

I numeri della vQr

95 Università, 12 Enti di ricerca vigilati dal MIUR, 26 Enti volontari
[8 Enti di Ricerca e 18 Consorzi Interuniversitari]

184.878 prodotti conferiti dalle strutture, contro i 194.763 attesi

14 Gruppi di Esperti della Valutazione [GEV] composti da 450 esperti

14.770 Revisori pari coinvolti

Per chi la VQR?

Gli organi di governo delle strutture

- per intraprendere azioni volte a migliorare la qualità della ricerca nelle Aree che appaiono deboli rispetto al panorama nazionale

I giovani ricercatori

- per approfondire la propria formazione e svolgere attività di ricerca nei migliori atenei ed enti di ricerca

Le famiglie e gli studenti

- per orientarsi nelle difficili scelte collegate ai corsi di studio e alle università [soprattutto corsi di laurea magistrale e dottorato]

Le Imprese e gli Enti Pubblici

- per indirizzare la domanda di collaborazione alle strutture che ospitano gruppi di ricerca validi per qualità e massa critica
-

Perché la vQr?

Per determinare una **graduatoria nazionale** per **Area scientifica** e per **struttura**

Per offrire una **valutazione dei dipartimenti** degli Atenei e delle **sottostrutture** degli Enti di ricerca agli **Organi di Governo**

Per consentire un **confronto** della qualità della **ricerca nazionale** con quella dei principali **Paesi europei e mondiali**

Aree di ricerca CUN

- Area 1 - Scienze matematiche e informatiche
- Area 2 - Scienze fisiche
- Area 3 - Scienze chimiche
- Area 4 - Scienze della terra
- Area 5 - Scienze biologiche
- Area 6 - Scienze mediche
- Area 7 - Scienze agrarie e veterinarie
- Area 8 - Ingegneria civile ed architettura
- Area 9 - Ingegneria industriale e dell'informazione
- Area 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
- Area 11 - Scienze storiche, filosofiche, psicologiche e pedagogiche
- Area 12 - Scienze giuridiche
- Area 13 - Scienze economiche e statistiche
- Area 14 - Scienze politiche e sociali

Risultati della valutazione per l'Università degli Studi di Foggia

Prodotti presentati da Unifg: 938

Prodotti attesi: 950

In questa prima tabella sono riportati per ognuna delle Aree di attività dell'ateneo, il numero di prodotti attesi, di prodotti mancanti, di prodotti conferiti e di prodotti penalizzati dell'Università degli Studi di Foggia.

Rispetto ai prodotti effettivamente presentati, sono state escluse dall'Anvur quelle Aree nelle quali la nostra struttura ha presentato meno di 10 prodotti (anche al fine di evitare la diretta attribuzione delle valutazioni alle persone). Per tale motivo il totale dei prodotti attesi non è uguale a quello riportato nella tabella generale del rapporto.

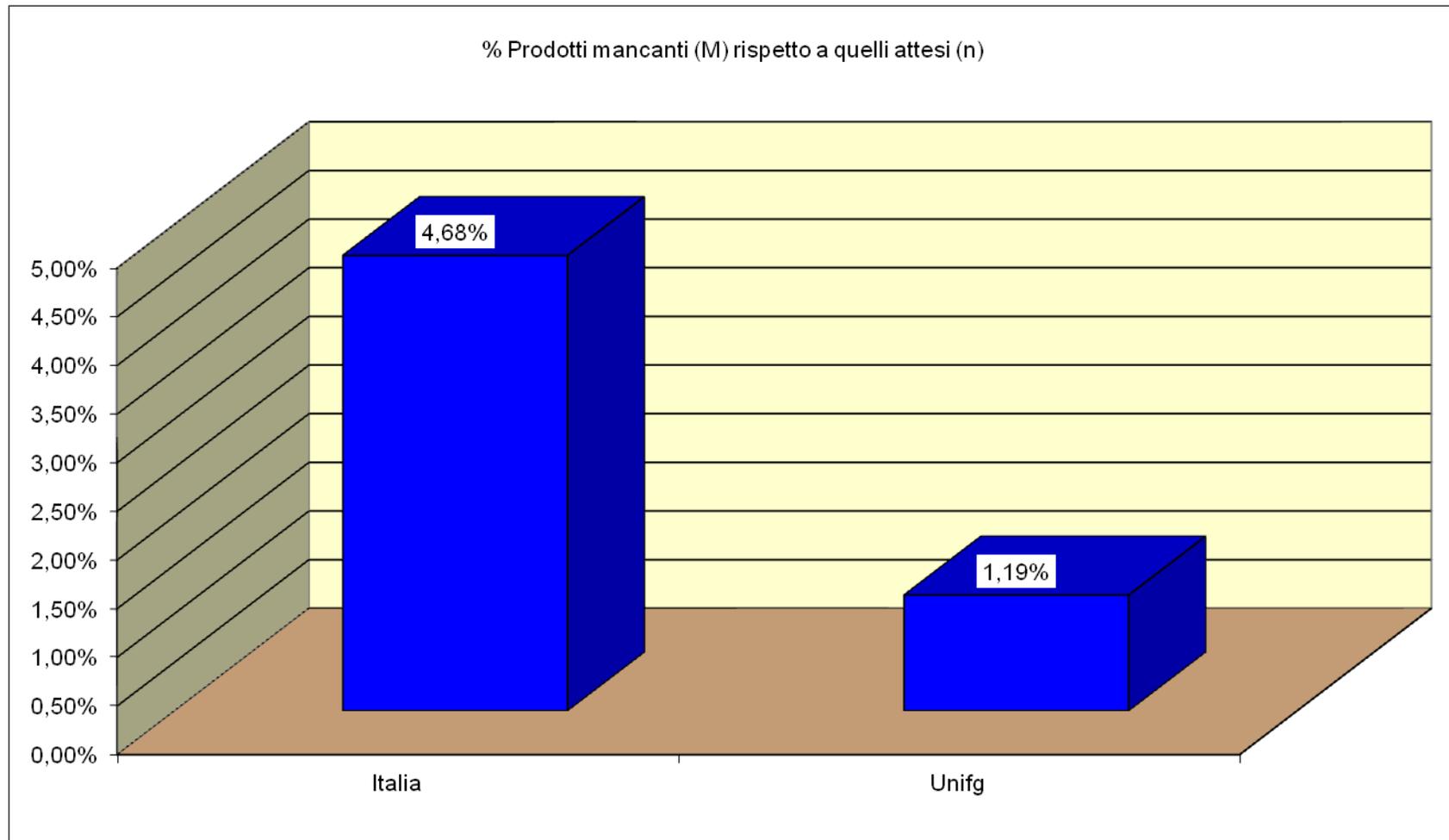
Oggetto della valutazione sono stati, per ciascun ricercatore, tre prodotti della ricerca pubblicati nel settennio 2004-2010 e sei prodotti nel caso dei nostri ricercatori con un incarico ufficiale presso un ente di ricerca.

Il numero di prodotti attesi per ciascuna struttura è stato calcolato tenendo conto del numero di soggetti valutati dipendenti della struttura e/o incaricati di ricerca presso di essa e del numero di prodotti che ciascun soggetto valutato doveva presentare.

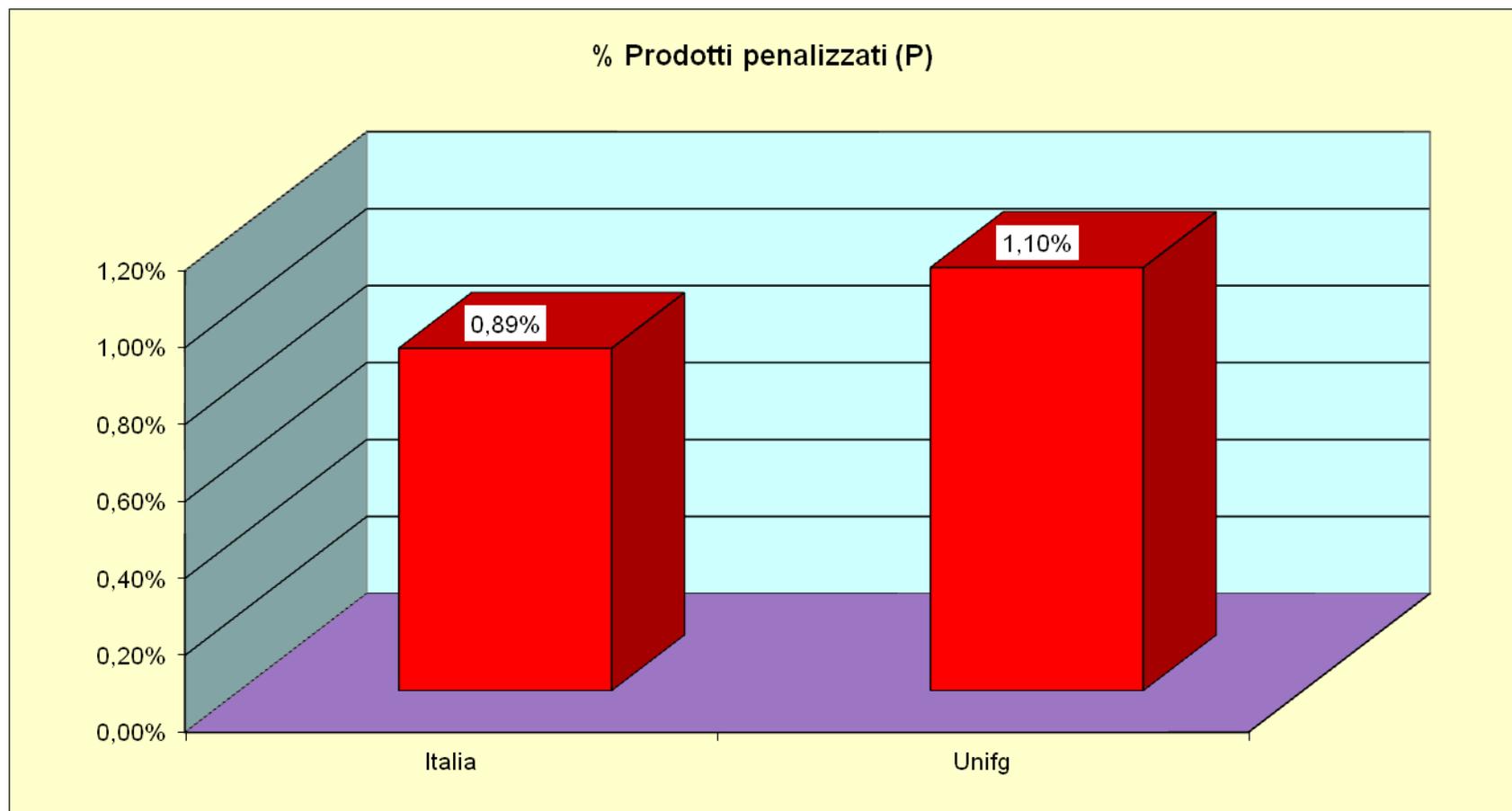
Statistiche generali sulla presentazione dei prodotti di Unifg

Area	prodotti attesi (n)	% sul totale	prodotti Mancanti	% su attesi	prodotti conferiti	Prodotti Penalizzanti	% su conferiti
3	18	0,23	0	0,00	18	0	0,00
5	42	0,32	0	0,00	42	0	0,00
6	219	0,79	3	1,37	216	8	3,70
7	163	2,00	0	0,00	163	2	1,23
10	100	0,71	3	3,00	97	0	0,00
11.a	59	0,64	0	0,00	59	0	0,00
12	177	1,41	2	1,13	175	0	0,00
13	146	1,19	3	2,05	143	0	0,00
TOTALE	924	0,60	11	1,19	913	10	1,10
			Media IT:	4,68		Media IT:	0,89

L'Università di Foggia conta per lo 0,60% nell'insieme delle università per numero dei prodotti attesi



L'Università di Foggia conta per lo 0,60% nell'insieme delle università per numero dei prodotti attesi



Gli indicatori di struttura per la qualità dei prodotti

Indicatori di
qualità della
produzione
scientifica
indipendenti
dalla
dimensione
di struttura



I

R

X



Graduatoria

Strutture

nell'Area

I punteggi delle 4 classi di merito

- **Eccellente**: peso 1,0
- **Buono**: peso 0,8
- **Accettabile**: peso 0,5
- **Limitato**: peso 0,0
- **Prodotto mancante**: peso -0,5
- **Non valutabile**: peso -1,0

- In casi accertati di **plagio** o **frode**: peso -2,0

La tabella successiva, contiene i valori dei due **indicatori (I e R)** che rappresentano la qualità media della ricerca, i quali forniscono anche il parametro necessario per il calcolo della posizione nella graduatoria di Area.

