITETTURA	81	0,411	4,40	18	0,24	38,89	0,00	5,56	22,22	33,33	0,00	0,21	0,08
Napoli Parthenope	Dip. PER LE TECNOLOGIE	82	0,403	2,40	10	0,24	10,00	30,00	0,00	40,00	20,00	0,00	0,11	0,05
Genova	Dip. INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA, DELLA PRODUZIONE, DEI TRASPORTI E DEI MOD	83	0,277	8,90	54	0,16	18,52	14,81	9,26	25,93	25,93	5,56	0,62	0,17

Struttura	Dipartimento ante L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Bologna	Dip. MATEMATICA PER LE SCIENZE ECONOMICHE E SOCIALI	84	0,196	1,40	12	0,12	0,00	25,00	16,67	25,00	33,33	0,00	0,14	0,03

Tabella 4.5: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 piccoli per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico macrosettore. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi nel macrosettore.

Macrosettore	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Padova	Matematica	1	1,247	27,90	31	0,90	83,87	9,68	0,00	3,23	3,23	0,00
	Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	2	1,206	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00
	Bolzano	n.d.	3	1,200	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	Dipartimento di Scienze e Tecnologie	4	1,169	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	5	1,142	53,60	65	0,82	69,23	10,77	10,77	7,69	1,54	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	6	1,137	15,60	19	0,82	47,37	36,84	10,53	5,26	0,00	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	7	1,133	9,00	11	0,82	72,73	0,00	18,18	9,09	0,00	0,00
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	8	1,129	10,60	13	0,82	61,54	15,38	15,38	7,69	0,00	0,00
	Firenze	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" - DiSIA	9	1,128	17,10	21	0,81	61,90	9,52	23,81	4,76	0,00	0,00
	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	10	1,123	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00	0,00
	Verona	Informatica	11	1,096	45,10	57	0,79	68,42	12,28	7,02	7,02	5,26	0,00
	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	12	1,094	26,85	34	0,79	55,88	20,59	11,76	8,82	0,00	2,94
	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	13	1,069	19,30	25	0,77	68,00	4,00	12,00	16,00	0,00	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	14	1,054	27,40	36	0,76	69,44	8,33	8,33	5,56	8,33	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	15	1,043	12,80	17	0,75	70,59	5,88	0,00	23,53	0,00	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	16	1,042	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00	0,00
	Salerno	Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)	17	1,022	29,50	40	0,74	62,50	12,50	2,50	22,50	0,00	0,00
	Perugia	n.d.	18	1,021	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	19	1,020	34,60	47	0,74	57,45	14,89	12,77	12,77	2,13	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	20	1,007	32,00	44	0,73	61,36	11,36	11,36	9,09	6,82	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	21	0,978	36,70	52	0,71	55,77	17,31	7,69	13,46	5,77	0,00
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	22	0,970	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	23	0,935	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00	0,00

Macrosettore	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	24	0,932	7,40	11	0,67	36,36	27,27	9,09	9,09	0,00	18,18
	Trieste	Matematica e Geoscienze	25	0,927	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00	0,00
	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	26	0,828	23,30	39	0,60	46,15	15,38	2,56	35,90	0,00	0,00
	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	27	0,730	7,90	15	0,53	40,00	20,00	6,67	26,67	0,00	6,67
	Cagliari	Matematica e Informatica	28	0,721	12,50	24	0,52	25,00	20,83	20,83	33,33	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	29	0,698	13,10	26	0,50	34,62	26,92	11,54	3,85	23,08	0,00
	Milano	n.d.	30	0,291	2,10	10	0,21	20,00	20,00	0,00	30,00	30,00	0,00
	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	1	1,775	11,80	12	0,98	91,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trieste SISSA	n.d.	2	1,763	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	Economia e Management	3	1,655	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bergamo	Ingegneria	4	1,647	14,60	16	0,91	56,25	43,75	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	5	1,557	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00	0,00
	Padova	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	6	1,544	15,40	18	0,86	61,11	16,67	22,22	0,00	0,00	0,00
	Sannio	Ingegneria	7	1,504	12,50	15	0,83	46,67	33,33	20,00	0,00	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	8	1,444	14,40	18	0,80	55,56	16,67	22,22	5,56	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	9	1,371	69,10	91	0,76	48,35	25,27	18,68	7,69	0,00	0,00
	Roma Tre	Matematica e Fisica	10	1,369	72,05	95	0,76	58,95	18,95	9,47	7,37	5,26	0,00
	Calabria	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	11	1,366	11,35	15	0,76	66,67	13,33	13,33	6,67	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	12	1,354	18,00	24	0,75	37,50	41,67	12,50	4,17	4,17	0,00
	Pisa Normale	n.d.	13	1,340	24,50	33	0,74	69,70	15,15	0,00	0,00	15,15	0,00
	Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	14	1,317	34,30	47	0,73	48,94	23,40	12,77	12,77	2,13	0,00
	Roma La Sapienza	Scienze statistiche	15	1,292	13,60	19	0,72	63,16	10,53	0,00	26,32	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	16	1,282	7,10	10	0,71	50,00	20,00	10,00	20,00	0,00	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	17	1,267	46,34	66	0,70	45,45	25,76	12,12	12,12	4,55	0,00
	Firenze	Ingegneria Industriale	18	1,253	12,50	18	0,69	16,67	55,56	16,67	11,11	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	19	1,242	52,30	76	0,69	31,58	34,21	22,37	9,21	2,63	0,00
	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	20	1,227	6,80	10	0,68	50,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00
	Verona	Informatica	21	1,222	21,66	32	0,68	56,25	15,63	3,13	21,88	3,13	0,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	22	1,218	8,10	12	0,68	41,67	16,67	25,00	16,67	0,00	0,00
	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	23	1,212	18,80	28	0,67	50,00	28,57	7,14	0,00	10,71	3,57
	Marche	Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	24	1,183	17,70	27	0,66	40,74	25,93	11,11	18,52	3,70	0,00

Macrosettore	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MATEMATICA	Salerno	Ingegneria dell'informazione, Ingegneria elettrica e Matematica applicata	25	1,177	15,00	23	0,65	39,13	21,74	17,39	21,74	0,00	0,00
	Calabria	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	26	1,173	10,40	16	0,65	18,75	50,00	12,50	18,75	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	27	1,153	47,90	75	0,64	41,33	17,33	21,33	16,00	4,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	28	1,149	19,10	30	0,64	33,33	23,33	23,33	20,00	0,00	0,00
	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	29	1,148	31,80	50	0,64	34,00	32,00	18,00	6,00	10,00	0,00
	Salerno	Ingegneria Industriale	30	1,143	7,60	12	0,63	33,33	16,67	33,33	16,67	0,00	0,00
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	31	1,126	13,10	21	0,62	33,33	33,33	19,05	0,00	14,29	0,00
	Roma Tor Vergata	n.d.	32	1,116	16,70	27	0,62	40,74	22,22	14,81	11,11	11,11	0,00
	Trieste	Matematica e Geoscienze	33	1,104	52,00	85	0,61	42,35	24,71	11,76	10,59	10,59	0,00
	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	34	1,097	7,90	13	0,61	7,69	61,54	7,69	23,08	0,00	0,00
	Ferrara	n.d.	35	1,015	6,75	12	0,56	41,67	25,00	0,00	33,33	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	dipartimento di Scienze e Tecnologie	36	1,011	8,40	15	0,56	33,33	20,00	13,33	33,33	0,00	0,00
	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	37	1,004	8,90	16	0,56	31,25	18,75	18,75	31,25	0,00	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	38	0,976	52,97	98	0,54	27,55	25,51	19,39	20,41	7,14	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	39	0,891	38,50	78	0,49	29,49	15,38	25,64	19,23	8,97	1,28
	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	40	0,881	16,10	33	0,49	21,21	30,30	15,15	24,24	9,09	0,00
	Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	41	0,878	33,55	69	0,49	14,49	34,78	26,09	14,49	10,14	0,00
	Salerno	Matematica	42	0,873	43,05	89	0,48	26,97	17,98	19,10	32,58	0,00	3,37
	Cagliari	Matematica e Informatica	43	0,825	30,15	66	0,46	30,30	24,24	10,61	22,73	6,06	6,06
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	44	0,781	22,50	52	0,43	19,23	25,00	15,38	32,69	5,77	1,92
	Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	45	0,774	6,00	14	0,43	14,29	35,71	21,43	7,14	21,43	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	46	0,765	41,94	99	0,42	40,40	13,13	3,03	24,24	18,18	1,01
	Messina	Matematica e Informatica	47	0,747	39,75	96	0,41	12,50	20,83	28,13	38,54	0,00	0,00
	Torino Politecnico	n.d.	48	0,740	4,10	10	0,41	40,00	20,00	0,00	10,00	30,00	0,00
	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	49	0,737	4,90	12	0,41	25,00	25,00	8,33	25,00	16,67	0,00
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	50	0,700	34,50	89	0,39	28,09	20,22	16,85	14,61	13,48	6,74
	Calabria	Matematica e Informatica	51	0,667	31,80	86	0,37	20,93	18,60	17,44	27,91	15,12	0,00
	Milano Cattolica	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	52	0,616	9,90	29	0,34	31,03	10,34	17,24	17,24	24,14	0,00
	Venezia Cà Foscari	Management	53	0,607	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09
	Padova	Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali	54	0,587	3,90	12	0,32	0,00	25,00	25,00	50,00	0,00	0,00
	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	55	0,566	4,70	15	0,31	6,67	26,67	6,67	60,00	0,00	0,00
	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	56	0,560	6,20	20	0,31	5,00	20,00	25,00	45,00	5,00	0,00
	Genova	n.d.	57	0,546	11,80	39	0,30	25,64	15,38	17,95	12,82	23,08	5,13
Pisa	n.d.	58	0,501	5,00	18	0,28	16,67	27,78	11,11	11,11	33,33	0,00	
Roma La Sapienza	n.d.	59	0,466	12,40	48	0,26	22,92	14,58	12,50	20,83	29,17	0,00	

Macrosettore	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Messina	Ingegneria civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata	60	0,457	3,80	15	0,25	20,00	6,67	20,00	33,33	20,00	0,00
	Napoli Parthenope	Dipartimento di Ingegneria	61	0,433	2,40	10	0,24	10,00	30,00	0,00	40,00	20,00	0,00
	Milano Politecnico	n.d.	62	0,427	2,60	11	0,24	27,27	18,18	0,00	18,18	36,36	0,00
	Torino	n.d.	63	0,361	3,00	15	0,20	6,67	33,33	13,33	6,67	40,00	0,00
	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	64	0,305	7,60	45	0,17	17,78	15,56	11,11	24,44	24,44	6,67
	Bologna	n.d.	65	0,202	2,35	21	0,11	23,81	9,52	9,52	4,76	52,38	0,00
	Palermo	n.d.	66	0,155	1,80	21	0,09	14,29	4,76	19,05	23,81	38,10	0,00
	Padova	n.d.	67	-0,020	-0,20	18	-0,01	27,78	5,56	0,00	0,00	66,67	0,00
	Calabria	n.d.	68	-0,060	-0,40	12	-0,03	8,33	16,67	8,33	16,67	41,67	8,33
	Napoli Federico II	Architettura	69	-0,165	-1,10	12	-0,09	25,00	0,00	0,00	25,00	33,33	16,67
	Napoli Federico II	n.d.	70	-0,311	-5,00	29	-0,17	10,34	0,00	6,90	20,69	62,07	0,00

Tabella 4.6: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 piccoli per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di differenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico gruppo di SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel gruppo di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al gruppo di SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi nel gruppo di SSD.

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Padova	Matematica	1	1,247	27,90	31	0,90	83,87	9,68	0,00	3,23	3,23	0,00
	Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	2	1,206	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00
	Bolzano	n.d.	3	1,200	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	Dipartimento di Scienze e Tecnologie	4	1,169	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	5	1,142	53,60	65	0,82	69,23	10,77	10,77	7,69	1,54	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	6	1,137	15,60	19	0,82	47,37	36,84	10,53	5,26	0,00	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	7	1,133	9,00	11	0,82	72,73	0,00	18,18	9,09	0,00	0,00
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	8	1,129	10,60	13	0,82	61,54	15,38	15,38	7,69	0,00	0,00
	Firenze	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" - DiSIA	9	1,128	17,10	21	0,81	61,90	9,52	23,81	4,76	0,00	0,00
	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	10	1,123	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00	0,00
	Verona	Informatica	11	1,096	45,10	57	0,79	68,42	12,28	7,02	7,02	5,26	0,00
	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	12	1,094	26,85	34	0,79	55,88	20,59	11,76	8,82	0,00	2,94
	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	13	1,069	19,30	25	0,77	68,00	4,00	12,00	16,00	0,00	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	14	1,054	27,40	36	0,76	69,44	8,33	8,33	5,56	8,33	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	15	1,043	12,80	17	0,75	70,59	5,88	0,00	23,53	0,00	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	16	1,042	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00	0,00
	Salerno	Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)	17	1,022	29,50	40	0,74	62,50	12,50	2,50	22,50	0,00	0,00
	Perugia	n.d.	18	1,021	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	19	1,020	34,60	47	0,74	57,45	14,89	12,77	12,77	2,13	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	20	1,007	32,00	44	0,73	61,36	11,36	11,36	9,09	6,82	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	21	0,978	36,70	52	0,71	55,77	17,31	7,69	13,46	5,77	0,00
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	22	0,970	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	23	0,935	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	24	0,932	7,40	11	0,67	36,36	27,27	9,09	9,09	0,00	18,18
	Trieste	Matematica e Geoscienze	25	0,927	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	26	0,828	23,30	39	0,60	46,15	15,38	2,56	35,90	0,00	0,00
	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	27	0,730	7,90	15	0,53	40,00	20,00	6,67	26,67	0,00	6,67
	Cagliari	Matematica e Informatica	28	0,721	12,50	24	0,52	25,00	20,83	20,83	33,33	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	29	0,698	13,10	26	0,50	34,62	26,92	11,54	3,85	23,08	0,00
	Milano	n.d.	30	0,291	2,10	10	0,21	20,00	20,00	0,00	30,00	30,00	0,00
MAT/01-04	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	1	1,731	21,70	26	0,83	69,23	15,38	3,85	11,54	0,00	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	2	1,676	20,20	25	0,81	68,00	16,00	4,00	8,00	4,00	0,00
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	3	1,580	22,10	29	0,76	51,72	24,14	10,34	13,79	0,00	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	4	1,394	22,85	34	0,67	52,94	17,65	5,88	17,65	5,88	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	5	1,383	16,00	24	0,67	50,00	20,83	8,33	12,50	8,33	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	6	1,269	20,80	34	0,61	47,06	17,65	8,82	17,65	8,82	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	7	1,265	6,10	10	0,61	40,00	20,00	20,00	10,00	10,00	0,00
	Pisa Normale	n.d.	8	1,226	6,50	11	0,59	72,73	0,00	0,00	0,00	27,27	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	9	1,193	20,70	36	0,57	41,67	16,67	19,44	8,33	11,11	2,78
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	10	1,191	15,50	27	0,57	18,52	37,04	22,22	18,52	3,70	0,00
	Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	11	1,137	14,25	26	0,55	26,92	30,77	26,92	7,69	7,69	0,00
	Milano Politecnico	Matematica	12	1,100	17,50	33	0,53	33,33	30,30	6,06	15,15	15,15	0,00
	Verona	Informatica	13	1,052	7,10	14	0,51	42,86	14,29	0,00	35,71	7,14	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	14	0,959	7,40	16	0,46	37,50	18,75	6,25	18,75	18,75	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	15	0,955	6,45	14	0,46	28,57	14,29	21,43	28,57	7,14	0,00
	Trieste	Matematica e Geoscienze	16	0,943	15,00	33	0,45	24,24	30,30	15,15	9,09	21,21	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	17	0,918	14,60	33	0,44	24,24	24,24	18,18	18,18	15,15	0,00
	Genova	n.d.	18	0,876	7,60	18	0,42	44,44	11,11	5,56	11,11	27,78	0,00
	Cagliari	Matematica e Informatica	19	0,830	10,40	26	0,40	42,31	11,54	7,69	15,38	15,38	7,69
	Messina	Matematica e Informatica	20	0,769	12,60	34	0,37	14,71	11,76	26,47	47,06	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	n.d.	21	0,683	7,90	24	0,33	25,00	12,50	20,83	16,67	25,00	0,00
	Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	22	0,574	3,60	13	0,28	7,69	15,38	23,08	46,15	7,69	0,00
	Palermo	n.d.	23	-0,035	-0,20	12	-0,02	25,00	8,33	0,00	0,00	66,67	0,00
	Napoli Federico II	n.d.	24	-0,173	-1,00	12	-0,08	8,33	0,00	8,33	41,67	41,67	0,00
	Padova	n.d.	25	-0,259	-1,50	12	-0,13	25,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00
Trieste SISSA	n.d.	1	1,659	23,50	24	0,98	95,83	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
Salerno	Ingegneria dell'informazione, Ingegneria elettrica e Matematica applicata	2	1,573	13,00	14	0,93	64,29	35,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	3	1,498	16,80	19	0,88	57,89	31,58	10,53	0,00	0,00	0,00	
Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	4	1,440	10,20	12	0,85	50,00	33,33	16,67	0,00	0,00	0,00	
Messina	Matematica e Informatica	5	1,435	12,70	15	0,85	33,33	60,00	6,67	0,00	0,00	0,00	
Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	6	1,356	9,60	12	0,80	25,00	58,33	16,67	0,00	0,00	0,00	
Pisa Normale	n.d.	7	1,338	15,00	19	0,79	63,16	26,32	0,00	0,00	10,53	0,00	
Verona	Informatica	8	1,316	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00	
Roma Tor Vergata	n.d.	9	1,299	9,20	12	0,77	50,00	33,33	0,00	16,67	0,00	0,00	
Trieste	Matematica e Geoscienze	10	1,262	27,55	37	0,74	51,35	24,32	10,81	13,51	0,00	0,00	
Roma Tre	Matematica e Fisica	11	1,249	28,75	39	0,74	64,10	10,26	10,26	10,26	5,13	0,00	

