

# Primi risultati VQR 2015-2019

- [Comunicato stampa](#) di ANVUR – 13 aprile 2022
- [Presentazione dei primi dati](#) sulla produzione scientifica e sulla Terza Missione delle Università e degli Enti di Ricerca italiani
- I risultati saranno utilizzati dal MUR:
  - per la distribuzione, già dal 2022, dell' 80% della quota premiale del FFO (D.M. n. 289 del 25/03/2021);
  - per l'elaborazione dell'ISPD (Indicatore Standard Performance Dipartimentale) ai fini dell'elenco dei migliori 350 Dipartimenti di eccellenza (Legge n. 232 dell'11/12/2016 (art. 1, cc. 314-337)).

## Dati contesto nazionale e UNIPG

	Tutte le Istituzioni (n. 98 Università, n. 14 Enti di ricerca vigilati MUR, n. 22 Altre Istituzioni)	UNIPG
N. ricercatori accreditati	65.119	965
N. prodotti conferiti	182.648	2.793
N. prodotti conferiti da <b>ricercatori di profilo (a)</b> ovvero «stabili» (no cambio qualifica nel periodo 2015-2019)	91.264	1.712
N. prodotti conferiti da <b>ricercatori di profilo (b)</b> ovvero assunti o promossi nel periodo 2015-2019	91.384	1.081
N. medio di prodotti conferiti da <b>ricercatori di profilo (a)</b>	2,5	2,65
N. medio di prodotti conferiti da <b>ricercatori di profilo (b)</b>	3,2	3,39
N. casi studio conferiti ( <b>Terza Missione</b> )	676	8

## Produzione scientifica

### Metodologia di Valutazione (art. 7 del Bando VQR)

- Alcuni GEV (aree 8a, 10,11a,12,14) hanno usato il metodo della **peer review pura**
- Alcuni GEV (aree 1,2,3,4,5,6,7,8b,9,11b,13a,13b) hanno utilizzato il metodo della **peer review informata** da indicatori citazionali internazionali (tenendo opportunamente conto delle autocitazioni) o dall'uso di elenchi di Riviste. Gli indicatori citazionali sono stati calcolati alla data del 23 aprile 2021 (chiusura del conferimento dei prodotti da parte delle Università).

### Criteri di valutazione

- Originalità
- Rigore metodologico
- Impatto

## Terza Missione

### Criteri di valutazione dei casi studio (art. 9 del Bando VQR)

- Dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto
- Rilevanza rispetto al contesto di riferimento
- Valore aggiunto per i beneficiari
- Contributo della struttura proponente, valorizzando l'aspetto scientifico laddove rilevante

Il GEV interdisciplinare ha:

- ulteriormente definito la qualificazione e il peso relativo di ciascuno dei criteri, in base ai campi di azione ai quali sono riferiti i casi studio.
- tenuto conto inoltre della chiarezza espositiva delle descrizioni, della relazione tra azioni intraprese e risultati raggiunti in termini di impatto, di eventuali indicatori proposti dall'Istituzione e di ogni altra evidenza utile a dimostrare le differenze rispetto alle situazioni di partenza.

## Classi di merito

A seguito del giudizio qualità, ogni pubblicazione e caso studio viene attribuito a una delle seguenti categorie, definiti nel Bando VQR:

Classe di merito	Punteggio
a) Eccellente ed estremamente rilevante (ECR)	1
b) Eccellente (EC)	0,8
c) Standard (ST)	0,5
d) Rilevanza sufficiente (SUF)	0,2
e) Scarsa rilevanza o Non accettabile (SR)	0

## Indicatori «base» per la costruzione degli indicatori qualitativi e quali-quantitativi

- **Punteggio complessivo:**

somma dei punteggi ottenuti dai prodotti nell'insieme di riferimento (ad esempio dell'Istituzione  $i$  nell'area  $j$ ).

$$v_{i,j} = ECR_{i,j} + 0.8 \cdot EC_{i,j} + 0.5 \cdot ST_{i,j} + 0.2 \cdot SUF_{i,j} + 0 \cdot SR_{i,j}$$

- **Punteggio medio:**

Uguale al punteggio complessivo/numero di prodotti; valore  $\leq 1$

$$I_{i,j} = \frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}$$

Misura della qualità media dei prodotti nell'insieme di riferimento (ad esempio dell'Istituzione  $i$  nell'area  $j$ ).