Infine, l' **indicatore X**, il quale rappresenta il rapporto tra la frazione dei prodotti eccellenti dell' Ateneo nell' Area sulla frazione di prodotti eccellenti dell' Area.

Il primo **indicatore (I)**, fornisce il voto medio dei prodotti attesi della struttura, tenendo conto anche delle penalizzazioni dovute ai prodotti mancanti e non valutabili; è un **indice di qualità** della produzione scientifica che **assume il valore uno** nel caso in cui la struttura abbia presentato tutti i prodotti attesi, e tutti abbiano ottenuto la valutazione di eccellente.

L' **indicatore R** rappresenta il **rapporto tra il voto medio** attribuito ai prodotti attesi **della struttura** nell'Area e **il voto medio** ricevuto da **tutti i prodotti** dell'Area. I valori di R rappresentano la **misura diretta della qualità** relativa della ricerca in una certa Area espressa da una determinata struttura: valori inferiori a uno indicano una produzione scientifica di qualità inferiore alla media di Area; **valori superiori a uno** indicano una **qualità superiore** alla media.

L' **indicatore IRAS1** è definito come rapporto tra il punteggio raggiunto da una struttura in una data Area e il punteggio complessivo dell' Area stessa. Può essere considerato un **indicatore di qualità relativa** dei prodotti presentati da un certa struttura in una data Area per un indicatore della **dimensione della struttura** nella stessa Area. Tale indicatore di qualità è dato dal rapporto tra il **voto medio** ricevuto dai prodotti attesi **della struttura** rispetto al **voto medio** ricevuto da **tutti i prodotti** attesi dell'Area (R) **per il peso** della struttura (quota di prodotti attesi dell'Area dovuti dalla struttura).

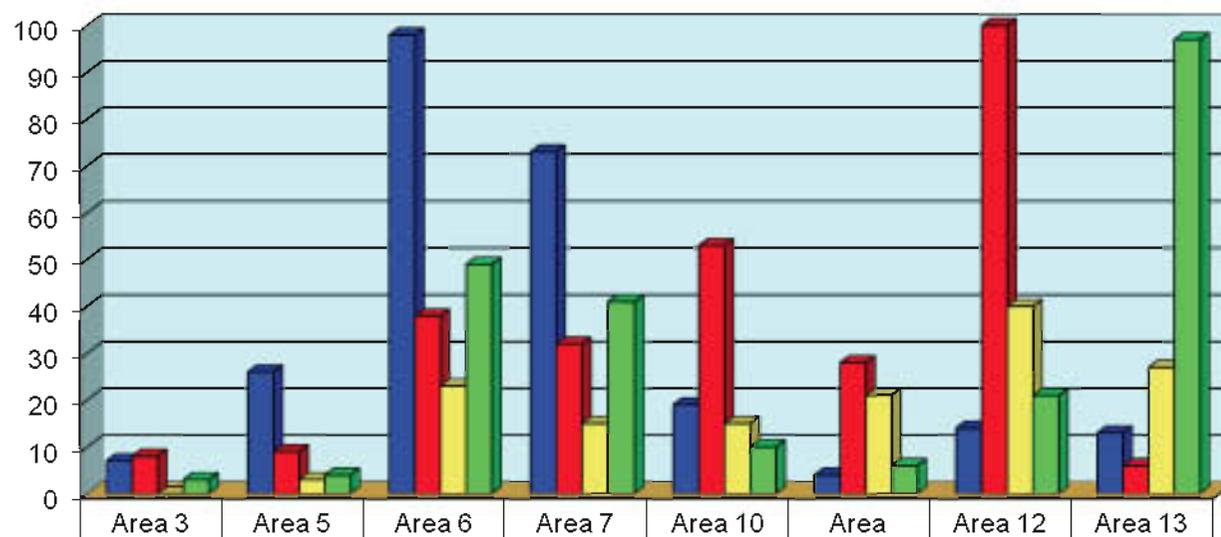
L' indicatore ridefinisce il **peso di una struttura in un' Area**, misurato dalla quota dei prodotti attesi, sulla base della qualità relativa dei prodotti attesi stessi. Come tale, *IRAS1* è un indicatore utile soprattutto per la ripartizione dei fondi tra strutture in una medesima Area, in quando tiene conto insieme della qualità e del peso relativo di una struttura.

L' **indicatore X** è dato dal rapporto tra la frazione di **prodotti eccellenti della struttura** nell' area e la frazione di **prodotti eccellenti dell' area**. Valori **maggiori di uno** di indicano che la struttura ha una **percentuale maggiore di prodotti eccellenti** della media di area.

Valutazione della produzione scientifica dell'Università degli Studi di Foggia.

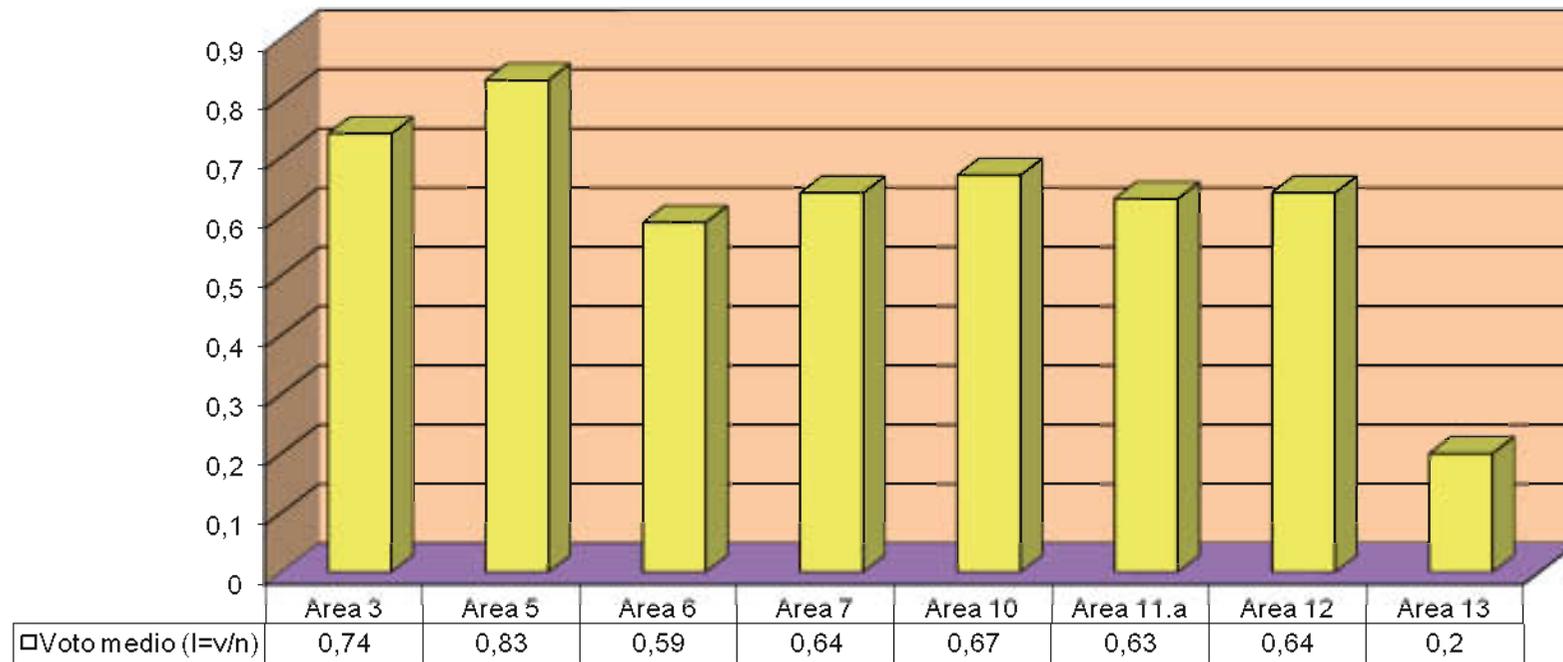
Area	Prodotti E	Prodotti B	Prodotti A	Prodotti L	Prodotti M	Prodotti P	Somma punteggi (v)	Prodotti attesi (n)	Voto medio (l=v/n)	% prodotti E	R	(n/N)x100	IRAS1x100	Posizione assoluta	Posizione Segm.	Segm. Dim.	X	Posiz. Grad. Compl. X	Posiz. Grad. Segm. X
3	7	8	0	3	0	0	13,40	18	0,74	38,89	0,94	0,23	0,21	37/51	14/22	P	0,68	46	17
5	26	9	3	4	0	0	34,70	42	0,83	61,90	1,35	0,32	0,43	6/58	6/20	P	1,55	6	6
6	98	38	23	49	3	8	130,00	219	0,59	44,75	1,28	0,79	1,01	18/49	12/19	P	1,32	14	9
7	73	32	15	41	0	2	104,10	163	0,64	44,79	1,09	1,97	2,15	11/34	3/14	M	1,04	17	7
10	19	53	15	10	3	0	67,40	100	0,67	19,00	1,03	0,71	0,73	29/64	9/24	M	0,81	37	13
11.a	4	28	21	6	0	0	36,90	59	0,63	6,78	1,08	0,63	0,69	21/65	8/31	P	0,43	57	26
12	14	100	40	21	2	0	113,00	177	0,64	7,91	1,27	1,40	1,79	8/71	3/30	M	0,76	44	23
13	13	6	27	97	3	0	29,80	146	0,20	8,90	0,64	1,19	0,76	60/73	29/37	P	0,49	52	21