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/05-06	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	12	1,248	8,10	11	0,74	45,45	18,18	27,27	9,09	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	13	1,243	19,80	27	0,73	33,33	40,74	18,52	3,70	3,70	0,00
	Marche	Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	14	1,178	13,90	20	0,69	40,00	30,00	15,00	10,00	5,00	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	15	1,155	30,00	44	0,68	61,36	11,36	11,36	4,55	6,82	4,55
	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	16	1,155	25,90	38	0,68	42,11	34,21	10,53	0,00	13,16	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	17	1,099	25,30	39	0,65	43,59	15,38	20,51	17,95	2,56	0,00
	Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	18	0,995	9,40	16	0,59	12,50	50,00	25,00	0,00	12,50	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	19	0,925	13,10	24	0,55	25,00	29,17	20,83	16,67	8,33	0,00
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	20	0,870	7,70	15	0,51	26,67	26,67	26,67	0,00	20,00	0,00
	Cagliari	Matematica e Informatica	21	0,812	9,10	19	0,48	21,05	36,84	15,79	15,79	0,00	10,53
	Salerno	Matematica	22	0,803	14,70	31	0,47	25,81	12,90	29,03	29,03	0,00	3,23
	Genova	Matematica (DIMA)	23	0,781	16,60	36	0,46	30,56	19,44	16,67	16,67	16,67	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	24	0,768	22,20	49	0,45	14,29	28,57	24,49	24,49	8,16	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	25	0,721	18,30	43	0,43	20,93	25,58	20,93	13,95	18,60	0,00
	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	26	0,692	4,90	12	0,41	25,00	25,00	8,33	25,00	16,67	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	27	0,689	12,20	30	0,41	36,67	13,33	3,33	30,00	16,67	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	28	0,565	8,00	24	0,33	8,33	20,83	29,17	29,17	12,50	0,00
	Genova	n.d.	29	0,508	3,60	12	0,30	8,33	16,67	41,67	16,67	8,33	8,33
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	30	0,452	5,60	21	0,27	9,52	38,10	14,29	4,76	33,33	0,00
	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	31	0,249	2,20	15	0,15	0,00	26,67	6,67	46,67	20,00	0,00
	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	32	-0,008	-0,10	21	0,00	4,76	14,29	14,29	19,05	47,62	0,00
	Napoli Federico II	Architettura	33	-0,155	-1,10	12	-0,09	25,00	0,00	0,00	25,00	33,33	16,67
	Napoli Federico II	n.d.	34	-0,385	-2,50	11	-0,23	18,18	0,00	0,00	0,00	81,82	0,00
	Trieste SISSA	n.d.	1	1,697	14,80	15	0,99	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	2	1,691	11,80	12	0,98	91,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	3	1,594	13,90	15	0,93	73,33	20,00	6,67	0,00	0,00	0,00	
Brescia	Economia e Management	4	1,577	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
Roma Tre	Matematica e Fisica	5	1,568	15,50	17	0,91	64,71	29,41	5,88	0,00	0,00	0,00	
Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	6	1,548	10,80	12	0,90	66,67	25,00	8,33	0,00	0,00	0,00	
Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	7	1,485	9,50	11	0,86	45,45	45,45	9,09	0,00	0,00	0,00	
Padova	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	8	1,476	10,30	12	0,86	66,67	8,33	25,00	0,00	0,00	0,00	
Torino Politecnico	Scienze Matematiche	9	1,475	29,15	34	0,86	58,82	26,47	8,82	5,88	0,00	0,00	
Trento	Matematica	10	1,387	12,10	15	0,81	66,67	13,33	6,67	13,33	0,00	0,00	
L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	11	1,383	19,30	24	0,80	41,67	33,33	25,00	0,00	0,00	0,00	
Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	12	1,376	14,40	18	0,80	55,56	16,67	22,22	5,56	0,00	0,00	
Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	13	1,350	15,70	20	0,79	30,00	45,00	25,00	0,00	0,00	0,00	

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/07-09	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	14	1,329	17,00	22	0,77	45,45	22,73	27,27	4,55	0,00	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	15	1,319	13,04	17	0,77	41,18	35,29	11,76	11,76	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Scienze statistiche	16	1,307	7,60	10	0,76	60,00	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00
	Calabria	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	17	1,301	11,35	15	0,76	66,67	13,33	13,33	6,67	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	n.d.	18	1,290	9,00	12	0,75	41,67	16,67	33,33	8,33	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	19	1,235	20,10	28	0,72	32,14	35,71	25,00	7,14	0,00	0,00
	Firenze	Ingegneria Industriale	20	1,194	12,50	18	0,69	16,67	55,56	16,67	11,11	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	21	1,161	8,10	12	0,68	41,67	16,67	25,00	16,67	0,00	0,00
	Perugia	n.d.	22	1,159	12,80	19	0,67	57,89	10,53	5,26	21,05	0,00	5,26
	Palermo	Matematica e Informatica	23	1,143	9,97	15	0,66	26,67	33,33	26,67	13,33	0,00	0,00
	Calabria	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	24	1,118	10,40	16	0,65	18,75	50,00	12,50	18,75	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	25	1,095	19,10	30	0,64	33,33	23,33	23,33	20,00	0,00	0,00
	Trieste	Matematica e Geoscienze	26	1,084	9,45	15	0,63	60,00	13,33	6,67	6,67	13,33	0,00
	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	27	1,045	7,90	13	0,61	7,69	61,54	7,69	23,08	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	28	1,045	16,40	27	0,61	18,52	29,63	37,04	14,81	0,00	0,00
	Salerno	Matematica	29	1,027	11,35	19	0,60	26,32	26,32	26,32	21,05	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	30	0,946	6,60	12	0,55	16,67	16,67	50,00	16,67	0,00	0,00
	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	31	0,940	8,20	15	0,55	26,67	26,67	13,33	33,33	0,00	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	32	0,936	9,80	18	0,54	33,33	5,56	33,33	27,78	0,00	0,00
	Bologna	n.d.	33	0,910	6,35	12	0,53	41,67	16,67	16,67	0,00	25,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	34	0,906	15,80	30	0,53	26,67	30,00	13,33	20,00	10,00	0,00
	Cagliari	Matematica e Informatica	35	0,872	10,65	21	0,51	23,81	28,57	9,52	38,10	0,00	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	36	0,805	11,70	25	0,47	32,00	16,00	4,00	48,00	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	n.d.	37	0,711	6,20	15	0,41	33,33	20,00	0,00	33,33	13,33	0,00
Parma	Matematica e Informatica	38	0,696	8,90	22	0,40	4,55	36,36	27,27	18,18	13,64	0,00	
Genova	Matematica (DIMA)	39	0,666	9,30	24	0,39	29,17	20,83	12,50	12,50	25,00	0,00	
Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	40	0,631	9,90	27	0,37	3,70	29,63	25,93	29,63	11,11	0,00	
Venezia Cà Foscari	Management	41	0,579	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09	
Milano Cattolica	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	42	0,516	3,60	12	0,30	25,00	16,67	8,33	25,00	25,00	0,00	
Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	43	0,427	6,45	26	0,25	11,54	15,38	11,54	50,00	7,69	3,85	
Calabria	Matematica e Informatica	44	0,389	6,10	27	0,23	11,11	7,41	18,52	55,56	7,41	0,00	

Tabella 4.7: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 piccoli per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-).

La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti piccoli le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo inferiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel dato SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del dato SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel dato SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel SSD.

I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include i dipartimenti con meno di 10 prodotti attesi nel SSD