## Indicatore qualitativo $R_{i,j}$

- Punteggio medio/punteggio medio dell'insieme di riferimento (es. dell'Istituzione  $i$  nell'area  $j$ ).
- Indicando sempre con  $n_{i,j}$  il numero di **prodotti presentati** dalla Istituzione  $i$ -esima nell'area  $j$ -esima, e con  $N_{IST}$  il numero di istituzioni, l'indicatore  $R_{i,j}$  è dato da:

$$R_{i,j} = \frac{\frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}}{\frac{\sum_{i=1}^{N_{IST}} v_{i,j}}{\sum_{i=1}^{N_{IST}} n_{i,j}}} = \frac{I_{i,j}}{V_j / N_j}$$

dove  $V_j$  e  $N_j$  indicano la valutazione complessiva e il numero totale di prodotti **presentati** nell'area  $j$ -esima all'interno dell'insieme di istituzioni omogeneo considerato.

L'indicatore  $R_{i,j}$  rappresenta il rapporto tra il punteggio medio attribuito ai **prodotti presentati** dalla istituzione  $i$ -esima nell'area  $j$ -esima e il punteggio medio ricevuto da tutti i prodotti dell'area  $j$ -esima.

Esso consente una misura diretta della qualità relativa della ricerca in una certa area espressa da una determinata istituzione: valori  $\leq 1$  indicano una produzione scientifica di qualità inferiore alla media di area, valori  $\geq 1$  indicano una qualità superiore alla media.

## Indicatore quali-quantitativo dell'Istituzione: $IRAS_{i,j}$

- Misura la qualità dei prodotti valutati tenendo conto anche della dimensione (numero totale dei prodotti) dell'Istituzione.
- E' espresso dal rapporto tra il punteggio raggiunto da una Istituzione in una data area e il punteggio complessivo dell'area stessa:

$$IRAS_{i,j} = \frac{v_{i,j}}{\sum_{i=1}^{N_{IST}} v_{i,j}} = \frac{v_{i,j}}{V_j}$$

- Esso può essere scritto come il prodotto di un indicatore di qualità relativa dei prodotti presentati da una certa istituzione in una data area per un indicatore della dimensione della Istituzione nella stessa area.
- L'indicatore  $IRAS_{i,j}$  è dato dal rapporto tra il punteggio medio ricevuto dai prodotti conferiti della Istituzione i-esima nell'area j-esima rispetto al voto medio ricevuto da tutti i prodotti conferiti dell'area j-esima, e corrisponde all'indicatore  $R_{i,j}$ , mentre il peso della istituzione ( $P_{i,j} = n_{i,j}/N_j$ ) è dato semplicemente dalla quota di prodotti attesi dell'area j-esima dovuti alla istituzione i-esima:

$$IRAS_{i,j} = \frac{\frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}}{\frac{\sum_{i=1}^{N_{IST}} v_{i,j}}{N_j}} \cdot \frac{n_{i,j}}{N_j} = \frac{I_{i,j}}{V_j / N_j} \cdot \frac{n_{i,j}}{N_j} = R_{i,j} \cdot P_{i,j}$$

- L'indicatore  $IRAS_{i,j}$  ridefinisce il peso di una istituzione in un'area, misurato dalla quota dei prodotti attesi, sulla base della qualità relativa dei prodotti attesi stessi.

## Indicatore qualitativo dell'Istituzione: $R_i$

Misura la qualità dei prodotti dell'Istituzione rispetto alla qualità media di tutte le Istituzioni, tenendo conto del peso delle diverse aree scientifiche nella specifica Istituzione

$$R_i = \sum_{j=1}^{17} \left( R_{i,j} \cdot \frac{n_{i,j}}{N_i} \right) = \sum_{j=1}^{17} (R_{i,j} \cdot Z_{i,j})$$

$Z_{i,j}$  è il peso dell'area  $j$  nell'Istituzione  $i$  : rapporto tra il numero di prodotti attesi dall'Istituzione  $i$  nell'area  $j$  e i prodotti totali attesi dall'Istituzione  $i$