Valutazione della produzione scientifica

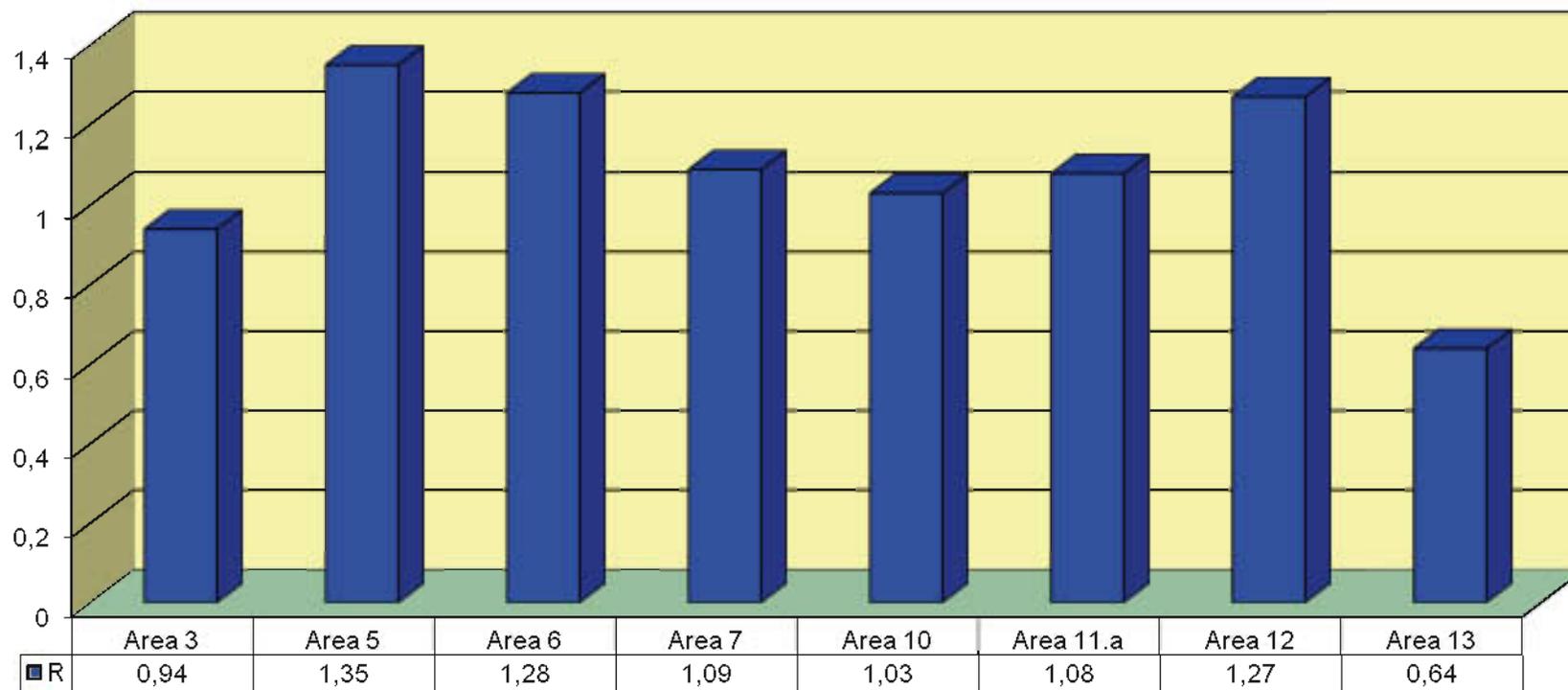


	Area 3	Area 5	Area 6	Area 7	Area 10	Area 11.a	Area 12	Area 13
■ Prodotti E	7	26	98	73	19	4	14	13
■ Prodotti B	8	9	38	32	53	28	100	6
□ Prodotti A	0	3	23	15	15	21	40	27
□ Prodotti L	3	4	49	41	10	6	21	97

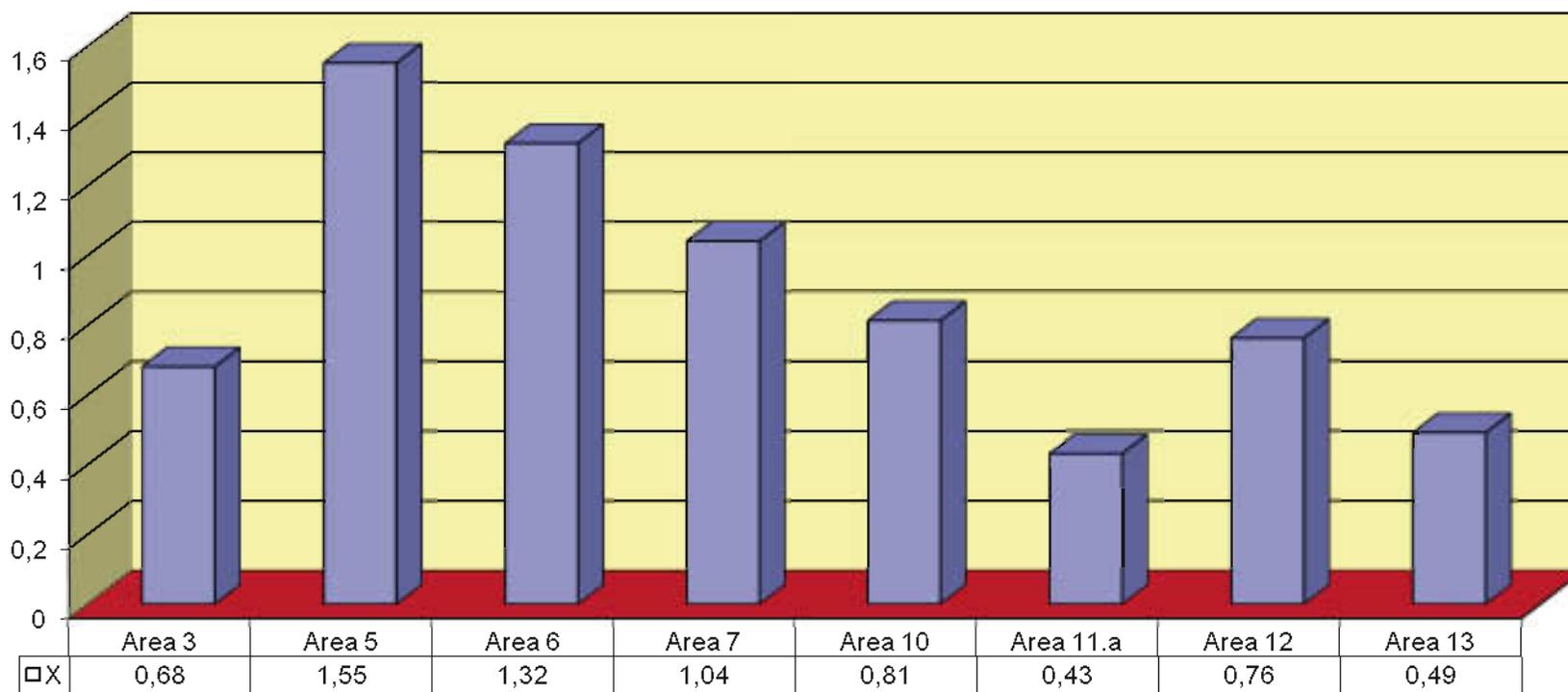
Voto medio ($I=v/n$)
(Valore massimo = 1)



Rapporto tra voto medio attribuito ai prodotti attesi della struttura nell'Area e il voto medio ricevuto da tutti i prodotti dell'Area (R)
(valore medio nazionale = 1)



Rapporto tra la frazione dei prodotti eccellenti dell'Ateneo nell'Area e la frazione di prodotti eccellenti dell'Area (X)
(valore medio nazionale = 1)



Classifica degli Atenei per Aree (assoluta e per classe dimensionale)

Area 3	
Classifica assoluta	
1 Catanzaro	27 Roma La Sapienza
2 Roma Tor Vergata	28 Bari
3 Parma	29 Cagliari
4 Verona	30 Insubria
5 Siena	31 Napoli Federico II
6 Brescia	32 Milano
7 Teramo	33 Basilicata
8 Milano Bicocca	34 Messina
9 Salerno	35 Genova
10 Perugia	36 Ferrara
11 Trento	37 Foggia
12 Torino Politecnico	38 Modena e Reggio Emilia
13 Bologna	39 Catania
14 Padova	40 Udine
15 Firenze	41 Camerino
16 Torino	42 Napoli II
17 Salento	43 Venezia Cà Foscari
18 Calabria	44 Chieti e Pescara
19 L'Aquila	45 Molise
20 Pavia	46 Palermo
21 Bari Politecnico	47 Urbino
22 Trieste	48 Sassari
23 Piemonte Orientale	49 Tuscia
24 Pisa	50 Marche
25 Roma Tre	51 Napoli Parthenope
26 Milano Politecnico	

Area 3		
Classifica per classe dim.		
GRANDI	MEDI	PICCOLI
1 Bologna	1 Roma Tor Vergata	1 Catanzaro
2 Padova	2 Parma	2 Verona
3 Firenze	3 Siena	3 Brescia
4 Torino	4 Milano Bicocca	4 Teramo
5 Roma La Sapienza	5 Salerno	5 Trento
6 Napoli Federico II	6 Perugia	6 Torino Politecnico
7 Milano	7 Calabria	7 Salento
	8 Pavia	8 L'Aquila
	9 Trieste	9 Bari Politecnico
	10 Piemonte Orientale	10 Roma Tre
	11 Pisa	11 Milano Politecnico
	12 Bari	12 Insubria
	13 Cagliari	13 Basilicata
	14 Messina	14 Foggia
	15 Genova	15 Udine
	16 Ferrara	16 Napoli II
	17 Modena e Reggio Emilia	17 Chieti e Pescara
	18 Catania	18 Molise
	19 Camerino	19 Urbino
	20 Venezia Cà Foscari	20 Tuscia
	21 Palermo	21 Marche
	22 Sassari	22 Napoli Parthenope

Area 5		
Classifica assoluta		
1	Trieste SISSA	30 Modena e Reggio Emilia
2	Milano San Raffaele	31 Cassino
3	Trento	32 Insubria
4	Teramo	33 Trieste
5	Roma Biomedico	34 Roma Tor Vergata
6	Foggia	35 Roma La Sapienza
7	Pisa S. Anna	36 Venezia Cà Foscari
8	Piemonte Orientale	37 Molise
9	Padova	38 Napoli Federico II
10	Sannio	39 Pisa
11	Salerno	40 Pavia
12	Roma Tre	41 Tuscia
13	Milano Bicocca	42 Sassari
14	Parma	43 Bari
15	Marche	44 Milano Cattolica
16	Torino	45 Cagliari
17	Bologna	46 Calabria
18	Verona	47 Roma Foro Italico
19	Chieti e Pescara	48 Napoli II
20	Genova	49 Urbino
21	Catanzaro	50 Perugia
22	Udine	51 Camerino
23	Milano	52 Napoli Parthenope
24	Ferrara	53 L'Aquila
25	Salento	54 Torino Politecnico
26	Siena	55 Palermo
27	Firenze	56 Catania
28	Pisa Normale	57 Messina
29	Brescia	58 Basilicata

Area 5					
Classifica per classe dim.					
GRANDI		MEDI		PICCOLI	
1	Padova	1	Piemonte Orientale	1	Trieste SISSA
2	Parma	2	Milano Bicocca	2	Milano San Raffaele
3	Torino	3	Marche	3	Trento
4	Bologna	4	Verona	4	Teramo
5	Genova	5	Chieti e Pescara	5	Roma Biomedico
6	Milano	6	Ferrara	6	Foggia
7	Firenze	7	Salento	7	Pisa S. Anna
8	Roma Tor Vergata	8	Siena	8	Sannio
9	Roma La Sapienza	9	Brescia	9	Salerno
10	Napoli Federico II	10	Modena e Reggio Emilia	10	Roma Tre
11	Pisa	11	Insubria	11	Catanzaro
12	Pavia	12	Trieste	12	Udine
13	Bari	13	Tuscia	13	Pisa Normale
14	Cagliari	14	Sassari	14	Cassino
15	Perugia	15	Milano Cattolica	15	Venezia Cà Foscari
16	Palermo	16	Calabria	16	Molise
17	Catania	17	Napoli II	17	Roma Foro Italico
18	Messina	18	Urbino	18	Napoli Parthenope
		19	Camerino	19	Torino Politecnico
		20	L'Aquila	20	Basilicata