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Padova	Matematica	1	1,247	27,90	31	0,90	83,87	9,68	0,00	3,23	3,23	0,00
	Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	2	1,206	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00	0,00
	Bolzano	n.d.	3	1,200	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00	0,00
	Napoli Parthenope	Dipartimento di Scienze e Tecnologie	4	1,169	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	5	1,142	53,60	65	0,82	69,23	10,77	10,77	7,69	1,54	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	6	1,137	15,60	19	0,82	47,37	36,84	10,53	5,26	0,00	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	7	1,133	9,00	11	0,82	72,73	0,00	18,18	9,09	0,00	0,00
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	8	1,129	10,60	13	0,82	61,54	15,38	15,38	7,69	0,00	0,00
	Firenze	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" - DiSIA	9	1,128	17,10	21	0,81	61,90	9,52	23,81	4,76	0,00	0,00
	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	10	1,123	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00	0,00
	Verona	Informatica	11	1,096	45,10	57	0,79	68,42	12,28	7,02	7,02	5,26	0,00
	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	12	1,094	26,85	34	0,79	55,88	20,59	11,76	8,82	0,00	2,94
	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	13	1,069	19,30	25	0,77	68,00	4,00	12,00	16,00	0,00	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	14	1,054	27,40	36	0,76	69,44	8,33	8,33	5,56	8,33	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	15	1,043	12,80	17	0,75	70,59	5,88	0,00	23,53	0,00	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	16	1,042	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00	0,00
	Salerno	Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)	17	1,022	29,50	40	0,74	62,50	12,50	2,50	22,50	0,00	0,00
	Perugia	n.d.	18	1,021	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	19	1,020	34,60	47	0,74	57,45	14,89	12,77	12,77	2,13	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	20	1,007	32,00	44	0,73	61,36	11,36	11,36	9,09	6,82	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	21	0,978	36,70	52	0,71	55,77	17,31	7,69	13,46	5,77	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	22	0,970	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	23	0,935	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	24	0,932	7,40	11	0,67	36,36	27,27	9,09	9,09	0,00	18,18
	Trieste	Matematica e Geoscienze	25	0,927	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00	0,00
	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	26	0,828	23,30	39	0,60	46,15	15,38	2,56	35,90	0,00	0,00
	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	27	0,730	7,90	15	0,53	40,00	20,00	6,67	26,67	0,00	6,67
	Cagliari	Matematica e Informatica	28	0,721	12,50	24	0,52	25,00	20,83	20,83	33,33	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	29	0,698	13,10	26	0,50	34,62	26,92	11,54	3,85	23,08	0,00
	Milano	n.d.	30	0,291	2,10	10	0,21	20,00	20,00	0,00	30,00	30,00	0,00
MAT/02	Trento	Matematica	1	1,894	10,60	12	0,88	75,00	16,67	0,00	8,33	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	2	1,702	12,70	16	0,79	50,00	25,00	18,75	6,25	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	3	1,546	10,10	14	0,72	57,14	14,29	7,14	21,43	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	4	1,463	11,60	17	0,68	64,71	11,76	0,00	11,76	11,76	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	5	1,384	7,10	11	0,65	45,45	18,18	9,09	27,27	0,00	0,00
	Roma Tre	Matematica e Fisica	6	1,243	8,70	15	0,58	40,00	26,67	13,33	0,00	20,00	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	7	1,228	6,30	11	0,57	63,64	9,09	0,00	0,00	27,27	0,00
	Bologna	Matematica	8	0,996	7,90	17	0,46	29,41	17,65	5,88	47,06	0,00	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	9	0,857	4,40	11	0,40	27,27	27,27	0,00	27,27	18,18	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	10	0,822	4,60	12	0,38	33,33	16,67	8,33	16,67	25,00	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	11	0,786	5,50	15	0,37	53,33	0,00	6,67	0,00	40,00	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	12	0,768	4,30	12	0,36	25,00	8,33	25,00	25,00	16,67	0,00
	Salerno	Matematica	13	0,656	4,90	16	0,31	12,50	18,75	6,25	62,50	0,00	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	14	0,262	2,20	18	0,12	5,56	22,22	11,11	27,78	33,33	0,00
	Messina	Matematica e Informatica	15	0,250	1,40	12	0,12	8,33	0,00	8,33	83,33	0,00	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	16	0,000	0,00	12	0,00	33,33	0,00	0,00	8,33	50,00	8,33
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	17	-0,125	-0,70	12	-0,06	0,00	8,33	16,67	33,33	41,67	0,00
MAT/03	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	1	2,036	11,60	12	0,97	83,33	16,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	2	1,865	12,40	14	0,89	71,43	21,43	0,00	7,14	0,00	0,00
	Trento	Matematica	3	1,740	19,00	23	0,83	43,48	43,48	8,70	4,35	0,00	0,00
	Roma Tre	Matematica e Fisica	4	1,676	19,10	24	0,80	58,33	20,83	8,33	12,50	0,00	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	5	1,597	18,20	24	0,76	41,67	25,00	25,00	8,33	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	6	1,442	8,90	13	0,68	53,85	23,08	7,69	0,00	15,38	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	7	1,334	9,50	15	0,63	26,67	40,00	13,33	20,00	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	8	1,285	6,10	10	0,61	40,00	20,00	20,00	10,00	10,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	9	1,272	14,50	24	0,60	16,67	41,67	25,00	12,50	4,17	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	10	1,226	11,64	20	0,58	60,00	10,00	0,00	10,00	20,00	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	11	1,185	13,50	24	0,56	58,33	8,33	8,33	0,00	25,00	0,00
	Pisa Normale	n.d.	12	1,158	5,50	10	0,55	70,00	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Cagliari	Matematica e Informatica	13	1,095	10,40	20	0,52	50,00	15,00	5,00	15,00	5,00	10,00
	Palermo	Matematica e Informatica	14	1,079	8,20	16	0,51	25,00	25,00	12,50	37,50	0,00	0,00
	Messina	Matematica e Informatica	15	1,072	11,20	22	0,51	18,18	18,18	36,36	27,27	0,00	0,00
	Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	16	1,020	9,20	19	0,48	26,32	26,32	31,58	5,26	10,53	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	17	0,745	4,60	13	0,35	30,77	15,38	7,69	23,08	23,08	0,00
	Trieste	Matematica e Geoscienze	18	0,712	7,10	21	0,34	23,81	33,33	0,00	9,52	33,33	0,00
	Salerno	Matematica	19	0,599	3,70	13	0,28	7,69	30,77	7,69	38,46	0,00	15,38
	Roma La Sapienza	n.d.	20	0,246	2,10	18	0,12	5,56	11,11	27,78	22,22	33,33	0,00
MAT/04	Pisa	Dipartimento di Matematica	1	1,658	9,00	10	0,90	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	2	0,983	6,40	12	0,53	41,67	25,00	8,33	0,00	25,00	0,00
	Trieste SISSA	n.d.	1	1,672	23,50	24	0,98	95,83	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	Salerno	Ingegneria dell'informazione, Ingegneria elettrica e Matematica applicata	2	1,586	13,00	14	0,93	64,29	35,71	0,00	0,00	0,00	0,00
	Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	3	1,510	16,80	19	0,88	57,89	31,58	10,53	0,00	0,00	0,00
	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	4	1,452	10,20	12	0,85	50,00	33,33	16,67	0,00	0,00	0,00
	Messina	Matematica e Informatica	5	1,446	12,70	15	0,85	33,33	60,00	6,67	0,00	0,00	0,00
	Pisa Normale	n.d.	6	1,348	15,00	19	0,79	63,16	26,32	0,00	0,00	10,53	0,00
	Verona	Informatica	7	1,327	10,10	13	0,78	61,54	15,38	7,69	15,38	0,00	0,00
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	8	1,325	30,25	39	0,78	64,10	23,08	0,00	5,13	7,69	0,00
	Roma Tor Vergata	n.d.	9	1,309	9,20	12	0,77	50,00	33,33	0,00	16,67	0,00	0,00
	Trieste	Matematica e Geoscienze	10	1,296	26,55	35	0,76	54,29	25,71	5,71	14,29	0,00	0,00
	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	11	1,258	8,10	11	0,74	45,45	18,18	27,27	9,09	0,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	12	1,238	17,40	24	0,73	37,50	33,33	20,83	4,17	4,17	0,00
	Roma Tre	Matematica e Fisica	13	1,188	22,95	33	0,70	60,61	9,09	12,12	12,12	6,06	0,00
	Marche	Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	14	1,187	13,90	20	0,69	40,00	30,00	15,00	10,00	5,00	0,00
	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	15	1,164	25,90	38	0,68	42,11	34,21	10,53	0,00	13,16	0,00
MAT/05	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	16	1,161	29,90	44	0,68	52,27	22,73	11,36	0,00	13,64	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	17	1,141	27,40	41	0,67	63,41	7,32	12,20	4,88	7,32	4,88
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	18	1,087	21,00	33	0,64	42,42	15,15	21,21	18,18	3,03	0,00
	Trento	Matematica	19	1,015	26,75	45	0,59	40,00	22,22	17,78	11,11	6,67	2,22
	Salerno	Matematica	20	1,010	14,20	24	0,59	33,33	16,67	25,00	25,00	0,00	0,00
	Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	21	1,003	9,40	16	0,59	12,50	50,00	25,00	0,00	12,50	0,00
	Udine	Matematica e Informatica	22	0,932	13,10	24	0,55	25,00	29,17	20,83	16,67	8,33	0,00
	Cagliari	Matematica e Informatica	23	0,818	9,10	19	0,48	21,05	36,84	15,79	15,79	0,00	10,53
	Calabria	Matematica e Informatica	24	0,736	16,80	39	0,43	20,51	28,21	20,51	10,26	20,51	0,00
	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	25	0,697	4,90	12	0,41	25,00	25,00	8,33	25,00	16,67	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	26	0,695	12,20	30	0,41	36,67	13,33	3,33	30,00	16,67	0,00
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	27	0,666	15,60	40	0,39	37,50	10,00	17,50	5,00	30,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Genova	Matematica (DIMA)	28	0,626	11,00	30	0,37	23,33	16,67	20,00	20,00	20,00	0,00
	Genova	n.d.	29	0,512	3,60	12	0,30	8,33	16,67	41,67	16,67	8,33	8,33
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	30	0,455	5,60	21	0,27	9,52	38,10	14,29	4,76	33,33	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	31	0,439	5,40	21	0,26	4,76	14,29	33,33	33,33	14,29	0,00
	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	32	0,250	2,20	15	0,15	0,00	26,67	6,67	46,67	20,00	0,00
	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	33	-0,008	-0,10	21	0,00	4,76	14,29	14,29	19,05	47,62	0,00
	Napoli Federico II	Architettura	34	-0,157	-1,10	12	-0,09	25,00	0,00	0,00	25,00	33,33	16,67
	Napoli Federico II	n.d.	35	-0,388	-2,50	11	-0,23	18,18	0,00	0,00	0,00	81,82	0,00
MAT/06	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	1	1,451	9,90	11	0,90	54,55	45,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	2	1,319	9,00	11	0,82	36,36	45,45	18,18	0,00	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	3	1,250	9,30	12	0,77	50,00	25,00	16,67	8,33	0,00	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	4	1,196	8,90	12	0,74	33,33	25,00	41,67	0,00	0,00	0,00
	Padova	MATEMATICA	5	1,173	8,00	11	0,73	27,27	45,45	18,18	9,09	0,00	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	6	1,081	11,40	17	0,67	52,94	17,65	11,76	5,88	11,76	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	7	0,836	5,70	11	0,52	18,18	36,36	9,09	36,36	0,00	0,00
	Bari	Matematica	8	0,645	6,00	15	0,40	0,00	13,33	53,33	33,33	0,00	0,00
Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	9	0,337	2,30	11	0,21	0,00	9,09	27,27	63,64	0,00	0,00	
MAT/07	Trieste SISSA	n.d.	1	1,816	14,80	15	0,99	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	2	1,767	14,40	15	0,96	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roma Tre	Matematica e Fisica	3	1,696	12,90	14	0,92	71,43	21,43	7,14	0,00	0,00	0,00
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	4	1,657	18,90	21	0,90	66,67	28,57	4,76	0,00	0,00	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	5	1,534	10,00	12	0,83	58,33	16,67	25,00	0,00	0,00	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	6	1,408	15,30	20	0,76	50,00	40,00	0,00	0,00	10,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	7	1,338	10,90	15	0,73	40,00	20,00	33,33	6,67	0,00	0,00
	Perugia	n.d.	8	1,325	10,80	15	0,72	60,00	13,33	6,67	13,33	0,00	6,67
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	9	1,276	9,70	14	0,69	21,43	50,00	21,43	7,14	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	10	1,236	14,10	21	0,67	23,81	33,33	33,33	9,52	0,00	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	11	1,223	7,97	12	0,66	16,67	41,67	33,33	8,33	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	12	0,644	4,20	12	0,35	8,33	33,33	25,00	8,33	25,00	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	13	0,610	5,30	16	0,33	6,25	37,50	12,50	25,00	18,75	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	14	0,540	4,40	15	0,29	13,33	20,00	0,00	66,67	0,00	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	15	0,514	3,35	12	0,28	16,67	16,67	16,67	25,00	16,67	8,33
	Napoli II	MATEMATICA E FISICA (DMF)	16	0,508	5,80	21	0,28	0,00	28,57	19,05	38,10	14,29	0,00
	Padova	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	1	1,513	10,30	12	0,86	66,67	8,33	25,00	0,00	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	2	1,369	10,10	13	0,78	30,77	38,46	30,77	0,00	0,00	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	3	1,368	14,75	19	0,78	42,11	31,58	15,79	10,53	0,00	0,00
	Padova	Matematica	4	1,333	15,13	20	0,76	55,00	15,00	20,00	10,00	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	5	1,309	10,40	14	0,74	42,86	21,43	28,57	7,14	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/08	Ferrara	Matematica e informatica	6	1,287	7,30	10	0,73	60,00	10,00	10,00	20,00	0,00	0,00
	Firenze	Ingegneria Industriale	7	1,224	12,50	18	0,69	16,67	55,56	16,67	11,11	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	8	1,136	11,60	18	0,64	38,89	27,78	5,56	27,78	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	9	1,131	7,70	12	0,64	33,33	33,33	8,33	25,00	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	10	1,101	10,00	16	0,63	37,50	18,75	18,75	25,00	0,00	0,00
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	11	0,925	6,30	12	0,52	25,00	8,33	41,67	25,00	0,00	0,00
	Genova	Matematica (DIMA)	12	0,822	7,00	15	0,47	33,33	26,67	6,67	13,33	20,00	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	13	0,208	1,30	11	0,12	0,00	9,09	9,09	81,82	0,00	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	14	0,206	2,10	18	0,12	0,00	11,11	16,67	61,11	11,11	0,00
MAT/09	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	1	1,431	11,80	12	0,98	91,67	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	Calabria	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	2	1,336	10,10	11	0,92	72,73	18,18	9,09	0,00	0,00	0,00
	Brescia	Economia e Management	3	1,334	11,00	12	0,92	58,33	41,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Scienze statistiche	4	1,106	7,60	10	0,76	60,00	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	5	0,982	8,10	12	0,68	41,67	16,67	25,00	16,67	0,00	0,00
	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	6	0,861	7,10	12	0,59	8,33	58,33	8,33	25,00	0,00	0,00
	Padova	Matematica	7	0,701	5,30	11	0,48	45,45	9,09	18,18	0,00	27,27	0,00
	Venezia Cà Foscari	Management	8	0,490	3,70	11	0,34	9,09	36,36	9,09	36,36	0,00	9,09

Tabella 4.8: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 medi (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Roma La Sapienza	Informatica	1	1,388	90,10	109	0,83	68,81	15,60	4,59	9,17	1,83	0,00	1,24	1,72
Pavia	Matematica "Felice Casorati"	2	1,388	104,15	126	0,83	61,90	23,81	7,14	4,76	2,38	0,00	1,44	1,99
Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	3	1,295	81,70	106	0,77	51,89	22,64	14,15	11,32	0,00	0,00	1,21	1,56
Udine	Matematica e Informatica	4	1,281	99,94	131	0,76	57,25	18,32	11,45	9,92	3,05	0,00	1,49	1,91
Torino Politecnico	Scienze Matematiche	5	1,257	97,25	130	0,75	47,69	26,15	13,08	11,54	1,54	0,00	1,48	1,86
Pisa	Dipartimento di Informatica	6	1,206	110,60	154	0,72	55,84	15,58	12,99	12,99	1,95	0,65	1,75	2,12
Trento	Matematica	7	1,163	76,85	111	0,69	47,75	24,32	12,61	9,01	5,41	0,90	1,26	1,47
Torino	Informatica	8	1,113	127,90	193	0,66	47,67	19,69	9,84	18,65	4,15	0,00	2,20	2,45
L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	9	1,106	99,40	151	0,66	45,70	21,85	15,89	7,28	9,27	0,00	1,72	1,90
Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	10	1,077	67,30	105	0,64	45,71	21,90	14,29	6,67	11,43	0,00	1,20	1,29
Palermo	Matematica e Informatica	11	0,980	71,77	123	0,58	36,59	21,14	15,45	21,14	5,69	0,00	1,40	1,37
Perugia	n.d.	12	0,939	95,05	170	0,56	40,59	12,94	14,12	28,24	3,53	0,59	1,94	1,82
Parma	Matematica e Informatica	13	0,937	69,70	125	0,56	44,00	16,80	12,00	13,60	12,00	1,60	1,42	1,33
Calabria	Matematica e Informatica	14	0,815	59,20	122	0,49	35,25	15,57	14,75	21,31	13,11	0,00	1,39	1,13
Bari	Matematica	15	0,754	66,90	149	0,45	20,13	23,49	24,16	20,13	12,08	0,00	1,70	1,28
Genova	Matematica (DIMA)	16	0,741	55,55	126	0,44	33,33	16,67	14,29	18,25	17,46	0,00	1,44	1,06
Torino	Matematica Giuseppe Peano	17	0,712	83,05	196	0,42	25,00	23,47	10,20	27,55	13,78	0,00	2,23	1,59