## Indicatore quali-quantitativo dell'Istituzione: $IRAS_i$

Misura la qualità dei prodotti valutati tenendo conto anche della dimensione (numero totale dei prodotti) dell'Istituzione

$$IRAS_i = R_i \cdot \frac{N_i}{N} = R_i \cdot P_i$$

$P_i$  è il peso nazionale dell'Istituzione  $i$  : rapporto tra il numero di prodotti attesi dell'Istituzione  $i$  e i prodotti attesi totali

## Profili di qualità VQR (art. 10 del Bando): a), b), c), d)

- **a) Profilo del personale permanente:** prodotti dei ricercatori che nel periodo 2015-2019 hanno mantenuto lo stesso ruolo nell'Istituzione  $i$  → misurato con **R1** e **IRAS1**
- **b) Profilo delle politiche di reclutamento:** prodotti dei ricercatori che nel periodo 2015-2019 sono stati assunti dall'Istituzione  $i$  o transitati al suo interno in una fascia o ruolo superiore → misurato con **R2** e **IRAS2**
- **c) Profilo di formazione alla ricerca (dottori di ricerca):** prodotti di ricercatori che risultano in servizio presso una Università o un Ente di Ricerca partecipante alla VQR e che hanno conseguito nel periodo 2012-2016 il titolo di dottore di ricerca presso l'Istituzione  $i$  → misurato con **R3** e **IRAS3**
- **d) Profilo di qualità delle attività di Terza Missione:** attività di valorizzazione della ricerca per l'Istituzione  $i$  → misurato con **R4** e **IRAS4**

## Indicatori e profili VQR

Indicatore/ Profilo	a) Profilo personale permanente che non ha cambiato qualifica	b) Profilo politiche di reclutamento e up-grade	a)e b) Profilo Tutto il personale ricercatore	c) Profilo Dottori di ricerca	d) Profilo Terza Missione
Qualità	$R1_i$	$R2_i$	$R1e2_i$	$R3_i$	$R4_i$
Qualità e Quantità	$IRAS1_i$	$IRAS2_i$	$IRAS1 e 2_i$	$IRAS3_i$	$IRAS4_i$

La quota premiale FFO viene ripartita sulla base di una media ponderata degli indicatori IRAS 1, 2, 1e2, 3, 4 (art. 6 del D.M. n. 289 del 25/03/2021)

Profilo/quota premiale FFO	Indicatore	Pesatura indicatore	Quota premiale FFO
Profilo <b>(a)</b> + <b>(b)</b> tutto il personale ricercatore	IRAS1 e 2 <sub>i</sub>	90%	<b>60%</b>
Profilo Dottori di ricerca <b>(c)</b>	IRAS3 <sub>i</sub>	5%	
Profilo Terza Missione <b>(d)</b>	IRAS4 <sub>i</sub>	5%	
Profilo reclutamento e upgrade <b>(b)</b>	IRAS2 <sub>i</sub>		<b>20%</b>

*Nota: Il restante 20% della quota premiale FFO è ripartito tenendo conto della «riduzione dei divari» conseguiti dalle Istituzioni, ovvero sulla base del miglioramento annuale di indicatori di Ateneo in altri obiettivi di programmazione universitaria.*

## Risultati UNIPG: voto medio calcolato per il profilo B e per il profilo A.

voto medio profilo a): **0,69**

voto medio profilo b): **0,77**

Posizionamento UNIPG nell'elenco di Istituzioni fornito da Anvur ordinato per valore decrescente del voto medio profilo b): 20 su 94

Università	Voto medio Profilo A	Voto medio Profilo B	I=media B/media A
Trieste SISSA	0,89	0,92	1,03
GSSI	xxx	xxx	0,95
Lucca - IMT	0,91	0,87	0,96
Pisa S.Anna	0,86	0,86	1,00
Pisa Normale	0,86	0,86	1,00
Milano Bocconi	0,70	0,83	1,19
Milano San Raffaele	0,81	0,82	1,01
Padova	0,76	0,81	1,06
Trento	0,75	0,80	1,07
Bari Politecnico	0,74	0,80	1,07
Roma LUISS	0,71	0,80	1,12
Pavia IUSS	0,83	0,79	0,96
Milano Bicocca	0,73	0,78	1,07
Milano	0,75	0,78	1,05
Bologna	0,73	0,77	1,06
Tuscia	0,69	0,77	1,12
Pisa	0,73	0,77	1,06
Torino	0,73	0,77	1,06
Bolzano	0,66	0,77	1,17
Perugia	0,69	0,77	1,11
Verona	0,72	0,77	1,07
Parma	0,70	0,76	1,08
Pavia	0,72	0,76	1,05
Napoli Parthenope	0,70	0,76	1,08
Marche	0,73	0,76	1,04
Torino Politecnico	0,73	0,76	1,04
Napoli Federico II	0,72	0,76	1,04
Modena e Reggio Emilia	0,73	0,75	1,03
Milano Politecnico	0,74	0,75	1,02
Firenze	0,72	0,75	1,04
Teramo	0,63	0,75	1,18