Area 6	
Classifica assoluta	
1 Trento	26 Modena e Reggio Emilia
2 Milano San Raffaele	27 Molise
3 Napoli Parthenope	28 Pavia
4 Urbino	29 Insubria
5 Piemonte Orientale	30 Ferrara
6 Verona	31 Genova
7 Padova	32 Parma
8 Calabria	33 Siena
9 Marche	34 Trieste
10 Roma Foro Italico	35 Milano Cattolica
11 Milano Bicocca	36 Camerino
12 Udine	37 Salento
13 Brescia	38 Napoli Federico II
14 Torino	39 Sassari
15 Salerno	40 Macerata
16 Cassino	41 Roma La Sapienza
17 Bologna	42 Roma Tor Vergata
18 Foggia	43 Palermo
19 Roma Biomedico	44 Cagliari
20 Milano	45 Napoli II
21 Firenze	46 L'Aquila
22 Catanzaro	47 Bari
23 Chieti e Pescara	48 Messina
24 Perugia	49 Catania
25 Pisa	

Area 6		
Classifica per classe dim.		
GRANDI	MEDI	PICCOLI
1 Padova	1 Verona	1 Trento
2 Torino	2 Marche	2 Milano San Raffaele
3 Bologna	3 Brescia	3 Napoli Parthenope
4 Milano	4 Chieti e Pescara	4 Urbino
5 Firenze	5 Perugia	5 Piemonte Orientale
6 Milano Cattolica	6 Pisa	6 Calabria
7 Napoli Federico II	7 Modena e Reggio Emilia	7 Roma Foro Italico
8 Roma La Sapienza	8 Pavia	8 Milano Bicocca
9 Roma Tor Vergata	9 Ferrara	9 Udine
10 Palermo	10 Genova	10 Salerno
11 Napoli II	11 Parma	11 Cassino
12 Bari	12 Siena	12 Foggia
13 Messina	13 Trieste	13 Roma Biomedico
14 Catania	14 Sassari	14 Catanzaro
	15 Cagliari	15 Molise
	16 L'Aquila	16 Insubria
		17 Camerino
		18 Salento
		19 Macerata

Area 7	
Classifica assoluta	
1 Pisa S.Anna	18 Parma
2 Bolzano	19 Milano Cattolica
3 Verona	20 Basilicata
4 Catanzaro	21 Bari
5 Tuscia	22 Sassari
6 Padova	23 Catania
7 Teramo	24 Perugia
8 Bologna	25 Salerno
9 Milano	26 Firenze
10 Modena e Reggio Emilia	27 Pisa
11 Foggia	28 Messina
12 Udine	29 Venezia Cà Foscari
13 Marche	30 Camerino
14 Roma La Sapienza	31 Trento
15 Napoli Federico II	32 Palermo
16 Torino	33 Reggio Calabria
17 Molise	34 Napoli Parthenope

Area 7		
Classifica per classe dim.		
GRANDI	MEDI	PICCOLI
1 Padova	1 Tuscia	1 Pisa S.Anna
2 Bologna	2 Teramo	2 Bolzano
3 Milano	3 Foggia	3 Verona
4 Napoli Federico II	4 Udine	4 Catanzaro
5 Torino	5 Marche	5 Modena e Reggio Emilia
6 Bari	6 Molise	6 Roma La Sapienza
7 Sassari	7 Parma	7 Salerno
8 Perugia	8 Milano Cattolica	8 Venezia Cà Foscari
9 Firenze	9 Basilicata	9 Trento
10 Pisa	10 Catania	10 Napoli Parthenope
	11 Messina	
	12 Camerino	
	13 Palermo	
	14 Reggio Calabria	

Area 10	
Classifica assoluta	
1 Trento	33 Milano Cattolica
2 Roma LUSPIO	34 Parma
3 Bergamo	35 Roma Tre
4 Pisa Normale	36 Salerno
5 Modena e Reggio Emilia	37 Perugia
6 Piemonte Orientale	38 Roma La Sapienza
7 Venezia Cà Foscari	39 Napoli II
8 Milano Bicocca	40 Napoli L'Orientale
9 Verona	41 Genova
10 Pavia	42 Catania
11 Milano	43 Cagliari
12 Udine	44 L'Aquila
13 Ferrara	45 Milano IULM
14 Cassino	46 Napoli Benincasa
15 Padova	47 Siena Stranieri
16 Aosta	48 Salento
17 Pisa	49 Roma UNINETTUNO
18 Torino	50 Napoli Federico II
19 Molise	51 Chieti e Pescara
20 Teramo	52 Novedrate e-Campus
21 Bolzano	53 Calabria
22 Roma LUMSA	54 Bari
23 Venezia luav	55 Urbino
24 Bologna	56 Roma Tor Vergata
25 Siena	57 Messina
26 Firenze	58 Trieste
27 Insubria	59 Palermo
28 Tuscia	60 Napoli Parthenope
29 Foggia	61 Milano Politecnico
30 Sassari	62 Enna
31 Macerata	63 Perugia Stranieri
32 Basilicata	64 Roma Marconi

Area 10		
Classifica per classe dim.		
GRANDI	MEDI	PICCOLI
1 Venezia Cà Foscari	1 Trento	1 Roma LUSPIO
2 Milano	2 Bergamo	2 Pisa Normale
3 Udine	3 Modena e Reggio Emilia	3 Piemonte Orientale
4 Padova	4 Verona	4 Milano Bicocca
5 Pisa	5 Pavia	5 Ferrara
6 Torino	6 Cassino	6 Aosta
7 Bologna	7 Siena	7 Molise
8 Firenze	8 Tuscia	8 Teramo
9 Milano Cattolica	9 Foggia	9 Bolzano
10 Roma Tre	10 Sassari	10 Roma LUMSA
11 Salerno	11 Macerata	11 Venezia luav
12 Roma La Sapienza	12 Parma	12 Insubria
13 Napoli L'Orientale	13 Perugia	13 Basilicata
14 Genova	14 Cagliari	14 Napoli II
15 Catania	15 L'Aquila	15 Napoli Benincasa
16 Salento	16 Milano IULM	16 Roma UNINETTUNO
17 Napoli Federico II	17 Siena Stranieri	17 Novedrate e-Campus
18 Bari	18 Chieti e Pescara	18 Napoli Parthenope
19 Palermo	19 Calabria	19 Milano Politecnico
	20 Urbino	20 Enna
	21 Roma Tor Vergata	21 Roma Marconi
	22 Messina	
	23 Trieste	
	24 Perugia Stranieri	

Area 11.a	
Classifica assoluta	
1 Trento	34 Bolzano
2 Modena e Reggio Emilia	35 Milano Politecnico
3 Piemonte Orientale	36 Napoli L'Orientale
4 Venezia Cà Foscari	37 Napoli Federico II
5 Milano Bicocca	38 Bra - Scienze Gastronomiche
6 Milano San Raffaele	39 Roma La Sapienza
7 Bergamo	40 Roma UNINETTUNO
8 Torino	41 Insubria
9 Macerata	42 Teramo
10 Pisa	43 Salerno
11 Padova	44 Trieste
12 Torino Politecnico	45 Genova
13 Milano IULM	46 Urbino
14 Pavia	47 Napoli Parthenope
15 Milano Cattolica	48 Sassari
16 Siena	49 Basilicata
17 Firenze	50 Salento
18 Pisa Normale	51 Enna
19 Udine	52 Napoli II
20 Verona	53 Palermo
21 Foggia	54 Catania
22 Ferrara	55 Siena Stranieri
23 Aosta	56 Calabria
24 Milano	57 Roma LUSPIO
25 Parma	58 Cassino
26 Roma Tre	59 Perugia
27 Molise	60 Roma Europea
28 Chieti e Pescara	61 Roma Foro Italico
29 Bologna	62 Bari
30 Roma Tor Vergata	63 Roma LUMSA
31 L'Aquila	64 Messina
32 Tuscia	65 Napoli Benincasa
33 Cagliari	

Area 11.a		
Classifica per classe dim.		
GRANDI	MEDI	PICCOLI
1 Torino	1 Venezia Cà Foscari	1 Trento
2 Padova	2 Milano Bicocca	2 Modena e Reggio Emilia
3 Firenze	3 Bergamo	3 Piemonte Orientale
4 Milano	4 Macerata	4 Milano San Raffaele
5 Roma Tre	5 Pisa	5 Torino Politecnico
6 Bologna	6 Pavia	6 Milano IULM
7 Roma La Sapienza	7 Milano Cattolica	7 Pisa Normale
8 Bari	8 Siena	8 Foggia
	9 Udine	9 Ferrara
	10 Verona	10 Aosta
	11 Parma	11 Molise
	12 Chieti e Pescara	12 L'Aquila
	13 Roma Tor Vergata	13 Tuscia
	14 Cagliari	14 Bolzano
	15 Napoli Federico II	15 Milano Politecnico
	16 Salerno	16 Napoli L'Orientale
	17 Trieste	17 Bra - Scienze Gastronomiche
	18 Genova	18 Roma UNINETTUNO
	19 Urbino	19 Insubria
	20 Sassari	20 Teramo
	21 Salento	21 Napoli Parthenope
	22 Palermo	22 Basilicata
	23 Catania	23 Enna
	24 Calabria	24 Napoli II
	25 Perugia	25 Siena Stranieri
	26 Messina	26 Roma LUSPIO
		27 Cassino
		28 Roma Europea
		29 Roma Foro Italico
		30 Roma LUMSA
		31 Napoli Benincasa

Area 12	
Classifica assoluta	
1 Milano Bocconi	37 Modena e Reggio Emilia
2 Trento	38 Salento
3 Bolzano	39 Bologna
4 Castellanza LIUC	40 Torino
5 Ferrara	41 Catania
6 Firenze	42 Parma
7 Napoli Benincasa	43 Trieste
8 Foggia	44 Palermo
9 Verona	45 Cagliari
10 Roma Tre	46 Messina
11 Milano Cattolica	47 Sassari
12 Roma Europea	48 Molise
13 Pisa S.Anna	49 Cassino
14 Genova	50 Napoli Parthenope
15 Milano	51 Chieti e Pescara
16 Siena	52 Benevento - Giustino Fortunato
17 Roma LUISS	53 Bergamo
18 Perugia	54 Teramo
19 Brescia	55 Napoli II
20 Tuscia	56 Catanzaro
21 Reggio Calabria	57 Salerno
22 Sannio	58 Urbino
23 Roma LUMSA	59 Roma Tor Vergata
24 Macerata	60 Roma UNITELMA
25 Pavia	61 Camerino
26 Calabria	62 Casamassima
27 Insubria	63 Roma UNISU
28 Aosta	64 Roma La Sapienza
29 L'Aquila	65 Bari
30 Pisa	66 Napoli Federico II
31 Milano Bicocca	67 Enna
32 Padova	68 Roma UNINETTUNO
33 Milano Politecnico	69 Napoli L'Orientale
34 Udine	70 Marche
35 Piemonte Orientale	71 Roma Marconi
36 Venezia Cà Foscari	