Tabella 4.9: Graduatoria dei Dipartimenti ante L. 240/10 medi (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Struttura	Dipartimento ante L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Roma La Sapienza	Dip. INFORMATICA	1	1,393	92,90	112	0,83	68,75	16,07	4,46	8,93	1,79	0,00	1,28	1,78
Pavia	Dip. MATEMATICA 'FELICE CASORATI'	2	1,388	104,15	126	0,83	61,90	23,81	7,14	4,76	2,38	0,00	1,44	1,99
Udine	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	3	1,290	102,94	134	0,77	58,21	17,91	11,19	9,70	2,99	0,00	1,53	1,97
Pisa	Dip. INFORMATICA	4	1,244	107,40	145	0,74	58,62	17,24	9,66	11,72	2,07	0,69	1,65	2,05
Torino Politecnico	Dip. MATEMATICA	5	1,207	109,25	152	0,72	45,39	26,32	13,82	11,18	3,29	0,00	1,73	2,09
Roma Tre	Dip. MATEMATICA	6	1,193	79,55	112	0,71	52,68	20,54	8,93	13,39	4,46	0,00	1,28	1,52
Firenze	Dip. SISTEMI E INFORMATICA	7	1,133	83,65	124	0,67	44,35	19,35	20,16	12,90	3,23	0,00	1,41	1,60
Milano Bicocca	Dip. MATEMATICA E APPLICAZIONI	8	1,111	74,10	112	0,66	48,21	21,43	13,39	6,25	10,71	0,00	1,28	1,42
Torino	Dip. INFORMATICA	9	1,096	127,90	196	0,65	46,94	19,39	9,69	19,90	4,08	0,00	2,23	2,45
Pisa	Dip. MATEMATICA	10	1,088	110,72	171	0,65	48,54	22,81	9,94	6,43	12,28	0,00	1,95	2,12
Milano	Dip. MATEMATICA	11	1,016	122,85	203	0,61	43,84	27,59	6,90	4,43	17,24	0,00	2,31	2,35
Perugia	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	12	0,941	91,85	164	0,56	40,85	12,80	14,02	28,05	3,66	0,61	1,87	1,76
Parma	Dip. MATEMATICA	13	0,927	72,30	131	0,55	42,75	17,56	11,45	15,27	11,45	1,53	1,49	1,38
Firenze	Dip. MATEMATICA	14	0,852	75,60	149	0,51	43,62	17,45	8,05	12,08	18,12	0,67	1,70	1,45
Calabria	Dip. MATEMATICA	15	0,824	69,62	142	0,49	33,80	16,90	14,79	23,24	11,27	0,00	1,62	1,33
Palermo	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	16	0,820	64,47	132	0,49	32,58	18,94	15,91	18,94	13,64	0,00	1,50	1,23
Genova	Dip. MATEMATICA	17	0,707	60,65	144	0,42	34,03	15,97	13,19	16,67	19,44	0,69	1,64	1,16
Bari	Dip. MATEMATICA	18	0,706	67,70	161	0,42	20,50	22,36	22,36	19,88	14,91	0,00	1,83	1,30
Torino	Dip. MATEMATICA	19	0,685	86,05	211	0,41	23,70	24,17	10,43	26,07	15,64	0,00	2,40	1,65

Tabella 4.10: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 medi per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico macrosettore. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

Macrosettore	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Salerno	Informatica	1	1,226	84,10	95	0,89	78,95	7,37	7,37	6,32	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Informatica	2	1,145	90,10	109	0,83	68,81	15,60	4,59	9,17	1,83	0,00
	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	3	1,142	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	4	1,085	73,60	94	0,78	53,19	23,40	12,77	10,64	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	5	1,022	91,50	124	0,74	61,29	13,71	10,48	11,29	2,42	0,81
	Bari	Informatica	6	0,575	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16
MATEMATICA	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	1	1,492	104,15	126	0,83	61,90	23,81	7,14	4,76	2,38	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	2	1,350	97,25	130	0,75	47,69	26,15	13,08	11,54	1,54	0,00
	Trento	Matematica	3	1,229	72,85	107	0,68	45,79	25,23	13,08	9,35	5,61	0,93
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	4	1,157	67,30	105	0,64	45,71	21,90	14,29	6,67	11,43	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	5	1,137	67,40	107	0,63	39,25	26,17	17,76	6,54	10,28	0,00
	Parma	Matematica e Informatica	6	0,951	56,90	108	0,53	39,81	18,52	13,89	12,04	13,89	1,85
	Perugia	n.d.	7	0,917	67,05	132	0,51	34,85	12,88	16,67	30,30	4,55	0,76
	Bari	Matematica	8	0,810	66,90	149	0,45	20,13	23,49	24,16	20,13	12,08	0,00
	Genova	Matematica (DIMA)	9	0,796	55,55	126	0,44	33,33	16,67	14,29	18,25	17,46	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	10	0,713	66,75	169	0,39	19,53	27,22	13,61	23,08	15,38	1,18

Tabella 4.11: *Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 medi per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico gruppo di SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel gruppo di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al gruppo di SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.*

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Salerno	Informatica	1	1,226	84,10	95	0,89	78,95	7,37	7,37	6,32	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Informatica	2	1,145	90,10	109	0,83	68,81	15,60	4,59	9,17	1,83	0,00
	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	3	1,142	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	4	1,085	73,60	94	0,78	53,19	23,40	12,77	10,64	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	5	1,022	91,50	124	0,74	61,29	13,71	10,48	11,29	2,42	0,81
	Bari	Informatica	6	0,575	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16
MAT/01-04	Trento	Matematica	1	1,497	29,60	41	0,72	48,78	29,27	7,32	7,32	7,32	0,00
	Roma Tre	Matematica e Fisica	2	1,478	27,80	39	0,71	51,28	23,08	10,26	7,69	7,69	0,00
	Perugia	n.d.	3	1,011	23,40	48	0,49	35,42	16,67	12,50	22,92	12,50	0,00
	Genova	Matematica (DIMA)	4	0,932	29,65	66	0,45	36,36	13,64	13,64	21,21	15,15	0,00
	Salerno	Matematica	5	0,904	17,00	39	0,44	28,21	17,95	7,69	41,03	0,00	5,13
	Parma	Matematica e Informatica	6	0,889	18,00	42	0,43	35,71	16,67	9,52	16,67	21,43	0,00
	Ferrara	Matematica e informatica	7	0,850	18,04	44	0,41	47,73	11,36	2,27	6,82	29,55	2,27
	Catania	Matematica e Informatica	8	0,757	21,90	60	0,37	23,33	21,67	13,33	20,00	21,67	0,00
	Bari	Matematica	9	0,716	15,20	44	0,35	20,45	20,45	13,64	27,27	18,18	0,00
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	10	0,570	13,20	48	0,28	35,42	2,08	14,58	25,00	10,42	12,50
MAT/05-06	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	1	1,420	46,10	55	0,84	61,82	23,64	12,73	1,82	0,00	0,00
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	2	1,330	39,25	50	0,79	58,00	28,00	4,00	4,00	6,00	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	3	1,237	45,25	62	0,73	38,71	30,65	19,35	11,29	0,00	0,00
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	4	1,135	33,50	50	0,67	48,00	24,00	14,00	2,00	12,00	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	5	1,068	45,40	72	0,63	44,44	25,00	12,50	2,78	15,28	0,00
	Trento	Matematica	6	1,035	31,15	51	0,61	37,25	25,49	19,61	9,80	5,88	1,96
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	7	0,999	37,75	64	0,59	32,81	26,56	14,06	20,31	6,25	0,00
	Bari	Matematica	8	0,938	38,20	69	0,55	20,29	30,43	30,43	8,70	10,14	0,00
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	9	0,847	25,50	51	0,50	41,18	17,65	13,73	3,92	23,53	0,00
	Perugia	n.d.	10	0,804	30,85	65	0,47	27,69	10,77	23,08	38,46	0,00	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	11	0,479	18,10	64	0,28	9,38	26,56	15,63	31,25	14,06	3,13
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	1	1,566	42,80	47	0,91	72,34	19,15	8,51	0,00	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	2	1,331	30,95	40	0,77	45,00	32,50	12,50	10,00	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/07-09	Roma La Sapienza	Matematica	3	1,297	32,42	43	0,75	51,16	25,58	16,28	4,65	0,00	2,33
	Padova	Matematica	4	1,131	35,52	54	0,66	48,15	16,67	18,52	9,26	5,56	1,85
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	5	1,109	30,95	48	0,64	52,08	27,08	0,00	4,17	16,67	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	6	1,022	26,75	45	0,59	28,89	35,56	11,11	15,56	8,89	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	7	0,820	18,60	39	0,48	25,64	17,95	25,64	28,21	2,56	0,00
	Bari	Matematica	8	0,645	13,50	36	0,38	19,44	13,89	25,00	33,33	8,33	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	9	0,597	18,40	53	0,35	5,66	30,19	13,21	47,17	3,77	0,00
	Messina	Matematica e Informatica	10	0,529	14,45	47	0,31	4,26	14,89	36,17	44,68	0,00	0,00

Tabella 4.12: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 medi per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti medi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo centrale dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel dato SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del dato SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel dato SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Salerno	Informatica	1	1,226	84,10	95	0,89	78,95	7,37	7,37	6,32	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Informatica	2	1,145	90,10	109	0,83	68,81	15,60	4,59	9,17	1,83	0,00
	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	3	1,142	80,80	98	0,82	67,35	16,33	4,08	12,24	0,00	0,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	4	1,085	73,60	94	0,78	53,19	23,40	12,77	10,64	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	5	1,022	91,50	124	0,74	61,29	13,71	10,48	11,29	2,42	0,81
	Bari	Informatica	6	0,575	35,70	86	0,42	18,60	22,09	16,28	38,37	3,49	1,16
MAT/01	Padova	Matematica	1	1,189	6,90	11	0,63	36,36	27,27	9,09	27,27	0,00	0,00
MAT/02	Genova	Matematica (DIMA)	1	1,087	10,65	21	0,51	52,38	0,00	14,29	19,05	14,29	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	2	0,727	7,80	23	0,34	34,78	4,35	8,70	34,78	17,39	0,00
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	3	0,373	4,70	27	0,17	22,22	3,70	14,81	29,63	29,63	0,00
MAT/03	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	1	1,396	20,55	31	0,66	54,84	16,13	3,23	19,35	6,45	0,00
	Perugia	n.d.	2	1,148	22,90	42	0,55	38,10	19,05	11,90	21,43	9,52	0,00
	Milano Politecnico	Matematica	3	1,117	17,50	33	0,53	33,33	30,30	6,06	15,15	15,15	0,00
	Genova	Matematica (DIMA)	4	0,804	12,60	33	0,38	33,33	18,18	6,06	21,21	21,21	0,00
	Padova	Matematica	5	0,796	15,50	41	0,38	29,27	24,39	7,32	9,76	29,27	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	6	0,737	15,40	44	0,35	25,00	18,18	15,91	15,91	25,00	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	7	0,500	9,50	40	0,24	27,50	12,50	5,00	22,50	32,50	0,00
	Bari	Matematica	8	0,414	5,50	28	0,20	14,29	17,86	10,71	28,57	28,57	0,00
MAT/04	Torino	Matematica Giuseppe Peano	1	1,632	12,40	14	0,89	71,43	21,43	0,00	7,14	0,00	0,00
MAT/05	Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	1	1,412	40,50	49	0,83	61,22	22,45	14,29	2,04	0,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	2	1,326	55,90	72	0,78	55,56	22,22	13,89	2,78	5,56	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	3	1,242	36,35	50	0,73	40,00	32,00	14,00	14,00	0,00	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	4	1,056	34,00	55	0,62	41,82	27,27	12,73	1,82	16,36	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	5	1,033	32,05	53	0,60	35,85	24,53	15,09	16,98	7,55	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
	Bari	Matematica	6	1,018	32,20	54	0,60	25,93	35,19	24,07	1,85	12,96	0,00
	Palermo	Matematica e Informatica	7	0,750	20,20	46	0,44	10,87	30,43	26,09	23,91	8,70	0,00
	Perugia	n.d.	8	0,733	24,05	56	0,43	21,43	10,71	26,79	41,07	0,00	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	9	0,493	17,60	61	0,29	9,84	27,87	14,75	29,51	14,75	3,28
MAT/07	Roma Tor Vergata	Matematica	1	1,607	20,95	24	0,87	50,00	41,67	8,33	0,00	0,00	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	2	1,370	22,32	30	0,74	60,00	20,00	10,00	6,67	0,00	3,33
	Padova	Matematica	3	1,209	15,10	23	0,66	43,48	21,74	17,39	13,04	0,00	4,35
	Catania	Matematica e Informatica	4	1,027	17,85	32	0,56	25,00	34,38	12,50	18,75	9,38	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	5	0,781	14,00	33	0,42	18,18	15,15	30,30	33,33	3,03	0,00
	Milano Politecnico	Matematica	6	0,772	13,00	31	0,42	19,35	32,26	9,68	22,58	16,13	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	7	0,661	9,70	27	0,36	11,11	25,93	14,81	40,74	7,41	0,00
MAT/08	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	1	1,620	23,90	26	0,92	76,92	11,54	11,54	0,00	0,00	0,00
	Milano	Matematica "Federigo Enriques"	2	0,985	15,65	28	0,56	53,57	17,86	0,00	7,14	21,43	0,00
	Bologna	Matematica	3	0,921	16,20	31	0,52	32,26	12,90	29,03	16,13	9,68	0,00
	Bari	Matematica	4	0,764	11,70	27	0,43	25,93	14,81	22,22	29,63	7,41	0,00
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	5	0,628	8,20	23	0,36	13,04	17,39	30,43	26,09	13,04	0,00
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	6	0,590	8,70	26	0,33	0,00	34,62	11,54	53,85	0,00	0,00

Tabella 4.13: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 grandi (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). I soggetti valutati di un'Università non incardinati in un dipartimento post L. 240/10, o perché nel frattempo andati in pensione o trasferiti in altra sede, o perché l'Università non è organizzata in dipartimenti (SNS Pisa, SISSA Trieste), o perché l'Università non ha ancora implementato la struttura dipartimentale post L. 240/10 (Bolzano, Perugia, Sannio), sono raccolti in un dipartimento fittizio indicato con la sigla "n.d.". Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Milano	Informatica	1	1,257	157,95	211	0,75	53,55	20,85	10,43	14,69	0,00	0,47	2,40	3,02
Padova	Matematica	2	1,205	196,57	274	0,72	52,19	22,63	10,95	6,57	7,30	0,36	3,12	3,76
Roma Tor Vergata	Matematica	3	1,172	158,45	227	0,70	49,34	24,23	11,45	5,73	9,25	0,00	2,59	3,03
Roma La Sapienza	Matematica	4	1,164	178,07	257	0,69	53,31	22,18	6,61	9,73	7,78	0,39	2,93	3,41
Pisa	Dipartimento di Matematica	5	1,162	144,62	209	0,69	50,72	23,92	8,61	8,13	8,61	0,00	2,38	2,77
Milano Politecnico	Matematica	6	1,017	142,25	235	0,61	45,96	20,00	10,64	11,91	11,06	0,43	2,68	2,72
Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	7	1,008	123,65	206	0,60	43,20	26,21	8,74	4,85	16,99	0,00	2,35	2,37
Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	8	0,955	148,40	261	0,57	41,76	20,69	12,64	13,03	11,49	0,38	2,97	2,84
Bologna	Matematica	9	0,928	137,05	248	0,55	39,52	19,35	14,11	16,13	10,08	0,81	2,82	2,62
Catania	Matematica e Informatica	10	0,786	103,45	221	0,47	28,05	24,89	12,22	20,81	13,12	0,90	2,52	1,98
Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	11	0,667	114,70	289	0,40	26,30	20,76	12,46	23,53	16,61	0,35	3,29	2,19

Tabella 4.14: Graduatoria dei Dipartimenti ante L. 240/10 grandi (per numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base del voto medio normalizzato (R) e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi del dipartimento rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi del dipartimento). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da un dipartimento in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa.