Università	Voto medio Profilo A	Voto medio Profilo B	I=media B/media A
Roma Tre	0,70	0,75	1,06
Ferrara	0,75	0,75	1,00
Trieste	0,67	0,75	1,11
Salerno	0,67	0,74	1,11
Sannio	0,70	0,74	1,05
Piemonte Orientale	0,68	0,74	1,10
Milano HUMANITAS	0,86	0,74	0,86
Udine	0,68	0,74	1,08
Calabria (Arcavacata di Rende)	0,65	0,74	1,13
Reggio Calabria	0,66	0,74	1,11
Bergamo	0,70	0,74	1,05
Genova	0,69	0,73	1,06
Roma Tor Vergata	0,66	0,73	1,10
L'Aquila	0,68	0,73	1,08
Catania	0,63	0,73	1,16
Camerino	0,68	0,73	1,07
Roma La Sapienza	0,65	0,72	1,11
Venezia Cà Foscari	0,70	0,72	1,04
Milano Cattolica	0,66	0,72	1,10
Insubria	0,66	0,72	1,10
Cagliari	0,68	0,72	1,07
Roma LUMSA	0,69	0,72	1,05
Bari	0,62	0,72	1,16
Urbino Carlo Bo	0,68	0,72	1,07
Palermo	0,62	0,72	1,15
Brescia	0,69	0,72	1,05
Roma Foro Italico	0,73	0,71	0,97
Salento	0,66	0,71	1,08
Siena	0,69	0,71	1,02
Catanzaro	0,69	0,70	1,02
Chieti e Pescara	0,65	0,70	1,09

Università	Voto medio Profilo A	Voto medio Profilo B	I=media B/media A
Sassari	0,62	0,70	1,13
Roma Europea	0,50	0,69	1,40
Molise	0,62	0,69	1,11
Roma Biomedico	0,69	0,69	1,00
Foggia	0,65	0,69	1,06
Basilicata	0,65	0,69	1,06
Napoli II	0,61	0,69	1,12
Venezia Iuav	0,62	0,69	1,11
Cassino	0,62	0,67	1,08
Roma UNITELMA	0,43	0,67	1,57
Macerata	0,62	0,67	1,08
Milano IULM	0,63	0,67	1,05
Messina	0,61	0,66	1,09
Roma UNINT	0,60	0,66	1,10
Roma UNICUSANO	0,57	0,66	1,14
Bra - Scienze Gastronomiche	0,65	0,65	1,00
Siena Stranieri	0,67	0,65	0,97
Enna Kore	0,58	0,65	1,12
Perugia Stranieri	0,49	0,63	1,28
Napoli L'Orientale	0,64	0,63	0,98
Aosta	0,61	0,63	1,03
Napoli Benincasa	0,59	0,60	1,03
Castellanza LIUC	0,59	0,60	1,03
Novedrate e-Campus	0,41	0,55	1,33
Casamassima LUM	0,51	0,54	1,06
Benevento - Giustino Fortunato	0,37	0,51	1,39
Roma UNINETTUNO	0,60	0,51	0,86
Reggio Calabria - Dante Alighieri	0,62	0,48	0,77
Napoli Pegaso	0,23	0,42	1,81
Roma Marconi	0,39	0,42	1,08
Roma Mercatorum	0,56	0,38	0,69
Roma Link Campus	0,21	0,37	1,73