Area 12					
Classifica per classe dim.					
1 Firenze	G	1 Trento	M	1 Milano Bocconi	P
2 Milano	G	2 Ferrara	M	2 Bolzano	P
3 Padova	G	3 Foggia	M	3 Castellanza LIUC	P
4 Bologna	G	4 Verona	M	4 Napoli Benincasa	P
5 Torino	G	5 Roma Tre	M	5 Roma Europea	P
6 Palermo	G	6 Milano Cattolica	M	6 Pisa S.Anna	P
7 Napoli II	G	7 Genova	M	7 Roma LUISS	P
8 Salerno	G	8 Siena	M	8 Tuscia	P
9 Roma Tor Vergata	G	9 Perugia	M	9 Reggio Calabria	P
10 Roma La Sapienza	G	10 Brescia	M	10 Sannio	P
11 Bari	G	11 Macerata	M	11 Roma LUMSA	P
12 Napoli Federico II	G	12 Pavia	M	12 Calabria	P
		13 Insubria	M	13 L'Aquila	P
		14 Pisa	M	14 Aosta	P
		15 Milano Bicocca	M	15 Milano Politecnico	P
		16 Udine	M	16 Piemonte Orientale	P
		17 Modena e Reggio Emilia	M	17 Venezia Cà Foscari	P
		18 Salento	M	18 Chieti e Pescara	P
		19 Catania	M	19 Benevento - Giustino Fortunato	P
		20 Parma	M	20 Bergamo	P
		21 Trieste	M	21 Roma UNITELMA	P
		22 Cagliari	M	22 Camerino	P
		23 Messina	M	23 Casamassima	P
		24 Sassari	M	24 Roma UNISU	P
		25 Molise	M	25 Enna	P
		26 Cassino	M	26 Roma UNINETTUNO	P
		27 Napoli Parthenope	M	27 Napoli L'Orientale	P
		28 Teramo	M	28 Marche	P
		29 Catanzaro	M	29 Roma Marconi	P
		30 Urbino	M		

Area 13	
Classifica assoluta	
1	Lucca - IMT
2	Pisa S.Anna
3	Padova
4	Milano Politecnico
5	Bolzano
6	Milano Bocconi
7	Torino Politecnico
8	Camerino
9	Bologna
10	Roma LUISS
11	Siena
12	Ferrara
13	Roma Tor Vergata
14	Pavia
15	Insubria
16	Milano
17	Milano Bicocca
18	Venezia Cà Foscari
19	Venezia Iuav
20	Trento
21	Bergamo
22	Piemonte Orientale
23	Firenze
24	Urbino
25	Sassari
26	Modena e Reggio Emilia
27	Verona
28	Marche
29	Pisa
30	Udine
31	Roma LUMSA
32	Brescia
33	Roma Tre
34	Milano Cattolica
35	Torino
36	Napoli II
37	Cagliari
38	Napoli L'Orientale
39	Chieti e Pescara
40	Napoli Parthenope
41	Perugia
42	Napoli Federico II
43	Catania
44	Macerata
45	Roma LUSPIO
46	Aosta
47	Teramo
48	Roma La Sapienza
49	Calabria
50	Milano IULM
51	Trieste
52	Sannio
53	Roma Europea
54	Castellanza LIUC
55	Parma
56	Molise
57	Cassino
58	L'Aquila
59	Palermo
60	Foggia
61	Salerno
62	Roma UNISU
63	Catanzaro
64	Tuscia
65	Reggio Calabria
66	Genova
67	Casamassima
68	Messina
69	Bari
70	Roma Mercatorum
71	Salento
72	Enna
73	Roma Marconi

Area 13				
Classifica per classe dim.				
1	Padova	G	1 Lucca - IMT	P
2	Milano Bocconi	G	2 Pisa S.Anna	P
3	Bologna	G	3 Milano Politecnico	P
4	Siena	G	4 Bolzano	P
5	Roma Tor Vergata	G	5 Torino Politecnico	P
6	Pavia	G	6 Camerino	P
7	Milano	G	7 Roma LUISS	P
8	Milano Bicocca	G	8 Ferrara	P
9	Venezia Cà Foscari	G	9 Insubria	P
10	Trento	G	10 Venezia Iuav	P
11	Bergamo	G	11 Piemonte Orientale	P
12	Firenze	G	12 Urbino	P
13	Modena e Reggio Emilia	G	13 Sassari	P
14	Verona	G	14 Marche	P
15	Pisa	G	15 Roma LUMSA	P
16	Udine	G	16 Napoli II	P
17	Brescia	G	17 Napoli L'Orientale	P
18	Roma Tre	G	18 Macerata	P
19	Milano Cattolica	G	19 Roma LUSPIO	P
20	Torino	G	20 Aosta	P
21	Cagliari	G	21 Teramo	P
22	Chieti e Pescara	G	22 Milano IULM	P
23	Napoli Parthenope	G	23 Sannio	P
24	Perugia	G	24 Roma Europea	P
25	Napoli Federico II	G	25 Castellanza LIUC	P
26	Catania	G	26 Molise	P
27	Roma La Sapienza	G	27 Cassino	P
28	Calabria	G	28 L'Aquila	P
29	Trieste	G	29 Foggia	P
30	Parma	G	30 Roma UNISU	P
31	Palermo	G	31 Catanzaro	P
32	Salerno	G	32 Tuscia	P
33	Genova	G	33 Reggio Calabria	P
34	Messina	G	34 Casamassima	P
35	Bari	G	35 Roma Mercatorum	P
36	Salento	G	36 Enna	P
			37 Roma Marconi	P

Classifica Atenei della Federazione Pugliese-Lucana-Molisana

Area	Ateneo	voto medio (I=v/n)	R	Pos. grad. assoluta	Pos. grad. Segm.	Segm. Dim.	X
3	Salento	0,81	1,02	17/51	7/22	P	0,75
3	Bari Politecnico	0,81	1,02	21/51	9/22	P	0,88
3	Bari	0,78	0,98	28/51	12/22	M	0,86
3	Basilicata	0,76	0,96	33/51	13/22	P	0,73
3	Foggia	0,74	0,94	37/51	14/22	P	0,68
3	Molise	0,71	0,89	45/51	18/22	P	0,59
5	Foggia	0,83	1,35	6/51	6/20	P	1,55
5	Salento	0,66	1,08	25/51	7/20	M	1,07
5	Molise	0,60	0,98	37/51	16/20	P	1,01
5	Bari	0,55	0,90	43/51	13/18	G	0,85
5	Basilicata	0,31	0,50	58/51	20/20	P	0,19
6	Foggia	0,60	1,28	18/51	12/19	P	1,32
6	Molise	0,52	1,12	27/51	15/19	P	1,03
6	Salento	0,43	0,93	37/51	18/19	P	0,98
6	Bari	0,30	0,64	47/51	12/14	G	0,64
7	Foggia	0,64	1,09	11/34	3/14	M	1,04
7	Molise	0,61	1,04	17/34	6/14	M	1,08
7	Basilicata	0,57	0,98	20/34	9/14	M	1,03
7	Bari	0,56	0,95	21/34	6/10	G	0,94
10	Molise	0,70	1,07	19/64	7/21	P	0,77
10	Foggia	0,67	1,03	29/64	9/24	M	0,81
10	Basilicata	0,66	1,01	32/64	13/21	P	1,12
10	Salento	0,58	0,88	48/64	16/19	G	0,79
10	Bari	0,56	0,86	54/64	18/19	G	0,56
11.a	Foggia	0,63	1,08	21/65	8/31	P	0,43
11.a	Molise	0,60	1,04	27/65	11/31	P	0,54
11.a	Basilicata	0,49	0,85	49/65	22/31	P	0,80
11.a	Salento	0,49	0,85	50/65	21/26	M	0,75
11.a	Bari	0,39	0,67	62/65	8/8	G	0,40
12	Foggia	0,64	1,27	8/71	3/30	M	0,76
12	Salento	0,51	1,03	38/71	18/30	M	0,82
12	Molise	0,47	0,94	48/71	25/30	M	0,55
12	Bari	0,33	0,66	65/71	11/12	G	0,53
13	Molise	0,22	0,68	56/73	26/37	P	0,64
13	Foggia	0,20	0,64	60/73	29/37	P	0,49
13	Bari	0,13	0,39	69/73	35/36	G	0,37
13	Salento	0,12	0,37	71/73	36/36	G	0,42

Gli indicatori di qualità di Area per le strutture

- | | | |
|--|-------|-----------|
| • L'indicatore di qualità dei prodotti | IRAS1 | peso 0,5 |
| • L'indicatore di attrazione risorse | IRAS2 | peso 0,1 |
| • L'indicatore di mobilità | IRAS3 | peso 0,1 |
| • L'indicatore di internazionalizzazione | IRAS4 | peso 0,1 |
| • L'indicatore di alta formazione | IRAS5 | peso 0,1 |
| • L'indicatore di risorse proprie | IRAS6 | peso 0,05 |
| • L'indicatore di miglioramento | IRAS7 | peso 0,05 |

Indicatori di contesto di Area

Nelle tabelle che seguono, sono riportati i valori di alcuni indicatori significativi di contesto di Area, sia in valore assoluto che normalizzati (dividendoli per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno SVETP), dell'Università degli Studi di Foggia nelle varie Aree.

Sono evidenziati in azzurro i dati che posizionano la struttura nel primo quartile della graduatoria e in rosso quelli che la posizionano nell'ultimo quartile.

Pur con una prevalenza di celle "rosse" rispetto a quelle "azzurre", sono presenti valori nel primo quartile in alcune Aree, con una concentrazione nella mobilità nei ruoli, nella mobilità internazionale e nei finanziamenti da bandi competitivi da "altre fonti".

Area	Segmento dimensionale	SVETP	Prodotti conferiti	Mobilità nei ruoli (soggetti valutati)	Mobilità nei ruoli (soggetti valutati) /SVETP	Figure in formazione	Figure in formazione /SVETP	Mobilità internazionale (mesi)	Mobilità internazionale (mesi) /SVETP	Prodotti Eccellenti con almeno un coautore straniero	Prodotti Eccellenti con coautore straniero /SVETP
2	P	1,50	8	2	1,33	15	10,00	0	0,00	0	0,00
3	P	3,00	18	4	1,33	8	2,67	0	0,00	0	0,00
4	P	0,00	0	0		1		0		0	
5	P	7,00	42	11	1,57	74	10,57	24	3,43	8	1,14
6	P	36,50	216	56	1,53	761	20,85	15	0,41	21	0,58
7	M	27,17	163	45	1,66	207	7,62	56	2,06	18	0,66
9	P	0,50	3	1	2,00	1	2,00	0	0,00	0	0,00
10	M	16,67	97	23	1,38	98	5,88	0	0,00	0	0,00
11	P	11,33	68	25	2,21	28	2,47	7	0,62	0	0,00
12	M	29,50	175	47	1,59	128	4,34	62	2,10	0	0,00
13	P	24,33	143	40	1,64	110	4,52	18	0,74	1	0,04
14	P	0,83	5	2	2,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Area	Segmento dimens.	Totale finanziamenti bandi competitivi	Totale finanziamenti bandi competitivi /SVETP	Fonte Miur	Fonte MIUR /SVETP	Fonte UE	Fonte UE /SVETP	Altre fonti	Altre fonti /SVETP	Risorse proprie	Risorse proprie/ SVETP
2	P	74.400	49.600	0	0	0	0	74.400	49.600	3.760	2.507
3	P	79.935	26.645	0	0	0	0	79.935	26.645	131.620	43.873
4	P	0		0		0		0		0	
5	P	1.830.469	261.496	202.116	28.874	254.615	36.374	1.373.738	196.248	910.286	130.041
6	P	3.746.304	102.639	1.056.347	28.941	169.670	4.648	2.520.287	69.049	1.640.357	44.941
7	M	7.518.824	276.767	812.758	29.917	237.099	8.728	6.468.967	238.122	1.902.663	70.037
8	P	26.446		0		0		26.446		0	
9	P	0	0	0	0	0	0	0	0	17.724	35.448
10	M	2.124.354	127.461	270.300	16.218	279.086	16.745	1.574.968	94.498	720.224	43.213
11	P	1.453.608	128.260	144.821	12.778	0	0	1.308.787	115.481	334.637	29.527
12	M	292.355	9.910	233.165	7.904	0	0	59.190	2.006	1.181.359	40.046
13	P	299.464	12.307	65.454	2.690	202.554	8.324	31.456	1.293	714.953	29.382
14	P	0	0	0	0	0	0	0	0	9.249	11.099