Struttura	Dipartimento ante L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
Padova	Dip. MATEMATICA PURA E APPLICATA	1	1,161	194,88	282	0,69	51,42	22,34	9,57	6,74	9,93	0,00	3,21	3,73
Roma Tor Vergata	Dip. MATEMATICA	2	1,131	184,45	274	0,67	47,45	24,45	11,31	5,84	10,95	0,00	3,12	3,53
Roma La Sapienza	Dip. MATEMATICA	3	1,091	182,47	281	0,65	49,82	21,35	7,83	11,03	9,61	0,36	3,20	3,49
Milano Politecnico	Dip. MATEMATICA	4	0,980	148,80	255	0,58	43,53	20,78	10,98	11,76	12,55	0,39	2,90	2,85
Bologna	Dip. MATEMATICA	5	0,875	132,25	254	0,52	38,58	18,50	13,78	15,35	12,99	0,79	2,89	2,53
Catania	Dip. MATEMATICA E INFORMATICA	6	0,773	101,65	221	0,46	28,05	24,43	12,22	20,36	14,03	0,90	2,52	1,94
Napoli Federico II	Dip. MATEMATICA E APPLICAZIONI	7	0,564	105,70	315	0,34	24,44	19,05	11,75	23,49	20,00	1,27	3,59	2,02

Tabella 4.15: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 grandi per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico macrosettore. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel macrosettore calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

Macrosettore	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Milano	Informatica	1	1,037	155,65	208	0,75	53,85	20,67	10,10	14,90	0,00	0,48
	Torino	Informatica	2	0,919	124,10	187	0,66	48,13	19,79	9,09	18,72	4,28	0,00
MATEMATICA	Roma Tor Vergata	Matematica	1	1,253	153,45	221	0,69	48,42	24,89	11,76	5,43	9,50	0,00
	Padova	Matematica	2	1,253	168,68	243	0,69	48,15	24,28	12,35	7,00	7,82	0,41
	Pisa	Dipartimento di Matematica	3	1,249	144,62	209	0,69	50,72	23,92	8,61	8,13	8,61	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	4	1,244	175,07	254	0,69	52,76	22,44	6,69	9,84	7,87	0,39
	Milano Politecnico	Matematica	5	1,085	139,45	232	0,60	45,26	20,26	10,78	12,07	11,21	0,43
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	6	1,081	117,95	197	0,60	44,16	26,90	6,60	4,57	17,77	0,00
	Bologna	Matematica	7	0,997	137,05	248	0,55	39,52	19,35	14,11	16,13	10,08	0,81
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	8	0,990	132,80	242	0,55	41,32	19,42	12,81	13,64	12,40	0,41
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	9	0,765	83,05	196	0,42	25,00	23,47	10,20	27,55	13,78	0,00
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	10	0,705	111,70	286	0,39	25,52	20,98	12,59	23,78	16,78	0,35

Tabella 4.16: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 grandi per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico gruppo di SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel gruppo di SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al gruppo di SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Milano	Informatica	1	1,037	155,65	208	0,75	53,85	20,67	10,10	14,90	0,00	0,48
	Torino	Informatica	2	0,919	124,10	187	0,66	48,13	19,79	9,09	18,72	4,28	0,00
MAT/01-04	Pisa	Dipartimento di Matematica	1	1,505	61,70	85	0,73	57,65	23,53	4,71	2,35	11,76	0,00
	Padova	Matematica	2	1,324	58,10	91	0,64	52,75	18,68	5,49	9,89	13,19	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	3	1,323	53,60	84	0,64	46,43	22,62	7,14	16,67	7,14	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	4	1,255	47,80	79	0,61	53,16	18,99	3,80	5,06	18,99	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	5	1,120	41,60	77	0,54	38,96	28,57	5,19	6,49	20,78	0,00
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	6	0,925	39,70	89	0,45	48,31	7,87	6,74	12,36	23,60	1,12
	Bologna	Matematica	7	0,912	31,65	72	0,44	30,56	15,28	16,67	26,39	9,72	1,39
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	8	0,706	26,90	79	0,34	31,65	16,46	5,06	20,25	26,58	0,00
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	9	0,591	27,05	95	0,28	18,95	17,89	12,63	29,47	21,05	0,00
MAT/05-06	Padova	Matematica	1	1,298	75,05	98	0,77	43,88	33,67	15,31	3,06	4,08	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	2	1,241	74,70	102	0,73	46,08	26,47	17,65	3,92	5,88	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	3	1,210	67,12	94	0,71	52,13	22,34	10,64	9,57	5,32	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	4	1,188	89,05	127	0,70	57,48	21,26	3,15	7,09	11,02	0,00
	Bologna	Matematica	5	1,136	61,00	91	0,67	52,75	24,18	5,49	4,40	12,09	1,10
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	6	1,107	74,50	114	0,65	41,23	28,95	13,16	9,65	7,02	0,00
	Milano Politecnico	Matematica	7	1,066	78,65	125	0,63	51,20	17,60	10,40	7,20	12,80	0,80
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	8	0,870	64,70	126	0,51	36,51	25,40	7,94	13,49	16,67	0,00
MAT/07-09	Milano Politecnico	Matematica	1	1,006	43,30	74	0,59	40,54	20,27	13,51	18,92	6,76	0,00
	Bologna	Matematica	2	0,898	44,40	85	0,52	32,94	17,65	21,18	20,00	8,24	0,00
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	3	0,528	19,95	65	0,31	13,85	16,92	21,54	35,38	10,77	1,54

Tabella 4.17: Graduatoria dei Dipartimenti post L. 240/10 grandi per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). La graduatoria è calcolata sulla base del voto medio normalizzato (R). Rientrano nella categoria dei Dipartimenti grandi le strutture con un numero di prodotti attesi nel terzo superiore dell'intervallo dei valori del numero di prodotti attesi dei dipartimenti all'interno dello specifico SSD. Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio del dipartimento rispetto al voto medio delle Università nel dato SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del dato SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dal dipartimento nel dato SSD calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti al dipartimento e al SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva del dipartimento ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti al dipartimento e al SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi del dipartimento nel SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011.

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	Milano	Informatica	1	1,037	155,65	208	0,75	53,85	20,67	10,10	14,90	0,00	0,48
	Torino	Informatica	2	0,919	124,10	187	0,66	48,13	19,79	9,09	18,72	4,28	0,00
MAT/02	Padova	Matematica	1	1,959	32,90	36	0,91	83,33	8,33	2,78	5,56	0,00	0,00
MAT/03	Roma Tor Vergata	Matematica	1	1,457	42,20	61	0,69	59,02	21,31	1,64	3,28	14,75	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	2	1,410	30,80	46	0,67	56,52	17,39	4,35	13,04	8,70	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	3	1,363	34,30	53	0,65	58,49	18,87	1,89	1,89	18,87	0,00
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	4	1,293	30,70	50	0,61	44,00	28,00	4,00	10,00	14,00	0,00
	Bologna	Matematica	5	0,909	23,75	55	0,43	30,91	14,55	20,00	20,00	12,73	1,82
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	6	0,909	25,90	60	0,43	48,33	10,00	6,67	5,00	28,33	1,67
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	7	0,661	19,45	62	0,31	19,35	20,97	11,29	29,03	19,35	0,00
MAT/04	Roma La Sapienza	Matematica	1	0,983	11,20	21	0,53	9,52	42,86	19,05	28,57	0,00	0,00
	Siena	Ingegneria dell' Informazione e Scienze Matematiche	2	-0,205	-2,00	18	-0,11	16,67	0,00	11,11	38,89	0,00	33,33
MAT/05	Padova	Matematica	1	1,316	67,05	87	0,77	45,98	32,18	14,94	2,30	4,60	0,00
	Roma La Sapienza	Matematica	2	1,215	71,15	100	0,71	62,00	19,00	3,00	2,00	14,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Matematica	3	1,204	57,82	82	0,71	52,44	21,95	9,76	9,76	6,10	0,00
	Bologna	Matematica	4	1,144	58,95	88	0,67	53,41	22,73	5,68	4,55	12,50	1,14
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	5	1,121	70,90	108	0,66	41,67	28,70	13,89	8,33	7,41	0,00
	Milano Politecnico	Matematica	6	1,076	56,70	90	0,63	57,78	10,00	10,00	7,78	13,33	1,11
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	7	0,927	62,40	115	0,54	40,00	26,96	6,09	8,70	18,26	0,00
MAT/06	Roma La Sapienza	Matematica	1	1,069	17,90	27	0,66	40,74	29,63	3,70	25,93	0,00	0,00
	Milano Politecnico	Matematica	2	1,011	21,95	35	0,63	34,29	37,14	11,43	5,71	11,43	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	3	1,010	18,80	30	0,63	23,33	36,67	26,67	6,67	6,67	0,00
MAT/07	Bologna	Matematica	1	0,886	23,10	48	0,48	31,25	18,75	16,67	25,00	8,33	0,00
	Messina	Matematica e Informatica	2	0,541	11,75	40	0,29	5,00	12,50	35,00	47,50	0,00	0,00

SSD_sv	Struttura	Dipartimento L.240	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
MAT/07	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	3	0,432	9,15	39	0,23	12,82	12,82	17,95	43,59	10,26	2,56
MAT/08	Milano Politecnico	Matematica	1	1,242	30,30	43	0,70	55,81	11,63	16,28	16,28	0,00	0,00
MAT/09	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	1	1,164	14,40	18	0,80	55,56	16,67	22,22	5,56	0,00	0,00
	Calabria	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale- DIMEG	2	0,946	10,40	16	0,65	18,75	50,00	12,50	18,75	0,00	0,00
	Pisa	Dipartimento di Informatica	3	0,922	11,40	18	0,63	33,33	16,67	33,33	16,67	0,00	0,00

Tabella 4.18: Graduatoria delle sottostrutture degli Enti di Ricerca sulla base del voto medio normalizzato (R) e indicazione della distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Il "Voto medio normalizzato (R)" è il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della sottostruttura rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca dell'Area 01 (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media dell'Area mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla sottostruttura e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della sottostruttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti a essa. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi della sottostruttura. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. "(n/N) x 100" rappresenta la percentuale dei prodotti attesi della sottostruttura rispetto ai prodotti attesi dell'area (N: numero prodotti attesi dell'Area; n: numero prodotti attesi della sottostruttura). IRD1 è il primo indicatore di qualità della ricerca definito nel Bando VQR come rapporto tra il punteggio complessivo raggiunto da una sottostruttura in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottostrutture con meno di 19 prodotti attesi.

Struttura	Sottostruttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRD1 x 100
INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	1	1,620	102,76	120	0,856	60,00	20,83	10,83	6,67	0,00	1,67	4,15	6,72
INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	2	1,614	207,38	243	0,853	52,26	30,04	10,70	7,00	0,00	0,00	8,41	13,57
INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	3	1,582	150,56	180	0,836	58,33	24,44	6,11	10,00	1,11	0,00	6,23	9,85
INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	4	1,516	112,99	141	0,801	41,84	34,04	18,44	4,96	0,00	0,71	4,88	7,39
CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	5	0,859	802,00	1766	0,454	31,43	17,16	12,91	25,08	12,34	1,08	61,09	52,48
CNR	Scienze biomediche	6	0,688	57,85	159	0,364	28,93	16,98	9,43	23,27	20,13	1,26	5,50	3,79
CNR	Scienze umane e sociali, patrimonio culturale	7	0,651	28,90	84	0,344	20,24	15,48	13,10	41,67	9,52	0,00	2,91	1,89
CNR	Scienze fisiche e tecnologie della materia	8	0,622	49,30	150	0,329	24,67	14,67	11,33	31,33	17,33	0,67	5,19	3,23
CNR	Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente	9	0,009	0,10	22	0,005	13,64	9,09	9,09	18,18	50,00	0,00	0,76	0,01

Tabella 4.19: Graduatoria delle sottostrutture degli Enti di Ricerca per macrosettore di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Se l'informazione relativa al SSD di afferenza del soggetto valutato non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R), ossia il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della sottostruttura rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca nel macrosettore (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del macrosettore mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla sottostruttura e al macrosettore e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della sottostruttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti a essa e al macrosettore. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi della sottostruttura nel macrosettore. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottostrutture con meno di 19 prodotti attesi nel macrosettore.

Macrosettore	Struttura	Sottostruttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,000	27,050	33	0,820	54,545	12,121	15,152	9,091	0,000	9,091
MATEMATICA	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	1	1,021	207,380	243	0,853	52,263	30,041	10,700	6,996	0,000	0,000
	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	2	1,018	86,825	102	0,851	58,824	19,608	12,745	6,863	0,000	1,961
	INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	3	1,002	138,310	165	0,838	58,788	24,242	5,455	10,303	1,212	0,000
	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	4	0,958	112,990	141	0,801	41,844	34,043	18,440	4,965	0,000	0,709
	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	5	0,952	43,000	54	0,796	62,963	11,111	3,704	12,963	9,259	0,000

Tabella 4.20: Graduatoria delle sottostrutture degli Enti di Ricerca per gruppi di SSD (corrispondenti ai subGEV) di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente - E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-). Se l'informazione relativa al SSD di afferenza del soggetto valutato non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R), ossia il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della sottostruttura rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca nel gruppo di SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del gruppo di SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla sottostruttura e al gruppo di SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della sottostruttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti a essa e al gruppo di SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi della sottostruttura nel gruppo di SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottostrutture con meno di 19 prodotti attesi nel gruppo di SSD.