## Risultati UNIPG: Elenco Università Statali ordinate per valore decrescente del rapporto tra voto medio b/voto medio a

Università Statali	Voto medio Profilo A	Voto medio Profilo B	I=media B/media A		Università Statali	Voto medio Profilo A	Voto medio Profilo B	I=media B/media A
Perugia Stranieri	0,49	0,63	1,28		Milano Bicocca	0,73	0,78	1,07
Teramo	0,63	0,75	1,18		Verona	0,72	0,77	1,07
Catania	0,63	0,73	1,16		Camerino	0,68	0,73	1,07
Bari	0,62	0,72	1,16		Cagliari	0,68	0,72	1,07
Palermo	0,62	0,72	1,15		Urbino Carlo Bo	0,68	0,72	1,07
Calabria (Arcavacata di Rende)	0,65	0,74	1,13		Padova	0,76	0,81	1,06
Sassari	0,62	0,70	1,13		Bologna	0,73	0,77	1,06
Tuscia	0,69	0,77	1,12		Pisa	0,73	0,77	1,06
Napoli II	0,61	0,69	1,12		Torino	0,73	0,77	1,06
Perugia	0,69	0,77	1,11		Roma Tre	0,70	0,75	1,06
Trieste	0,67	0,75	1,11		Genova	0,69	0,73	1,06
Salerno	0,67	0,74	1,11		Foggia	0,65	0,69	1,06
Reggio Calabria	0,66	0,74	1,11		Basilicata	0,65	0,69	1,06
Roma La Sapienza	0,65	0,72	1,11		Milano	0,75	0,78	1,05
Molise	0,62	0,69	1,11		Pavia	0,72	0,76	1,05
Venezia Iuav	0,62	0,69	1,11		Sannio	0,70	0,74	1,05
Piemonte Orientale	0,68	0,74	1,10		Bergamo	0,70	0,74	1,05
Roma Tor Vergata	0,66	0,73	1,10		Brescia	0,69	0,72	1,05
Insubria	0,66	0,72	1,10		Marche	0,73	0,76	1,04
Chieti e Pescara	0,65	0,70	1,09		Torino Politecnico	0,73	0,76	1,04
Messina	0,61	0,66	1,09		Napoli Federico II	0,72	0,76	1,04
Parma	0,70	0,76	1,08		Firenze	0,72	0,75	1,04
Napoli Parthenope	0,70	0,76	1,08		Venezia Cà Foscari	0,70	0,72	1,04
Udine	0,68	0,74	1,08		Modena e Reggio Emilia	0,73	0,75	1,03
L'Aquila	0,68	0,73	1,08		Milano Politecnico	0,74	0,75	1,02
Salento	0,66	0,71	1,08		Siena	0,69	0,71	1,02
Cassino	0,62	0,67	1,08		Catanzaro	0,69	0,70	1,02
Macerata	0,62	0,67	1,08		Ferrara	0,75	0,75	1,00
Trento	0,75	0,80	1,07		Napoli L'Orientale	0,64	0,63	0,98
Bari Politecnico	0,74	0,80	1,07		Roma Foro Italico	0,73	0,71	0,97
					Siena Stranieri	0,67	0,65	0,97

Voto medio b)/voto medio a) di UNIPG: **1,11**

Posizionamento UNIPG:  
**11 su 61**

## Risultati UNIPG: graduatoria Università Statali in base all'indicatore R1 (Profilo permanente - ricercatori stabili) e per quartile \*

Istituzione	R Istituzione (Profilo A)	Numero di aree dei ricercatori che hanno conferito prodotti	QUARTILE
Milano	1,08310	17	4
Padova	1,07316	17	4
Bologna	1,06277	17	4
Torino	1,06119	17	4
Firenze	1,04413	17	4
Napoli Federico II	1,03612	17	4
Pisa	1,03076	16	4
<b>Perugia</b>	<b>0,99911</b>	17	4
Roma Tor Vergata	0,97681	16	4
Roma La Sapienza	0,97267	17	4
Catania	0,90935	17	4
Palermo	0,90880	17	4
Bari	0,90147	16	4
Messina	0,89202	17	4
Milano Bicocca	1,06585	15	3
Roma Tre	1,05490	15	3
Modena e Reggio Emilia	1,04186	16	3
Pavia	1,03370	17	3
Siena	1,02830	15	3
Milano Politecnico	1,02679	13	3
Parma	1,01084	17	3
Genova	0,99653	16	3
Udine	0,98494	17	3
Salerno	0,97985	17	3
Cagliari	0,97302	16	3
Trieste	0,96435	17	3
Salento	0,94821	16	3
Calabria (Arcavacata di Rende)	0,93902	16	3
Napoli II	0,92655	17	3
Sassari	0,89348	17	3