La politica di reclutamento

Nella Tabella successiva, sono riportati, per ogni Area, il rapporto tra il **voto medio dei soggetti assunti o promossi** (Soggetti in Mobilità, SM) nell'Università degli Studi di Foggia **nel settennio della VQR e il voto medio di tutti i SM dell'Area**. Se il rapporto è **maggiore di uno, la struttura ha assunto o promosso in media soggetti con una produzione scientifica VQR migliore della media di Area**. Nella stessa tabella sono riportati anche altri due indicatori collegati che rapportano il voto medio dei neoassunti con il voto medio dei SV nella struttura e nell'Area. Nella tabella si riporta anche la posizione dell'ateneo nella graduatoria per segmento dimensionale (Grande, Media, Piccola). L'Ateneo di Foggia occupa in tutti i casi posizioni comprese nel secondo e terzo quartile della distribuzione.

Il primo indicatore risulta essere inferiore a uno nelle Aree 3,7,11 e 13, con una particolare debolezza nell'Area 13 (circa 0,6 che colloca l'Università al 20-esimo posto su 31 nella categoria piccole università nell'area). Superiore alla media il dato nelle Aree 5, 6 e 12.

Buono il comportamento nel secondo indicatore, che mostra i neo assunti e promossi abbiano riportato valutazioni superiori alle medie dell'ateneo in tutte le Aree, con l'eccezione dell'Area 7.

Il terzo indicatore mostra un valore inferiore alla media di Area nell'Area 13 e leggermente inferiore nell'Area 3, mentre si registrano valori superiori nelle altre Aree.

Area	Soggetti assunti o promossi nel settennio	Categoria	Voto medio assunti o promossi nel settennio / Voto medio assunti o promossi nel settennio Italia (Rmobil. Italia)	Posizione nel segmento dimensionale	Voto medio assunti o promossi nel settennio / Voto medio Struttura (Rmobil. Struttura)	Voto medio assunti o promossi nel settennio / Voto medio Area (Rmobil. Area)
2	2	Piccole	-		-	-
3	4	Piccole	0,9	12° su 16	1,01	0,97
5	11	Piccole	1,26	5° su 13	1,04	1,48
6	56	Piccole	1,21	6° su 17	1,26	1,62
7	45	Medie	0,93	9° su 14	0,92	1,07
9	1	Piccole	-		-	-
10	23	Medie	1	12° su 24	1,03	1,08
11	26	Piccole	0,94	8° su 24	1,01	1,02
12	47	Medie	1,14	6° su 30	1,03	1,31
13	40	Piccole	0,6	20° su 31	1,17	0,75
14	2	Piccole	-		-	-

Il primo indicatore risulta essere inferiore a uno nelle Aree 3,7,11 e 13, con una particolare debolezza nell' Area 13 (circa 0,6 che colloca l' Università al 20-esimo posto su 31 nella categoria piccole università nell' area). Superiore alla media il dato nelle Aree 5, 6 e 12.

Buono il comportamento nel secondo indicatore, che mostra i neo assunti e promossi abbiano riportato valutazioni superiori alle medie dell' ateneo in tutte le Aree, con l' eccezione dell' Area 7.

Il terzo indicatore mostra un valore inferiore alla media di Area nell' Area 13 e leggermente inferiore nell' Area 3, mentre si registrano valori superiori nelle altre Aree.

Gli indicatori di contesto di terza missione

Nella Tabella seguente si riportano i valori di alcuni indicatori di contesto significativi di terza missione dell'Università degli Studi di Foggia nelle varie Aree, sia in valore assoluto che normalizzati dividendoli per il numero di soggetti valutati equivalenti a tempo pieno o per altro parametro significativo. Il codice dei colori evidenzia il posizionamento particolarmente favorevole o sfavorevole di ciascun indicatore nelle graduatorie di Area.

Netta la prevalenza di valori che collocano l'università nell'ultimo quartile (celle "rosse"), sono comunque presenti valori nel primo quartile in alcune Aree relativamente agli indicatori sulle entrate conto terzi (Area 14) sul numero di brevetti e spin-off (aree 6, 7 e 10), consorzi (Aree 5, 6, 7, 12 e 13), siti archeologici e altre attività di terza missione (Aree 10, 2 e 14).

Area	SVETP	Segmento	Conto terzi	Conto terzi normalizzato	Brevetti	Brevetti normalizzati	Spin-off	Spin-off normalizzati	Incubatori	Incubatori normalizzati
2	1,5	P	74.784	49.856	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3	3,0	P	42.544	14.181	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	7,0	M	190.045	27.149	1	0,14	0	0,00	0	0,00
6	36,5	M	2.862.660	78.429	1	0,03	2	0,05	0	0,00
7	27,2	M	2.369.860	87.234	1	0,04	0	0,00	0	0,00
8	0,0	P	650		0		0		0	
9	0,5	P	42.544	85.088	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10	16,7	M	393.088	23.585	0	0,00	1	0,06	0	0,00
11	11,3	M	395.080	34.860	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12	29,5	M	141.875	4.809	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13	24,3	M	1.029.619	42.313	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14	0,8	P	42.544	51.053	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Totale	158,3		7.585.293		3		3		0	

Area	SVETP	Segmento	ConSORZI	ConSORZI normalizzati	Siti archeologici	Siti archeologici normalizzati	Poli museali	Poli museali normalizzati	Altre attività di terza missione	Altre attività di terza M normalizzate
1	0	P	1		0		0		0,2	
2	1,5	P	0	0	0	0	0	0	0,18	0,12
3	3,0	P	0	0	0	0	0	0	0,18	0,06
4	0,0	P	0		0		0		0	
5	7,0	M	0,7	0,1	0	0	0	0	0,43	0,0614
6	36,5	M	2	0,0548	0	0	0	0	0,38	0,0104
7	27,2	M	13,2	0,4859	0	0	0	0	1,83	0,0674
8	0,0	P	0		0		0		0,29	
9	0,5	P	0	0	0	0	0	0	0,29	0,58
10	16,7	M	0	0	18	1,08	0	0	0,38	0,0228
11	11,3	M	0	0	0	0	0	0	0,18	0,0159
12	29,5	M	0,3	0,0102	0	0	0	0	0,63	0,0214
13	24,3	M	5,8	0,2384	0	0	0	0	0,83	0,0341
14	0,8	P	0	0	0	0	0	0	0,2	0,24
Totale	158,3		23,0		18				6	

Le tabelle sinottiche conclusive sugli indicatori del bando

Nella Tabella seguente, sono riportati, per l'Università degli Studi di Foggia, i valori dei sette indicatori di Area VQR e il valore dell'indicatore finale di struttura IRFS1. Nella tabella si riportano anche per confronto i valori della quota dei prodotti attesi nelle diverse Aree.

Gli indicatori di qualità di Area del Bando, che tengono conto sia della qualità media che della dimensione delle strutture, sono elencati nel seguito con i relativi pesi:

1. l' **indicatore di qualità della ricerca (IRAS1, peso 0.5)**, misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati.
2. l' **indicatore di attrazione risorse (IRAS2, peso 0.1)**, misurato sommando i finanziamenti ottenuti partecipando ai bandi competitivi elencati nel criterio corrispondente del Bando.
3. l' **indicatore di mobilità (IRAS3, peso 0.1)**, misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati dal sottoinsieme (solo nel caso in cui esso sia composto da almeno due soggetti) dei soggetti valutati che, nel periodo 2004-2010, sono stati reclutati dalla struttura o in essa incardinati in una fascia o ruolo superiore. Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell' Area;
4. l' **indicatore di internazionalizzazione (IRAS4, peso 0.1)**, misurato in termini di:
 - 4.1 Mobilità (espressa in mesi-persona) dei ricercatori in uscita e in entrata (sono censiti e inseriti nel computo solo i periodi di permanenza superiori a tre mesi continuativi).
 - 4.2 Somma delle valutazioni ottenute dai prodotti eccellenti con almeno un coautore con afferenza ad un ente straniero.
5. l' **indicatore di alta formazione (IRAS5, peso 0.1)**, misurato dal numero di studenti di dottorato, assegnisti di ricerca, borsisti post-doc.
6. l' **indicatore di risorse proprie (IRAS6, peso 0.05)**, misurato sommando i finanziamenti per progetti di ricerca derivati da risorse finanziarie della struttura senza vincoli di destinazione destinate al finanziamento di progetti di ricerca interni o per il cofinanziamento di progetti risultati vincitori in bandi nazionali e internazionali.
7. l' **indicatore di miglioramento (IRAS7, peso 0.05)**, misurato come differenza della *performance* relativa all' indicatore IRAS1 ottenuta nella VQR 2004-2010 e quella ottenuta dall' analogo indicatore nella VTR 2001-2003.