SSD_sv	Struttura	Sottostruttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,000	27,05	33	0,82	54,55	12,12	15,15	9,09	0,00	9,09
MAT/01-04	INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	1	0,997	136,91	162	0,85	59,88	24,07	4,94	9,88	1,23	0,00
MAT/05-06	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,042	24,05	27	0,89	70,37	14,81	3,70	3,70	7,41	0,00
	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	2	0,998	207,38	243	0,85	52,26	30,04	10,70	7,00	0,00	0,00
MAT/07-09	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	1	1,052	86,82	102	0,85	58,82	19,61	12,75	6,86	0,00	1,96
	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	2	0,989	110,44	138	0,80	42,75	33,33	18,12	5,07	0,00	0,72
	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	3	0,826	16,05	24	0,67	54,17	4,17	4,17	25,00	12,50	0,00
	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,053	731,95	1679	0,44	29,96	17,45	13,16	25,79	12,69	0,95
	CNR	Scienze biomediche	2	0,879	57,85	159	0,36	28,93	16,98	9,43	23,27	20,13	1,26

SSD_sv	Struttura	Sottostruttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
SSD_nd	CNR	Scienze umane e sociali, patrimonio culturale	3	0,831	28,90	84	0,34	20,24	15,48	13,10	41,67	9,52	0,00
	CNR	Scienze fisiche e tecnologie della materia	4	0,730	43,50	144	0,30	22,92	13,89	11,81	32,64	18,06	0,69
	CNR	Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente	5	0,011	0,10	22	0,00	13,64	9,09	9,09	18,18	50,00	0,00

Tabella 4.21: **Graduatoria delle sottostrutture degli Enti di Ricerca per SSD di afferenza del soggetto valutato e distribuzione dei prodotti nelle classi di merito (Eccellente -E-, Buono -B-, Accettabile -A-, Limitato -L-).** Se l'informazione relativa al SSD di afferenza del soggetto valutato non è disponibile si utilizza un SSD fittizio (SSD_nd). La graduatoria è calcolata sulla base del "Voto medio normalizzato (R), ossia il secondo indicatore di qualità e indica il voto medio della sottostruttura rispetto al voto medio degli Enti di Ricerca nel dato SSD (se minore di 1 la produzione scientifica è di qualità inferiore rispetto alla media del dato SSD mentre se maggiore di 1 è qualitativamente superiore). Per "Prodotti attesi" si intende il numero di prodotti attesi dalla sottostruttura calcolato sulla base dei soggetti valutati afferenti alla sottostruttura e al dato SSD e del numero di prodotti che da bando questi erano tenuti a inviare alla VQR. Per "Somma punteggi (v)" si intende la valutazione complessiva della sottostruttura ottenuta sommando i punteggi dei prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti a essa e al dato SSD. Il "Voto medio (I)" è il rapporto fra la somma punteggi e il numero di prodotti attesi della sottostruttura nel dato SSD. I "Prodotti mancanti" sono i prodotti attesi ma non conferiti. La categoria "prodotti penalizzati" contiene i prodotti non valutabili, i prodotti identici presentati più volte dalla stessa struttura e i prodotti identici presentati più volte dallo stesso soggetto valutato per due strutture di tipologia differente (es. Università ed Ente di Ricerca) e i casi accertati di plagio o frode così come previsto dal bando VQR del 7 Novembre 2011. Per questioni di privacy, la tabella non include le sottostrutture con meno di 19 prodotti attesi nel SSD.

SSD_sv	Struttura	Sottostruttura	Graduatoria	Voto medio normalizzato (R)	Somma punteggi (v)	# Prodotti attesi (n)	Voto medio (I=v/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti mancanti	% Prodotti penalizzati
INF/01	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,000	27,05	33	0,820	54,55	12,12	15,15	9,09	0,00	9,09
MAT/02	INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	1	1,000	20,85	30	0,695	43,33	20,00	13,33	23,33	0,00	0,00
MAT/03	INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	1	0,997	97,96	111	0,883	64,86	24,32	1,80	7,21	1,80	0,00
MAT/05	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,028	21,05	24	0,877	66,67	16,67	4,17	4,17	8,33	0,00
	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	2	1,002	187,18	219	0,855	53,88	28,77	10,05	7,31	0,00	0,00
MAT/06	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	1	0,969	20,20	24	0,842	37,50	41,67	16,67	4,17	0,00	0,00
MAT/07	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	1	1,024	110,44	138	0,800	42,75	33,33	18,12	5,07	0,00	0,72
MAT/08	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	1	1,014	86,82	102	0,851	58,82	19,61	12,75	6,86	0,00	1,96
SSD_nd	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	1	1,053	731,95	1679	0,436	29,96	17,45	13,16	25,79	12,69	0,95
	CNR	Scienze biomediche	2	0,879	57,85	159	0,364	28,93	16,98	9,43	23,27	20,13	1,26
	CNR	Scienze umane e sociali, patrimonio culturale	3	0,831	28,90	84	0,344	20,24	15,48	13,10	41,67	9,52	0,00
	CNR	Scienze fisiche e tecnologie della materia	4	0,730	43,50	144	0,302	22,92	13,89	11,81	32,64	18,06	0,69
	CNR	Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente	5	0,011	0,10	22	0,00	13,64	9,09	9,09	18,18	50,00	0,00

Tabella 4.22: Elenco dei dipartimenti post L. 240/10 e delle Sottostrutture con indicazione del voto medio (VM) dei soggetti valutati (SV) incardinati e distribuzione in classi di voto medio. I dipartimenti e le sottostrutture sono elencati in ordine alfabetico prima per Struttura e poi per Dipartimento o Sottostruttura. Il voto medio (VM) di un soggetto valutato è calcolato come rapporto tra la somma dei punteggi dei prodotti che avrebbe dovuto presentare secondo il bando VQR e il numero di questi prodotti. Il voto medio di dipartimento/sottostruttura è calcolato come rapporto fra la somma dei voti medi dei soggetti valutati del dipartimento/sottostruttura e il numero di tali soggetti. Le 8 classi di voto medio contengono rispettivamente il numero dei soggetti valutati con $VM < 0$, $VM = 0$, $0 < VM <= 0.2$, $0.2 < VM <= 0.4$, $0.4 < VM <= 0.6$, $0.6 < VM <= 0.8$, $0.8 < VM <= 0.99$, $VM = 1$. Inoltre la tabella riporta la percentuale di soggetti valutati i cui prodotti hanno tutti classe finale E (eccellente) assunti prima e dopo il 2006 calcolata sul totale, per dipartimento o sottostruttura, dei soggetti rispettivamente assunti prima e dopo il 2006; se la struttura non ha effettuato assunzioni, si utilizza la dicitura "np". La tabella non include i dipartimenti o sottostrutture con meno di 4 soggetti valutati.

Tipo struttura	Struttura	Dipartimento L.240/Sottostruttura	# SV	Voto medio dipartimento/sottostruttura	% SV con $VM < 0$	% SV con $VM = 0$	% SV con $0 < VM <= 0.2$	% SV con $0.2 < VM <= 0.4$	% SV con $0.4 < VM <= 0.6$	% SV con $0.6 < VM <= 0.8$	% SV con $0.8 < VM <= 0.99$	% SV con $VM = 1$	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E
	Bari	Informatica	31	0,45	3,23	12,90	22,58	9,68	3,23	25,81	16,13	6,45	50,00	0,00
	Bari	Matematica	51	0,45	15,69	5,88	7,84	5,88	9,80	29,41	19,61	5,88	0,00	6,25
	Bari Politecnico	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	17	0,64	11,76	5,88	0,00	0,00	5,88	17,65	47,06	11,76	0,00	12,50
	Basilicata	Matematica, Informatica ed Economia	29	0,52	10,34	0,00	10,34	10,34	13,79	20,69	13,79	20,69	50,00	16,00
	Bergamo	Ingegneria	6	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67	33,33	50,00	25,00
	Bologna	Informatica - Scienza e Ingegneria	35	0,83	0,00	2,86	0,00	8,57	2,86	11,43	31,43	42,86	80,00	36,67
	Bologna	Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"	4	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	75,00	np	75,00
	Bologna	Matematica	85	0,56	10,59	8,24	4,71	9,41	8,24	10,59	30,59	17,65	40,00	16,25
	Bologna	n.d.	7	0,10	57,14	0,00	0,00	0,00	0,00	14,29	14,29	14,29	np	14,29
	Bolzano	n.d.	20	0,81	0,00	5,00	0,00	0,00	20,00	5,00	20,00	50,00	40,00	60,00
	Brescia	Economia e Management	4	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	25,00	np	25,00
	Brescia	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	17	0,74	5,88	5,88	0,00	0,00	5,88	17,65	35,29	29,41	33,33	28,57
	Cagliari	Matematica e Informatica	32	0,46	12,50	6,25	3,13	18,75	9,38	18,75	18,75	12,50	50,00	7,14
	Calabria	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	6	0,68	0,00	16,67	0,00	0,00	16,67	0,00	50,00	16,67	0,00	25,00
	Calabria	Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG	6	0,61	0,00	0,00	0,00	16,67	16,67	33,33	33,33	0,00	0,00	0,00
	Calabria	Matematica e Informatica	44	0,52	13,64	4,55	9,09	15,91	2,27	13,64	13,64	27,27	50,00	22,22
	Calabria	n.d.	4	-0,03	50,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	np	0,00
	Camerino	Scuola di Scienze e Tecnologie	22	0,50	9,09	9,09	9,09	18,18	4,55	18,18	13,64	18,18	33,33	15,79
	Cassino	Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	6	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,67	83,33	0,00	0,00	0,00
	Catania	Matematica e Informatica	79	0,49	13,92	7,59	3,80	8,86	15,19	13,92	22,78	13,92	21,43	12,31
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Economia	12	0,71	8,33	0,00	0,00	8,33	8,33	8,33	33,33	33,33	100,00	27,27
	Chieti e Pescara	Dipartimento di Ingegneria e Geologia	4	0,13	50,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	np	25,00
	Ferrara	Matematica e informatica	36	0,47	19,44	11,11	0,00	13,89	2,78	0,00	22,22	30,56	100,00	24,24
	Ferrara	n.d.	4	0,56	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	25,00	25,00	np	25,00
	Firenze	Ingegneria Industriale	6	0,69	0,00	0,00	0,00	16,67	0,00	50,00	33,33	0,00	np	0,00
	Firenze	Ingegneria dell'Informazione	4	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	75,00	0,00	np	0,00

Tipo struttura	Struttura	Dipartimento L.240/Sottostruttura	# SV	Voto medio dipartimento/sottostruttura	% SV con VM<0	% SV con VM=0	% SV con 0<VM<=0.2	% SV con 0.2<VM<=0.4	% SV con 0.4<VM<=0.6	% SV con 0.6<VM<=0.8	% SV con 0.8<VM<=0.99	% SV con VM=1	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E
	Firenze	Matematica e Informatica "Ulisse Dini"	89	0,58	7,87	7,87	3,37	10,11	11,24	13,48	23,60	22,47	75,00	20,00
	Firenze	Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" - DiSIA	7	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	28,57	14,29	0,00	57,14	np	57,14
	Firenze	n.d.	4	0,34	25,00	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	np	0,00
	Genova	Informatica, bioingegneria,robotica e ingegneria dei sistemi (DIBRIS)	28	0,81	0,00	3,57	0,00	7,14	7,14	14,29	21,43	46,43	100,00	44,44
	Genova	Ingegneria meccanica,energetica,gestionale e dei trasporti (DIME)	15	0,17	40,00	6,67	13,33	0,00	6,67	6,67	20,00	6,67	np	6,67
	Genova	Matematica (DIMA)	42	0,44	19,05	2,38	2,38	19,05	9,52	19,05	16,67	11,90	np	11,90
	Genova	n.d.	13	0,30	30,77	7,69	0,00	7,69	15,38	15,38	7,69	15,38	np	15,38
	Insubria	Scienza e Alta Tecnologia	15	0,64	13,33	0,00	6,67	0,00	13,33	6,67	26,67	33,33	100,00	28,57
	Insubria	Scienze Teoriche e Applicate	13	0,80	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00	30,77	30,77	30,77	0,00	33,33
	L'Aquila	Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica	52	0,67	7,69	1,92	1,92	3,85	15,38	15,38	30,77	23,08	66,67	20,41
	L'Aquila	Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia	7	0,31	14,29	14,29	0,00	28,57	28,57	0,00	14,29	0,00	0,00	0,00
	Lucca - IMT	n.d.	4	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	75,00	66,67	100,00
	Marche	Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche	10	0,69	0,00	0,00	0,00	30,00	0,00	20,00	30,00	20,00	50,00	12,50
	Messina	Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata	6	0,36	16,67	16,67	0,00	16,67	16,67	0,00	16,67	16,67	np	16,67
	Messina	Matematica e Informatica	36	0,43	2,78	19,44	13,89	11,11	13,89	16,67	19,44	2,78	25,00	0,00
	Milano	Informatica	75	0,75	0,00	4,00	1,33	9,33	8,00	21,33	28,00	28,00	23,08	29,03
	Milano	Matematica 'Federigo Enriques'	71	0,61	16,90	1,41	1,41	1,41	9,86	9,86	35,21	23,94	50,00	21,54
	Milano	n.d.	7	0,58	14,29	14,29	0,00	0,00	0,00	0,00	42,86	28,57	50,00	20,00
	Milano Bicocca	Informatica, Sistemistica e Comunicazione	38	0,77	0,00	2,63	2,63	7,89	10,53	10,53	34,21	31,58	50,00	28,13
	Milano Bicocca	Matematica e Applicazioni	38	0,66	10,53	0,00	2,63	7,89	10,53	5,26	34,21	28,95	50,00	23,33
	Milano Bicocca	n.d.	4	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	50,00	50,00	50,00
	Milano Cattolica	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	10	0,36	20,00	0,00	10,00	20,00	10,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
	Milano Politecnico	Elettronica, Informazione e Bioingegneria	5	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	60,00	20,00	np	20,00
	Milano Politecnico	Matematica	83	0,62	12,05	4,82	4,82	2,41	8,43	8,43	31,33	27,71	62,50	24,00
	Milano Politecnico	n.d.	5	0,44	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00	40,00	100,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze e metodi dell'ingegneria	9	0,78	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	22,22	44,44	22,22	100,00	0,00
	Modena e Reggio Emilia	Scienze fisiche, informatiche e matematiche	30	0,70	0,00	0,00	0,00	10,00	23,33	30,00	20,00	16,67	100,00	10,71
	Molise	Bioscienze e Territorio	6	0,68	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	16,67	16,67	33,33	50,00	25,00
	Napoli Federico II	Architettura	6	0,19	33,33	16,67	0,00	0,00	16,67	0,00	16,67	16,67	np	16,67

Tipo struttura	Struttura	Dipartimento L.240/Sottostruttura	# SV	Voto medio dipartimento/sottostruttura	% SV con VM<0	% SV con VM=0	% SV con 0<VM<=0,2	% SV con 0,2<VM<=0,4	% SV con 0,4<VM<=0,6	% SV con 0,6<VM<=0,8	% SV con 0,8<VM<=0,99	% SV con VM=1	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E	
U	Napoli Federico II	Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione	17	0,55	5,88	17,65	0,00	5,88	17,65	5,88	17,65	29,41	20,00	33,33	
	Napoli Federico II	Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"	99	0,41	18,18	7,07	9,09	6,06	14,14	12,12	23,23	10,10	16,67	9,68	
	Napoli Federico II	n.d.	12	-0,07	50,00	16,67	8,33	8,33	8,33	0,00	0,00	8,33	100,00	0,00	
	Napoli II	Matematica e Fisica (DMF)	25	0,52	12,00	4,00	0,00	12,00	8,00	40,00	16,00	8,00	25,00	4,76	
	Napoli Parthenope	Dipartimento di Ingegneria	5	0,27	20,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	
	Napoli Parthenope	Dipartimento di Scienze e Tecnologie	14	0,67	0,00	14,29	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	50,00	62,50	33,33
	Padova	Ingegneria Civile, Edile e Ambientale	7	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,57	42,86	28,57	50,00	20,00
	Padova	Ingegneria dell'Informazione	4	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	50,00	np	50,00
	Padova	Matematica	97	0,73	7,22	1,03	4,12	3,09	5,15	13,40	31,96	34,02	53,33	30,49	
	Padova	Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali	4	0,32	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	np	0,00
	Padova	n.d.	9	0,11	55,56	0,00	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	11,11	22,22	100,00	12,50
	Palermo	Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)	11	0,49	9,09	18,18	0,00	9,09	9,09	18,18	27,27	9,09	np	9,09	
	Palermo	Matematica e Informatica	46	0,62	6,52	6,52	8,70	2,17	8,70	23,91	17,39	26,09	75,00	15,79	
	Palermo	n.d.	7	0,09	28,57	28,57	14,29	0,00	14,29	0,00	14,29	0,00	np	0,00	
	Parma	Matematica e Informatica	44	0,58	13,64	6,82	0,00	4,55	9,09	13,64	11,36	40,91	80,00	35,90	
	Pavia	Matematica "Felice Casorati"	44	0,84	2,27	0,00	2,27	4,55	0,00	11,36	36,36	43,18	60,00	41,03	
	Perugia	n.d.	59	0,57	1,69	15,25	11,86	8,47	8,47	11,86	13,56	28,81	60,00	25,93	
	Piemonte Orientale	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	19	0,75	5,26	0,00	0,00	0,00	10,53	26,32	21,05	36,84	0,00	41,18	
	Pisa	Dipartimento di Informatica	53	0,72	1,89	0,00	3,77	13,21	13,21	9,43	18,87	39,62	75,00	36,73	
	Pisa	Dipartimento di Matematica	72	0,70	8,33	1,39	0,00	6,94	9,72	9,72	34,72	29,17	100,00	25,00	
	Pisa	n.d.	6	0,28	33,33	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	33,33	0,00	np	0,00	
	Pisa Normale	n.d.	13	0,78	15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38	69,23	100,00	60,00	
	Reggio Calabria	Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	6	0,57	0,00	16,67	0,00	0,00	0,00	16,67	33,33	16,67	16,67	50,00	0,00
	Reggio Calabria	Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	5	0,31	0,00	40,00	0,00	20,00	0,00	40,00	0,00	0,00	np	0,00	
	Roma La Sapienza	Informatica	40	0,84	2,50	2,50	2,50	5,00	0,00	7,50	25,00	55,00	100,00	47,06	
	Roma La Sapienza	Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti"	6	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	33,33	33,33	np	33,33	
	Roma La Sapienza	Matematica	90	0,71	7,78	5,56	1,11	3,33	4,44	10,00	38,89	28,89	71,43	25,30	
Roma La Sapienza	Scienze di base e applicate per l'ingegneria	31	0,76	0,00	0,00	3,23	6,45	12,90	16,13	38,71	22,58	50,00	20,69		
Roma La Sapienza	Scienze statistiche	9	0,79	0,00	11,11	0,00	0,00	0,00	22,22	22,22	44,44	100,00	28,57		
Roma La Sapienza	n.d.	17	0,24	35,29	5,88	5,88	0,00	17,65	11,76	11,76	11,76	np	11,76		
Roma Tor Vergata	Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica	5	0,81	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	60,00	100,00	50,00		

Tipo struttura	Struttura	Dipartimento L.240/Sottostruttura	# SV	Voto medio dipartimento/sottostruttura	% SV con VM<0	% SV con VM=0	% SV con 0<VM<=0,2	% SV con 0,2<VM<=0,4	% SV con 0,4<VM<=0,6	% SV con 0,6<VM<=0,8	% SV con 0,8<VM<=0,99	% SV con VM=1	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E
	Roma Tor Vergata	Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"	11	0,55	18,18	0,00	0,00	0,00	18,18	9,09	45,45	9,09	100,00	0,00
	Roma Tor Vergata	Matematica	79	0,71	8,86	1,27	1,27	5,06	3,80	17,72	30,38	31,65	100,00	27,03
	Roma Tor Vergata	n.d.	9	0,62	11,11	0,00	0,00	11,11	11,11	11,11	33,33	22,22	np	22,22
	Roma Tre	Matematica e Fisica	35	0,78	5,71	0,00	5,71	0,00	2,86	17,14	31,43	37,14	75,00	32,26
	Salento	Ingegneria dell'Innovazione	5	0,63	0,00	0,00	20,00	0,00	0,00	20,00	60,00	0,00	0,00	0,00
	Salento	Matematica e Fisica Ennio De Giorgi	30	0,66	6,67	6,67	3,33	3,33	13,33	20,00	20,00	26,67	100,00	21,43
	Salerno	Informatica	32	0,89	0,00	0,00	6,25	0,00	0,00	15,63	12,50	65,63	0,00	67,74
	Salerno	Ingegneria Industriale	4	0,63	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	np	0,00
	Salerno	Ingegneria dell'informazione, Ingegneria elettrica e Matematica applicata	10	0,63	0,00	10,00	20,00	10,00	0,00	0,00	40,00	20,00	50,00	12,50
	Salerno	Matematica	35	0,52	5,71	17,14	2,86	14,29	11,43	14,29	11,43	22,86	55,56	11,54
	Salerno	Studi e Ricerche Aziendali (Management & Information Technology)	14	0,75	0,00	7,14	0,00	14,29	7,14	7,14	14,29	50,00	100,00	41,67
	Salerno	n.d.	4	0,34	0,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,00	np	0,00
	Sannio	Ingegneria	5	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	40,00	20,00	np	20,00
	Sassari	Dipartimento di Scienze Politiche, Scienze della Comunicazione e Ingegneria dell'	4	0,69	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	50,00	0,00	np	0,00
	Siena	Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche	36	0,46	22,22	0,00	11,11	0,00	11,11	13,89	19,44	22,22	100,00	12,50
	Torino	Informatica	69	0,67	2,90	10,14	2,90	7,25	5,80	18,84	21,74	30,43	58,33	24,56
	Torino	Matematica Giuseppe Peano	69	0,45	14,49	11,59	7,25	10,14	7,25	14,49	18,84	15,94	50,00	11,48
	Torino	n.d.	6	0,17	33,33	16,67	0,00	0,00	16,67	33,33	0,00	0,00	np	0,00
	Torino Politecnico	Scienze Matematiche	45	0,75	2,22	6,67	0,00	0,00	6,67	24,44	33,33	26,67	25,00	26,83
	Torino Politecnico	n.d.	4	0,51	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	50,00	100,00	33,33
	Trento	Ingegneria e Scienza dell'Informazione	9	0,79	0,00	0,00	11,11	11,11	0,00	11,11	11,11	55,56	100,00	50,00
	Trento	Matematica	38	0,70	7,89	0,00	5,26	0,00	13,16	18,42	31,58	23,68	50,00	22,22
	Trieste	Matematica e Geoscienze	33	0,62	12,12	3,03	3,03	3,03	15,15	3,03	42,42	18,18	50,00	16,13
	Trieste SISSA	n.d.	15	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,67	73,33	np	73,33
	Udine	Chimica, Fisica e Ambiente	4	0,65	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	25,00	25,00	0,00	33,33
	Udine	Ingegneria Civile e Architettura	4	0,41	0,00	25,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	25,00	np	25,00
	Udine	Matematica e Informatica	47	0,77	4,26	0,00	2,13	2,13	12,77	19,15	17,02	42,55	50,00	41,46
	Urbino	Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti: Matematica, Informatica, Fisica,	4	0,45	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	25,00	np	25,00
	Venezia Cà Foscari	Management	4	0,38	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00
	Venezia Cà Foscari	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	18	0,66	5,56	5,56	5,56	11,11	5,56	11,11	22,22	33,33	100,00	29,41
	Verona	Informatica	33	0,76	3,03	6,06	3,03	0,00	12,12	9,09	15,15	51,52	85,71	42,31
	CNR	Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti	357	0,46	12,61	5,88	10,36	10,36	15,41	13,45	22,41	9,52	12,50	9,06
	CNR	Scienze biomediche	30	0,35	23,33	6,67	6,67	13,33	6,67	16,67	16,67	10,00	0,00	11,54

Tipo struttura	Struttura	Dipartimento L.240/Sottostruttura	# SV	Voto medio dipartimento/sottostruttura	% SV con VM<0	% SV con VM=0	% SV con 0<VM<=0.2	% SV con 0.2<VM<=0.4	% SV con 0.4<VM<=0.6	% SV con 0.6<VM<=0.8	% SV con 0.8<VM<=0.99	% SV con VM=1	% SV assunti dopo il 2006 con tutti i prodotti E	% SV assunti prima del 2006 con tutti i prodotti E
E	CNR	Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente	4	0,07	50,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00		0,00
	CNR	Scienze fisiche e tecnologie della materia	26	0,35	19,23	11,54	7,69	15,38	7,69	15,38	11,54	11,54		11,54
	CNR	Scienze umane e sociali, patrimonio culturale	16	0,36	12,50	12,50	6,25	18,75	18,75	18,75	6,25	6,25	0,00	7,69
	INDAM	Gruppo Nazionale per il Calcolo Scientifico	40	0,86	0,00	0,00	2,50	0,00	5,00	17,50	42,50	32,50		32,50
	INDAM	Gruppo Nazionale per l'Analisi Matematica, la Probabilità e le loro Applicazioni	81	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	8,64	16,05	49,38	25,93		25,93
	INDAM	Gruppo Nazionale per la Fisica Matematica	47	0,80	0,00	0,00	0,00	4,26	10,64	21,28	44,68	19,15		19,15
	INDAM	Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni	60	0,84	0,00	0,00	1,67	6,67	5,00	13,33	35,00	38,33		38,33

Tabella 5.1: Voti medi dell'area e dei macrosettori, distinti per Università (U), Enti (E) e Consorzi (C)

Tipo struttura	Macrosettore	Voto Medio Macrosettore	Voto medio Area 01
U	Informatica	0,722	0,595
	Matematica	0,554	
E	Informatica	0,82	0,529
	Matematica	0,836	
C	Informatica	0,574	0,574

Tabella 5.2: Graduatoria delle Università piccole (dove la dimensione è determinata in base al numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura. La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media dell'area. "N" indica il numero totale di prodotti conferiti dell'area, e IRAS1 è il prodotto fra n/N e la valutazione media normalizzata.

Struttura id	Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
28	Trieste SISSA	1	1,421	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00	0,56	0,80
20	Pisa Normale	2	1,358	26,13	28	0,93	82,14	17,86	0,00	0,00	0,00	0,35	0,47
65	Bolzano	3	1,273	35,00	40	0,88	70,00	12,50	15,00	2,50	0,00	0,50	0,64
35	Cassino	4	1,255	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00	0,20	0,25
53	Sannio	5	1,192	17,20	21	0,82	38,10	42,86	19,05	0,00	0,00	0,26	0,31
47	Brescia	6	1,161	51,07	64	0,80	53,13	28,13	9,38	9,38	0,00	0,80	0,93
69	Piemonte Orientale	7	1,149	48,95	62	0,79	59,68	14,52	17,74	8,06	0,00	0,77	0,89
54	Bergamo	8	1,069	21,30	29	0,73	41,38	37,93	3,45	17,24	0,00	0,36	0,39
2	Bari Politecnico	9	1,019	37,13	53	0,70	35,85	30,19	24,53	9,43	0,00	0,66	0,67
44	Marche	10	0,994	23,23	34	0,68	41,18	29,41	11,76	17,65	0,00	0,42	0,42
100	Chieti e Pescara	11	0,992	26,60	39	0,68	46,15	23,08	17,95	12,82	0,00	0,49	0,48
38	Molise	12	0,967	11,30	17	0,66	35,29	35,29	5,88	23,53	0,00	0,21	0,21
31	Venezia Cà Foscari	13	0,949	41,77	64	0,65	46,88	18,75	14,06	18,75	1,56	0,80	0,76
83	Sassari	14	0,911	11,90	19	0,63	31,58	15,79	36,84	15,79	0,00	0,24	0,22
32	Venezia Iuav	15	0,905	5,60	9	0,62	44,44	22,22	0,00	33,33	0,00	0,11	0,10
13	Napoli II	16	0,867	39,32	66	0,60	19,70	37,88	27,27	15,15	0,00	0,82	0,71
14	Napoli Parthenope	17	0,829	27,93	49	0,57	38,78	14,29	16,33	30,61	0,00	0,61	0,51
49	Milano Cattolica	18	0,765	15,77	30	0,53	30,00	23,33	20,00	26,67	0,00	0,37	0,29
5	Camerino	19	0,753	33,12	64	0,52	29,69	21,88	15,63	31,25	1,56	0,80	0,60
30	Urbino	20	0,655	5,40	12	0,45	50,00	25,00	0,00	0,00	25,00	0,15	0,10
45	Reggio Calabria	21	0,625	14,60	34	0,43	17,65	20,59	17,65	44,12	0,00	0,42	0,27

Tabella 5.3: Graduatoria per macrosettore di afferenza del soggetto valutato delle Università piccole (dove la dimensione è determinata in base al numero di prodotti attesi dai soggetti valutati del macrosettore afferenti alla struttura) sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura. La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media del macrosettore.