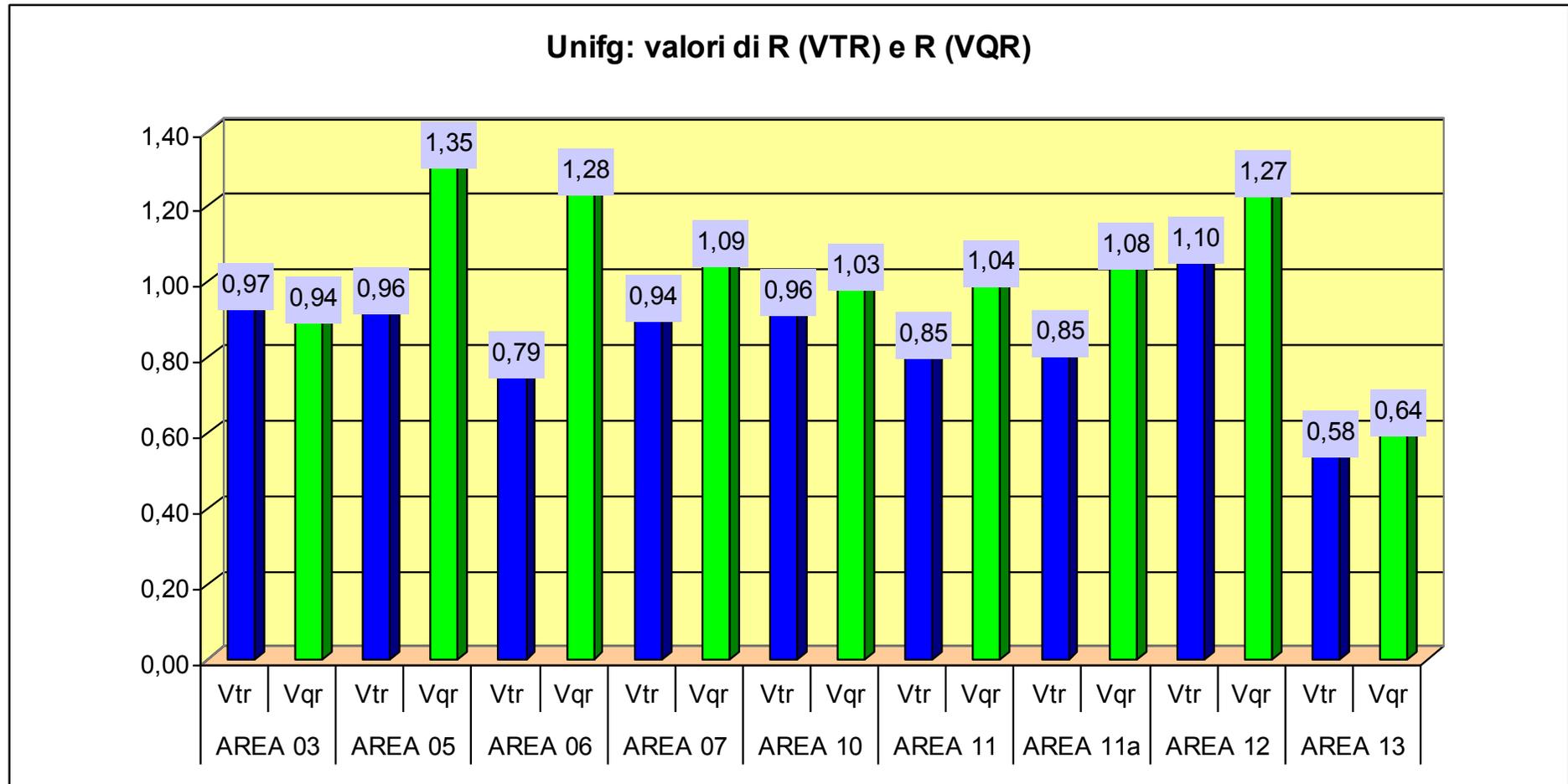
Tutti gli indicatori sopra descritti, a eccezione di IRAS7, sono espressi come percentuale dei valori complessivi di Area, e quindi dipendono sia dalla "qualità" che dalle dimensioni della struttura.

Gli stessi mettono in evidenza che l' ateneo riporta valori di entrambi gli indicatori finali leggermente superiori alla quota dimensionale: IRFS1=0,62429 contro 0,61734.

I sette indicatori di Area VQR legati alla ricerca e la loro somma pesata per l'Università degli Studi di Foggia.

Area	IRAS1x100	IRAS2x100	IRAS3x100	IRAS4x100	IRAS5x100	IRAS6x100	IRAS7x100	Prodotti attesi (% sul totale)	IRFS1x100
1	0	0	0	0	0	0	0	0,61734	0,62429
2	*	0,03429	*	0	0,17229	0,00437	0		
3	0,21321	0,02406	0,40623	0	0,08085	0,10949	0		
4	0	0	0	0	0,02417	0	0		
5	0,43162	0,35566	0,7106	0,38487	0,39791	0,63675	0,48651		
6	1,0133	0,53167	1,80725	0,49969	0,91199	0,85741	1,59447		
7	2,14841	2,32177	3,27869	1,79501	1,86084	2,57278	3,20236		
8.a	0	0,01377	0	0	0	0	0		
8.b	0	0,01377	0	0	0	0	0		
9	*	0	*	0	0,00399	0,00749	0		
10	0,72978	1,96002	0,91318	0	0,71611	0,69021	1,18793		
11.a	0,6854	1,23873	0,97345	0,11101	0,20088	0,36345	0,86779		
11.b	*	1,23873	*	0,11101	0,20088	0,36345	0		
12	1,78739	0,62288	2,27596	1,17916	1,0522	1,80024	2,15564		
13	0,75553	0,24379	0,93184	0,23919	1,07139	0,73581	2,28733		
14	*	0	*	0	0	0,0236	0		

La tabella seguente, riporta, per l'Università degli Studi di Foggia, i valori calcolati degli otto indicatori di terza missione e il valore dell'indicatore finale di struttura ITMFS. Nella tabella si riportano anche per confronto i valori della quota dei SVETP nelle diverse Aree.



Gli indicatori e i relativi pesi sono:

- A. **L' indicatore conto terzi (ITMS1, peso 0.2)**, misurato sommando gli importi dei contratti di ricerca/ consulenza con committenza esterna acquisiti nel settennio 2004-2010;
- B. **L' indicatore brevetti (ITMS2, peso 0.1)**, misurato dal numero di brevetti concessi nel settennio 2004-2010 di titolarità/contitolarità della struttura;
- C. **L' indicatore spin-off (ITMS3, peso 0.1)**, misurato dal numero di spin-off accreditati presso la struttura ai sensi dei rispettivi regolamenti interni nel settennio 2004-2010;
- D. **L' indicatore incubatori (ITMS4, peso 0.1)**, misurato dalla presenza o meno di incubatori di imprese compartecipati dalla struttura;
- E. **L' indicatore consorzi (ITMS5, peso 0.1)**, misurato dal numero di consorzi e associazioni compartecipati dalla struttura che abbiano tra le loro finalità il trasferimento tecnologico;
- F. **L' indicatore siti archeologici (ITMS6, peso 0.1)**, misurato dal numero di scavi archeologici attivati dalla struttura nel settennio;
- G. **L' indicatori poli museali (ITMS7, peso 0.1)**, misurato dalla presenza o meno di poli museali gestiti o co-gestiti dalla struttura;
- H. **L' indicatore altre attività di terza missione (ITMS8, peso 0.2)**, che non siano riconducibili ad attività conto terzi, misurato in base all' elenco di altre attività fornito dalle strutture.

Il calcolo degli indicatori prevede sempre la normalizzazione rispetto al totale di area, analogamente a quanto fatto per gli indicatori della ricerca.

Gli stessi mettono in evidenza che l' ateneo riporta valori di entrambi gli indicatori finali leggermente superiori alla quota dimensionale: ITMFS=0,62102 contro 0,61734.

6.4 Gli indicatori finali di struttura

I sette indicatori IRAS1, IRAS2, ..., IRAS7 descritti nella Sezione 4.1 sono stati determinati a partire dai dati forniti dalle strutture e dalla valutazione dei prodotti di ricerca. Per ogni struttura si è poi calcolato il valore degli indicatori finali di struttura legati alla ricerca IRFS1 e IRFS2 definiti nelle formule (8) e (9) e si è costruita la graduatoria delle strutture separatamente per le università, gli enti di ricerca e i consorzi interdipartimentali. Si ricorda che l'indicatore IRFS1 utilizza i sette indicatori del Bando VQR con i loro pesi e, quindi, tiene conto sia della qualità sia delle dimensioni delle strutture. L'indicatore IRFS2, invece, combina i sette indicatori del Bando con l'indicatore di qualità della ricerca $S_{i,j}$ definito nella Sezione 3.2.2, pesandoli con $\alpha=0,95$ e $\beta=0,05$ (vedi formula (9)).

Come si evince dalle (8) e (9), il calcolo degli indicatori finali richiede la scelta dei pesi di Area w_j . I valori presentati nelle tabelle che seguono sono stati ottenuti utilizzando i valori dei pesi proposti nella tabella conclusiva dell'Appendice D.

Nelle Tabelle 6.10a, 6.11a e 6.12a sono riportati per le strutture (università, enti di ricerca e consorzi rispettivamente) elencate in ordine alfabetico i valori dei due indicatori finali IRFS1 e IRFS2 (vedi formule (8) e (9)) per le università, gli enti di ricerca e i consorzi interuniversitari. Le due coppie di colonne si riferiscono al calcolo che utilizza le dodici Aree più le quattro sub-Aree delle Aree 8 e 11, e a quello che utilizza le quattordici Aree senza distinzione. I dati di contesto necessari al calcolo degli indicatori e i valori dei singoli indicatori IRAS sono riportati per ognuna delle strutture nella Parte seconda del rapporto che analizza in dettaglio le singole strutture. Si ricorda che i valori degli indicatori IRFS1 e IRFS2 tengono conto insieme delle dimensioni della struttura e della qualità della stessa rispetto a vari parametri, e non sono utilizzabili per stilare una graduatoria di merito.

I valori degli indicatori IRFS1 e IRFS2, che sommano a uno sull'insieme di strutture omogenee, possono essere utilizzati direttamente come coefficienti moltiplicativi per la distribuzione delle risorse. Nelle tabelle sono anche riportati i coefficienti di ripartizione delle risorse che si otterrebbero utilizzando unicamente il peso relativo delle strutture misurato dal numero di prodotti attesi; ciò consente di verificare quali strutture "guadagnerebbero" dalla valutazione VQR rispetto a una distribuzione puramente proporzionale all'organico strutturato. Sono colorate in azzurro (rosso) le celle con i valori di IRFS1 e IRFS2 maggiori (minori) del peso relativo.

Università	Prodotti attesi	% Prodotti attesi sul totale ENTI	IRFS1 x100 16 aree	IRFS2 x100 16 aree	IRFS1 x100 14 aree	IRFS2 x100 14 aree
Aosta	148	0,09617	0,06586	0,08148	0,06362	0,07870
Bari	4.593	2,98466	2,10756	2,06055	2,10230	2,05610
Bari Politecnico	901	0,58549	0,49522	0,50470	0,48296	0,49217
Basilicata	825	0,53611	0,47127	0,53072	0,47365	0,53335
Benevento - Giustino Fortunato	13	0,00845	0,00459	0,00702	0,00459	0,00702
Bergamo	865	0,56210	0,47324	0,49450	0,47400	0,49389
Bologna	7.783	5,05761	6,24813	6,02287	6,24434	6,01779
Bolzano	264	0,17155	0,20170	0,25012	0,20164	0,25158
Bra - Scienze Gastronomiche	24	0,01560	0,01338	0,04599	0,01347	0,04738
Brescia	1.540	1,00073	1,07317	1,10409	1,07957	1,10811
Cagliari	2.796	1,81692	1,52180	1,51284	1,51631	1,50608
Calabria (Arcavacata di Rende)	2.156	1,40103	1,39103	1,40149	1,40431	1,41357
Camerino	812	0,52766	0,53645	0,57384	0,53559	0,57297
Casamassima - J.Monnet	113	0,07343	0,02164	0,02439	0,02164	0,02439
Cassino	841	0,54650	0,43106	0,48965	0,43288	0,48964
Castellanza LIUC	100	0,06498	0,05301	0,06512	0,05301	0,06512
Catania	3.916	2,54472	1,79358	1,76102	1,79666	1,76319
Catanzaro	568	0,36910	0,43651	0,48090	0,43654	0,48039
Chieti e Pescara	1.919	1,24702	1,13383	1,14927	1,12863	1,14283
Enna - KORE	170	0,11047	0,07095	0,10450	0,07092	0,10309
Ferrara	1.689	1,09756	1,20653	1,22983	1,20733	1,22891
Firenze	5.311	3,45123	3,67071	3,56560	3,67095	3,56459
Firenze - Istituto Italiano di Scienze Umane	21	0,01365	0,02836	0,04297	0,02853	0,04453
Foggia	950	0,61734	0,62429	0,65515	0,62534	0,65611
Genova	3.655	2,37512	2,19670	2,15472	2,19960	2,15629
Insubria	1.043	0,67777	0,71761	0,75702	0,71806	0,75906
L'Aquila	1.629	1,05857	0,78200	0,80431	0,77895	0,80008
Lucca - IMT	31	0,02014	0,03484	0,07227	0,03484	0,07227
Macerata	724	0,47048	0,43487	0,45915	0,43744	0,46258
Marche (Ancona)	1.371	0,89091	1,06983	1,09078	1,07183	1,09613
Messina	3.263	2,12039	1,44775	1,42982	1,44948	1,43052
Milano	5.990	3,89247	4,35541	4,21954	4,36065	4,22795
Milano Bicocca	2.339	1,51995	1,95428	1,94394	1,94902	1,93740
Milano Bocconi	733	0,47632	0,58654	0,57542	0,58659	0,57672
Milano Cattolica	3.833	2,49079	1,99724	1,95980	1,99416	1,95628
Milano IULM	246	0,15986	0,09552	0,11135	0,09522	0,11152
Milano Politecnico	3.386	2,20032	2,96688	2,89002	2,96302	2,88653
Milano San Raffaele	247	0,16051	0,35661	0,38776	0,35557	0,38612
Modena e Reggio Emilia	2.221	1,44327	1,47937	1,48265	1,47896	1,48622
Molise	812	0,52766	0,45635	0,50532	0,45632	0,50320
Napoli Benincasa	218	0,14166	0,19817	0,22420	0,19736	0,22384
Napoli Federico II	7.129	4,63262	4,05732	3,92295	4,04813	3,91342
Napoli II	2.573	1,67201	1,24026	1,24269	1,23661	1,23805
Napoli L'Orientale	566	0,36780	0,32621	0,32857	0,33097	0,33441
Napoli Parthenope	822	0,53416	0,35635	0,40731	0,35565	0,40542
Napoli Pegaso	8	0,00520	0,00537	0,03735	0,00540	0,03820
Novedrate e-Campus	98	0,06368	0,02287	0,04752	0,02324	0,04567
Padova	5.740	3,73001	4,99835	4,84271	4,99816	4,84151
Palermo	4.652	3,02300	2,22290	2,17240	2,22165	2,17002
Parma	2.618	1,70125	1,70396	1,69920	1,70466	1,69821
Pavia	2.635	1,71230	1,90089	1,88836	1,89738	1,88384

Università	Prodotti attesi	% Prodotti attesi sul totale ENTI	IRFS1 x100 16 aree	IRFS2 x100 16 aree	IRFS1 x100 14 aree	IRFS2 x100 14 aree
Pavia IUSS	23	0,01495	0,03926	0,06979	0,03952	0,07363
Perugia	2.962	1,92479	2,06630	2,03975	2,06631	2,03902
Perugia Stranieri	157	0,10202	0,03246	0,03740	0,03269	0,04210
Piemonte Orientale	987	0,64138	0,79539	0,83584	0,79713	0,83913
Pisa	4.291	2,78841	2,80840	2,74620	2,80930	2,74595
Pisa Normale	232	0,15076	0,34141	0,36187	0,34253	0,36627
Pisa S.Anna	211	0,13711	0,33363	0,38185	0,33363	0,38185
Reggio Calabria	775	0,50362	0,38342	0,40154	0,38146	0,40071
Reggio Calabria - Dante Alighieri	6	0,00390	0,00068	0,00231	0,00068	0,00231
Roma Mercatorum	18	0,01170	0,00570	0,00974	0,00570	0,00974
Roma Biomedico	226	0,14686	0,19286	0,24217	0,19286	0,24217
Roma Europea	89	0,05783	0,03096	0,04883	0,03067	0,04808
Roma Foro Italico	145	0,09422	0,09770	0,14153	0,09789	0,14207
Roma LUISS	223	0,14491	0,17901	0,20321	0,17908	0,20436
Roma LUMSA	202	0,13127	0,09663	0,13882	0,09545	0,13725
Roma LUSPIO	66	0,04289	0,02901	0,05051	0,02908	0,05163
Roma La Sapienza	10.842	7,04543	6,10966	5,87610	6,10642	5,87145
Roma Marconi	173	0,11242	0,02872	0,05035	0,02848	0,04753
Roma San Raffaele	0	0,00000	0,00128	0,00121	0,00128	0,00121
Roma Tor Vergata	3.945	2,56357	2,53531	2,48551	2,53662	2,48495
Roma Tre	2.349	1,52644	1,36813	1,35810	1,36515	1,35455
Roma UNINETTUNO	81	0,05264	0,02975	0,05436	0,02966	0,05340
Roma UNISU	49	0,03184	0,00374	0,00292	0,00374	0,00282
Roma UNITELMA	20	0,01300	0,00661	0,01628	0,00661	0,01628
Salento	1.831	1,18983	0,93654	0,95801	0,93865	0,95942
Salerno	2.618	1,70125	1,74185	1,73690	1,75211	1,74638
Sannio	500	0,32491	0,35790	0,40852	0,35922	0,41029
Sassari	1.766	1,14760	1,05616	1,07507	1,05590	1,07336
Siena	2.501	1,62522	2,13366	2,10151	2,13813	2,10850
Siena Stranieri	118	0,07668	0,06889	0,07271	0,06914	0,07403
Teramo	686	0,44578	0,38079	0,43579	0,38157	0,43612
Torino	5.332	3,46488	3,68134	3,58128	3,67843	3,58033
Torino Politecnico	2.192	1,42442	1,77817	1,74095	1,77879	1,74208
Torrevecchia Teatina - Leonardo da Vinci	2	0,00130	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Trento	1.537	0,99878	1,40638	1,43444	1,41270	1,43986
Trieste	2.077	1,34969	1,32844	1,32806	1,32529	1,32360
Trieste SISSA	167	0,10852	0,27368	0,30651	0,27362	0,30961
Tuscia	798	0,51856	0,62157	0,66021	0,62270	0,66485
Udine	1.913	1,24312	1,32539	1,34183	1,32819	1,34372
Urbino Carlo Bo	1.131	0,73495	0,49774	0,55114	0,49867	0,55117
Venezia Cà Foscari	1.358	0,88247	0,94939	0,96480	0,95008	0,96649
Venezia Iuav	441	0,28657	0,26216	0,28215	0,26388	0,28297
Verona	1.947	1,26521	1,64559	1,64821	1,64335	1,64578

La valutazione dell'attività di ricerca dei dipartimenti

La VQR aveva, tra i suoi compiti, quello di fornire alle strutture una graduatoria dei dipartimenti universitari (o sottostrutture analoghe nel caso degli enti di ricerca) che potesse essere utilizzata come informazione e in piena autonomia dagli organi decisionali delle strutture nella distribuzione interna delle risorse.

Poiché il nostro Ateneo non è caratterizzato da dipartimenti che raggruppano esclusivamente ricercatori afferenti ad un' Area, per cui la valutazione di Area del dipartimento non coincide in sostanza con quella dell' ateneo cui afferisce, sono stati costruiti degli indicatori di dipartimento a partire dalle valutazioni dei prodotti associati ai soggetti valutati di quel dipartimento che afferiscono ad Aree diverse.

Di seguito, è rappresentato il valore di I ed R con la relativa graduatoria dei Dipartimenti post Legge 240.

In un contesto di valori di R generalmente superiori a uno, la tabella segnala il caso del Dipartimento di Economia con un livello di qualità dei prodotti superiore alla media dell' Area 12 ($R=1,09$) e decisamente inferiore alla media dell' Area 13 ($R=0,61$).

Elenco dei dipartimenti delle università (post Legge 240)

Area	Ateneo	Dip. Post-240	somma punteggi (v)	# prodotti attesi (n)	%E (#E/attesi)	voto medio (I=v/n)	R	Pos. grad. comp.	Num. comp. dip.	Pos. grad. segm.	Num. dip. segm.	Segm. dim.
3	Foggia	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	9,00	12	41,67	0,75	0,94	70	113	23	48	P
5	Foggia	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	29,50	36	66,67	0,82	1,34	25	219	13	99	M
6	Foggia	MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	51,40	75	52,00	0,69	1,47	44	219	17	91	M
6	Foggia	SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	71,70	125	40,80	0,57	1,23	82	219	32	91	M
6	Foggia	n.d.	7,30	19	42,11	0,38	0,83	147	219	40	56	P
7	Foggia	SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	101,50	151	48,34	0,67	1,15	25	71	14	39	G
10	Foggia	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	60,50	91	16,48	0,66	1,01	82	172	43	74	G
12	Foggia	GIURISPRUDENZA	87,90	132	10,61	0,67	1,33	14	160	6	46	G
12	Foggia	ECONOMIA	23,00	42	0,00	0,55	1,09	62	160	14	53	M
13	Foggia	ECONOMIA	25,80	132	7,58	0,20	0,61	126	176	71	94	G
11.a	Foggia	STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	33,60	53	7,55	0,63	1,10	63	179	29	76	M

Gli indicatori di qualità di Area definiti dal bando VQR, che tengono conto sia della qualità media che delle dimensioni dei dipartimenti, sono elencati nel seguito con i relativi pesi:

1. L'**indicatore di qualità** della ricerca (**IRD1, peso 0.5**), misurato come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti presentati. Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell'Area;
2. L'**indicatore di attrazione risorse** (**IRD2, peso 0.2**), misurato sommando i finanziamenti ottenuti partecipando ai bandi competitivi elencati nel criterio corrispondente. Il valore è espresso come percentuale del valore complessivo dell'Area;
3. L'**indicatore di internazionalizzazione** (**IRD3, peso 0.2**), misurato in termini di:
 - 3.1 Mobilità (espressa in mesi-persona) dei ricercatori in uscita e in entrata (sono censiti e inseriti nel computo solo i periodi di permanenza superiori a tre mesi continuativi). I valori sono espressi come percentuale dei valori complessivi dell'Area;
 - 3.2 Somma delle valutazioni ottenute dai prodotti eccellenti con almeno un coautore con afferenza ad un ente straniero. I valori sono espressi come percentuale dei valori complessivi dell'Area;L'indicatore finale di dipartimento IRFD si ottiene prima facendo la somma degli altri indicatori di Area, struttura e dipartimento IRDx pesati e normalizzati normalizzando.

L'indicatore potrebbe essere utilizzato direttamente per ripartire le risorse all'interno della struttura tra i dipartimenti con una modalità che tiene conto sia della qualità della ricerca del dipartimento nelle varie Aree che della consistenza numerica dei soggetti valutati afferenti al dipartimento nelle Aree stesse.

Si tratta, da parte dell'Anvur, di una attribuzione fatta unicamente per fornire indicazioni agli organi di governo interni delle strutture, senza alcuna intenzione di ledere la loro piena autonomia nelle modalità di distribuzione interna delle risorse.

Dipartimento L. 240	IRD1xwx100	IRD2xwx100	IRD3xwx100	% Prodotti attesi sul totale struttura	IRFDx100
n.d.	2,454	0,000	0,000	4,316	2,626
ECONOMIA	5,680	1,489	3,176	19,579	8,074
GIURISPRUDENZA	7,558	1,270	5,787	15,158	11,107
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	12,632	2,636	7,949	13,684	18,046
SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE	14,131	7,216	7,662	17,579	21,488
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE	10,958	5,204	6,010	13,474	16,524
STUDI UMANISTICI. LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE	8,542	29,000	1,364	16,211	22,135