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Calabria	1	1,165	28,90	33	0,88	75,76	9,09	9,09	6,06	0,00
	Piemonte Orientale	2	1,159	35,70	41	0,87	73,17	9,76	12,20	4,88	0,00
	Verona	3	1,158	49,60	57	0,87	73,68	12,28	7,02	7,02	0,00
	Bolzano	4	1,153	31,20	36	0,87	69,44	11,11	16,67	2,78	0,00
	Napoli Parthenope	5	1,123	13,50	16	0,84	75,00	0,00	18,75	6,25	0,00
	Udine	6	1,118	53,77	64	0,84	70,31	10,94	10,94	7,81	0,00
	Padova	7	1,110	35,03	42	0,83	73,81	14,29	2,38	9,52	0,00
	Roma Tor Vergata	8	1,106	24,10	29	0,83	58,62	24,14	10,34	6,90	0,00
	Camerino	9	1,105	10,80	13	0,83	69,23	7,69	15,38	7,69	0,00
	Genova	10	1,079	59,20	73	0,81	60,27	19,18	10,96	9,59	0,00
	L'Aquila	11	1,079	37,30	46	0,81	65,22	13,04	10,87	10,87	0,00
	Trento	12	1,069	23,30	29	0,80	72,41	3,45	10,34	13,79	0,00
	Firenze	13	1,048	38,60	49	0,79	48,98	24,49	20,41	6,12	0,00
	Modena e Reggio Emilia	14	1,011	11,40	15	0,76	53,33	20,00	6,67	6,67	13,33
	Catania	15	1,007	46,18	61	0,76	62,30	14,75	9,84	13,11	0,00
	Venezia Cà Foscari	16	1,001	34,60	46	0,75	58,70	15,22	13,04	13,04	0,00
	Palermo	17	1,001	18,80	25	0,75	72,00	4,00	0,00	24,00	0,00
	Perugia	18	0,980	28,00	38	0,74	60,53	13,16	5,26	21,05	0,00
	Chieti e Pescara	19	0,976	10,27	14	0,73	57,14	14,29	14,29	14,29	0,00
	Insubria	20	0,944	34,75	49	0,71	51,02	20,41	10,20	14,29	4,08
	Siena	21	0,931	9,80	14	0,70	57,14	7,14	14,29	21,43	0,00
	Salento	22	0,898	8,10	12	0,68	50,00	16,67	8,33	25,00	0,00
	Trieste	23	0,890	7,36	11	0,67	54,55	9,09	9,09	27,27	0,00
	Parma	24	0,885	13,30	20	0,67	65,00	5,00	5,00	25,00	0,00
	Napoli Federico II	25	0,784	32,40	55	0,59	47,27	14,55	3,64	34,55	0,00
	Messina	26	0,713	7,50	14	0,54	21,43	35,71	7,14	35,71	0,00
	Cagliari	27	0,574	12,50	29	0,43	20,69	17,24	17,24	44,83	0,00

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati
MATEMATICA	Trieste SISSA	1	1,470	43,95	45	0,98	93,33	6,67	0,00	0,00	0,00
	Pisa Normale	2	1,405	26,13	28	0,93	82,14	17,86	0,00	0,00	0,00
	Cassino	3	1,298	13,80	16	0,86	50,00	37,50	12,50	0,00	0,00
	Pavia	4	1,295	113,60	132	0,86	63,64	24,24	7,58	4,55	0,00
	Molise	5	1,279	8,50	10	0,85	40,00	50,00	10,00	0,00	0,00
	Insubria	6	1,249	27,40	33	0,83	57,58	30,30	9,09	0,00	3,03
	Sannio	7	1,219	16,20	20	0,81	35,00	45,00	20,00	0,00	0,00
	Brescia	8	1,201	51,07	64	0,80	53,13	28,13	9,38	9,38	0,00
	Roma Tre	9	1,152	84,98	111	0,77	54,95	22,52	9,01	13,51	0,00
	Bergamo	10	1,147	18,30	24	0,76	37,50	45,83	4,17	12,50	0,00
	Milano Bicocca	11	1,145	89,77	118	0,76	50,00	24,58	16,10	9,32	0,00
	Trento	12	1,121	84,15	113	0,74	49,56	24,78	15,04	9,73	0,88
	Udine	13	1,072	63,37	89	0,71	48,31	24,72	12,36	14,61	0,00
	Bari Politecnico	14	1,054	37,13	53	0,70	35,85	30,19	24,53	9,43	0,00
	Modena e Reggio Emilia	15	1,054	79,13	113	0,70	36,28	32,74	19,47	11,50	0,00
	Trieste	16	1,042	63,00	91	0,69	41,76	28,57	14,29	15,38	0,00
	Verona	17	1,041	25,59	37	0,69	51,35	18,92	10,81	18,92	0,00
	Parma	18	1,040	72,60	105	0,69	45,71	22,86	14,29	15,24	1,90
	Marche	19	1,028	23,23	34	0,68	41,18	29,41	11,76	17,65	0,00
	Salento	20	1,003	57,30	86	0,67	38,37	24,42	19,77	17,44	0,00
	L'Aquila	21	0,999	80,37	121	0,66	37,19	27,27	21,49	14,05	0,00
	Chieti e Pescara	22	0,983	16,33	25	0,65	40,00	28,00	20,00	12,00	0,00
	Piemonte Orientale	23	0,949	13,25	21	0,63	33,33	23,81	28,57	14,29	0,00
	Ferrara	24	0,925	58,99	96	0,61	47,92	17,71	4,17	29,17	1,04
	Basilicata	25	0,908	44,65	74	0,60	33,78	17,57	27,03	20,27	1,35
	Sassari	26	0,884	9,40	16	0,59	25,00	18,75	37,50	18,75	0,00
	Napoli II	27	0,872	36,52	63	0,58	17,46	38,10	28,57	15,87	0,00
	Milano Cattolica	28	0,857	14,80	26	0,57	34,62	23,08	19,23	23,08	0,00
	Calabria	29	0,803	68,87	129	0,53	27,91	26,36	17,05	27,91	0,78
	Perugia	30	0,803	67,22	126	0,53	36,51	13,49	17,46	31,75	0,79
	Cagliari	31	0,792	34,22	65	0,53	30,77	29,23	10,77	23,08	6,15
	Salerno	32	0,762	66,85	132	0,51	28,03	18,18	20,45	31,06	2,27
	Siena	33	0,738	39,23	80	0,49	31,25	23,75	18,75	18,75	7,50
	Camerino	34	0,658	22,32	51	0,44	19,61	25,49	15,69	37,25	1,96
	Napoli Parthenope	35	0,658	14,43	33	0,44	21,21	21,21	15,15	42,42	0,00

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati
	Reggio Calabria	36	0,646	14,60	34	0,43	17,65	20,59	17,65	44,12	0,00
	Messina	37	0,628	45,05	108	0,42	13,89	19,44	27,78	38,89	0,00
	Venezia Cà Foscari	38	0,599	7,17	18	0,40	16,67	27,78	16,67	33,33	5,56

Tabella 5.4: Graduatoria delle Università medie (dove la dimensione è determinata in base al numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura. La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media dell'area. "N" indica il numero totale di prodotti conferiti dell'area, e IRAS1 è il prodotto fra n/N e la valutazione media normalizzata.

Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Pavia	1	1,252	116,20	135	0,86	62,96	25,19	7,41	4,44	0,00	1,69	2,11
Verona	2	1,164	75,19	94	0,80	64,89	14,89	8,51	11,70	0,00	1,17	1,37
Roma Tre	3	1,126	89,78	116	0,77	56,03	22,41	8,62	12,93	0,00	1,45	1,63
Udine	4	1,114	117,14	153	0,77	57,52	18,95	11,76	11,76	0,00	1,91	2,13
Insubria	5	1,103	62,15	82	0,76	53,66	24,39	9,76	8,54	3,66	1,02	1,13
Trento	6	1,101	107,45	142	0,76	54,23	20,42	14,08	10,56	0,70	1,77	1,95
Milano Bicocca	7	1,101	169,47	224	0,76	49,55	23,66	16,07	10,71	0,00	2,80	3,08
Torino Politecnico	8	1,083	117,58	158	0,74	43,67	29,75	15,19	11,39	0,00	1,97	2,14
Modena e Reggio Emilia	9	1,029	90,53	128	0,71	38,28	31,25	17,97	10,94	1,56	1,60	1,64
L'Aquila	10	1,025	117,67	167	0,70	44,91	23,35	18,56	13,17	0,00	2,08	2,14
Trieste	11	1,004	70,36	102	0,69	43,14	26,47	13,73	16,67	0,00	1,27	1,28
Parma	12	1,000	85,90	125	0,69	48,80	20,00	12,80	16,80	1,60	1,56	1,56
Salento	13	0,971	65,40	98	0,67	39,80	23,47	18,37	18,37	0,00	1,22	1,19
Ferrara	14	0,911	61,99	99	0,63	49,49	17,17	4,04	28,28	1,01	1,24	1,13
Palermo	15	0,897	101,74	165	0,62	34,55	24,24	16,97	24,24	0,00	2,06	1,85
Basilicata	16	0,889	47,65	78	0,61	34,62	16,67	28,21	19,23	1,28	0,97	0,87
Calabria	17	0,878	97,77	162	0,60	37,65	22,84	15,43	23,46	0,62	2,02	1,78
Catania	18	0,867	122,10	205	0,60	34,63	26,83	14,15	23,41	0,98	2,56	2,22
Perugia	19	0,845	95,22	164	0,58	42,07	13,41	14,63	29,27	0,61	2,05	1,73
Siena	20	0,759	49,03	94	0,52	35,11	21,28	18,09	19,15	6,38	1,17	0,89
Cagliari	21	0,723	46,72	94	0,50	27,66	25,53	12,77	29,79	4,26	1,17	0,85
Messina	22	0,627	52,55	122	0,43	14,75	21,31	25,41	38,52	0,00	1,52	0,95

Tabella 5.5: Graduatoria per macrosettore di afferenza del soggetto valutato delle Università medie (dove la dimensione è determinata in base al numero di prodotti attesi dai soggetti valutati del macrosettore afferenti alla struttura) sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura.

La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media del macrosettore.

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Bologna	1	1,091	82,80	101	0,82	67,33	15,84	3,96	12,87	0,00
	Salerno	2	1,077	117,40	145	0,81	71,03	8,97	5,52	14,48	0,00
	Roma La Sapienza	3	1,070	98,07	122	0,80	67,21	14,75	4,92	13,11	0,00
	Pisa	4	1,023	93,00	121	0,77	62,81	14,05	10,74	11,57	0,83
	Milano Bicocca	5	1,001	79,70	106	0,75	49,06	22,64	16,04	12,26	0,00
	Bari	6	0,583	37,70	86	0,44	18,60	22,09	17,44	40,70	1,16
MATEMATICA	Milano	1	1,218	145,75	180	0,81	52,22	34,44	7,78	5,56	0,00
	Roma Tor Vergata	2	1,202	198,88	249	0,80	52,21	28,11	12,45	7,23	0,00
	Padova	3	1,154	208,66	272	0,77	51,84	24,63	13,97	9,19	0,37
	Pisa	4	1,146	179,79	236	0,76	50,85	26,69	11,86	10,59	0,00
	Torino Politecnico	5	1,120	117,58	158	0,74	43,67	29,75	15,19	11,39	0,00
	Milano Politecnico	6	1,053	169,37	242	0,70	47,52	24,38	13,64	14,05	0,41
	Bologna	7	0,997	171,63	259	0,66	45,56	20,46	15,83	17,37	0,77
	Firenze	8	0,988	165,38	252	0,66	44,84	23,41	14,68	16,67	0,40
	Palermo	9	0,891	82,94	140	0,59	27,86	27,86	20,00	24,29	0,00
	Bari	10	0,848	78,87	140	0,56	24,29	25,71	26,43	23,57	0,00
	Genova	11	0,835	108,23	195	0,56	35,38	22,05	19,49	20,51	2,56
	Torino	12	0,829	101,38	184	0,55	28,26	28,26	13,04	30,43	0,00
	Catania	13	0,793	75,92	144	0,53	22,92	31,94	15,97	27,78	1,39
	Napoli Federico II	14	0,775	138,57	269	0,52	29,74	23,79	14,87	30,11	1,49

Tabella 5.6: Graduatoria delle Università grandi (dove la dimensione è determinata in base al numero di prodotti attesi dai soggetti valutati afferenti alla struttura) sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura. La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media dell'area. "N" indica il numero totale di prodotti conferiti dell'area, e IRAS1 è il prodotto fra n/N e la valutazione media normalizzata.

Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti i B	% Prodotti i A	% Prodotti i L	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
Roma Tor Vergata	1	1,167	222,98	278	0,802	52,88	27,70	12,23	7,19	0,00	3,47	4,05
Padova	2	1,129	243,69	314	0,776	54,78	23,25	12,42	9,24	0,32	3,92	4,43
Milano	3	1,118	315,97	411	0,769	52,07	26,76	9,73	11,19	0,24	5,13	5,74
Roma La Sapienza	4	1,117	402,24	524	0,768	56,30	21,37	9,92	12,21	0,19	6,54	7,31
Pisa	5	1,112	272,79	357	0,764	54,90	22,41	11,48	10,92	0,28	4,46	4,95
Milano Politecnico	6	1,030	177,77	251	0,708	48,61	24,30	13,15	13,55	0,40	3,13	3,23
Bologna	7	1,028	254,43	360	0,707	51,67	19,17	12,50	16,11	0,56	4,49	4,62
Firenze	8	0,986	203,98	301	0,678	45,51	23,59	15,61	14,95	0,33	3,76	3,70
Salerno	9	0,968	184,25	277	0,665	50,54	13,36	12,64	22,38	1,08	3,46	3,35
Torino	10	0,910	231,48	370	0,626	39,46	24,05	11,08	25,41	0,00	4,62	4,20
Genova	11	0,909	167,43	268	0,625	42,16	21,27	17,16	17,54	1,87	3,35	3,04
Napoli Federico II	12	0,768	170,97	324	0,528	32,72	22,22	12,96	30,86	1,23	4,04	3,11
Bari	13	0,750	116,57	226	0,516	22,12	24,34	23,01	30,09	0,44	2,82	2,12

Tabella 5.7: Graduatoria per macrosettore di afferenza del soggetto valutato delle Università grandi (dove la dimensione è determinata in base al numero di prodotti attesi dai soggetti valutati del macrosettore afferenti alla struttura) sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura.

La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media del macrosettore.

Macrosettore	Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati
INFORMATICA	Milano	1	0,981	170,22	231	0,737	51,95	20,78	11,26	15,58	0,43
	Torino	2	0,931	130,10	186	0,699	50,54	19,89	9,14	20,43	0,00
MATEMATICA	Padova	1	1,154	208,66	272	0,767	51,84	24,63	13,97	9,19	0,37
	Roma La Sapienza	2	1,139	304,17	402	0,757	52,99	23,38	11,44	11,94	0,25
	Bologna	3	0,997	171,63	259	0,663	45,56	20,46	15,83	17,37	0,77
	Napoli Federico II	4	0,775	138,57	269	0,515	29,74	23,79	14,87	30,11	1,49

Tabella 5.8: Graduatoria degli Enti sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura. La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media dell'area. "N" indica il numero totale di prodotti conferiti dell'area, e IRAS1 è il prodotto fra n/N e la valutazione media normalizzata.

Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
INDAM	1	1,352	573,16	682	0,840	53,23	27,86	11,14	7,33	0,44	26,29	35,54
CNR	2	0,872	1028,83	1898	0,542	34,83	19,44	14,49	30,08	1,16	73,17	63,79

Tabella 5.9: Graduatoria dei Consorzi sulla base della valutazione media normalizzata relativa ai prodotti conferiti, e distribuzione dei prodotti nelle classi finali di merito. La "somma punteggi conferiti" è la somma dei punteggi dei prodotti conferiti dai soggetti valutati della struttura. La "valutazione media" è il rapporto fra la somma punteggi conferiti e il numero n dei prodotti conferiti della struttura. La "valutazione media normalizzata" è il rapporto fra la valutazione media della struttura e la valutazione media dell'area. "N" indica il numero totale di prodotti conferiti dell'area, e IRAS1 è il prodotto fra n/N e la valutazione media normalizzata.

Struttura	Graduatoria	Valutazione media normalizzata	Somma punteggi conferiti (vc)	# Prodotti conferiti (n)	Valutazione media (vc/n)	% Prodotti E	% Prodotti B	% Prodotti A	% Prodotti L	% Prodotti penalizzati	(n/N) x 100	IRAS1 x 100
CINI	1	1,512	36,50	42	0,869	76,19	11,90	2,38	9,52	0,00	51,85	78,41
CINFAI	2	1,080	7,45	12	0,621	33,33	33,33	8,33	16,67	8,33	14,81	16,00
Semeion	3	0,168	2,60	27	0,096	11,11	7,41	0,00	74,07	7,41	33,33	5,59