Istituzione	R Istituzione (Profilo A)	Numero aree in cui sono stati conferiti prodotti	QUARTILE
Trento	1,09801	16	2
Verona	1,09774	14	2
Ferrara	1,08101	17	2
Marche	1,05586	14	2
Venezia Cà Foscari	1,04925	15	2
Brescia	1,02716	15	2
Piemonte Orientale	1,00328	12	2
Torino Politecnico	1,00263	11	2
Chieti e Pescara	0,98438	17	2
Foggia	0,97933	12	2
L'Aquila	0,96422	16	2
Reggio Calabria	0,96362	9	2
Camerino	0,93230	15	2
Cassino	0,91300	16	2
Basilicata	0,88872	13	2
Roma Foro Italico	1,09848	8	1
Bergamo	1,05952	12	1
Napoli Parthenope	1,05242	16	1
Catanzaro	1,04237	10	1
Siena Stranieri	1,02898	2	1
Napoli L'Orientale	1,00933	5	1
Bari Politecnico	1,00886	9	1
Venezia Iuav	1,00842	9	1
Urbino Carlo Bo	0,99013	15	1
Sannio	0,98832	15	1
Tuscia	0,97974	14	1
Macerata	0,96782	10	1
Insubria	0,95937	15	1
Teramo	0,92794	12	1
Molise	0,91715	16	1
Perugia Stranieri	0,79283	5	1

R1 di UNIPG: **0,99911**.

Posizionamento UNIPG nel gruppo 4 «mega» Atenei»: **8 su 14**

\* L'appartenenza al quartile non è determinata dalla distribuzione in ordine decrescente di R1 delle 61 Università statali, ma è definita dalla «dimensione degli Atenei» in base al numero dei prodotti attesi dai ricercatori «stabili», che è l'insieme di riferimento da analizzare per l'indicatore R1.

UNIPG con n. 1.712 prodotti di profilo (a) si colloca nel 4° quartile dei «mega» Atenei.

Posizionamento «assoluto» UNIPG: **31 su 61 Atenei**

**Risultati UNIPG:** elenco delle Università statali secondo l'indicatore **IRAS 1** (qualità e quantità della ricerca di profilo a – ricercatori stabili).

Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (Profilo a)	Quota prodotti attesi Istituzione (Profilo a)	IRAS 1 (Profilo a)
Roma La Sapienza	5044	7,06	6,86
Bologna	4507	6,30	6,70
Napoli Federico II	3086	4,32	4,47
Padova	2739	3,83	4,11
Torino	2555	3,57	3,79
Milano	2149	3,01	3,26
Firenze	2211	3,09	3,23
Roma Tor Vergata	2309	3,23	3,15
Catania	2181	3,05	2,77
Bari	2152	3,01	2,71
Palermo	2096	2,93	2,66
Pisa	1753	2,45	2,53
Perugia	1712	2,39	2,39
Milano Politecnico	1551	2,17	2,23
Genova	1498	2,10	2,09
Salerno	1490	2,08	2,04
Messina	1602	2,24	2,00
Calabria (Arcavacata di Rende)	1511	2,11	1,98
Milano Bicocca	1234	1,73	1,84
Pavia	1252	1,75	1,81
Parma	1255	1,76	1,77
Modena e Reggio Emilia	1157	1,62	1,69
Siena	1151	1,61	1,66
Napoli II	1223	1,71	1,59
Roma Tre	1071	1,50	1,58
Verona	992	1,39	1,52
Udine	1103	1,54	1,52
Trieste	1123	1,57	1,51
Salento	1138	1,59	1,51
Cagliari	1102	1,54	1,50
Torino Politecnico	951	1,33	1,33

Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (Profilo a)	Quota prodotti attesi Istituzione (Profilo a)	IRAS 1 (Profilo a)
Sassari	1021	1,43	1,28
Chieti e Pescara	899	1,26	1,24
Ferrara	806	1,13	1,22
Trento	766	1,07	1,18
Brescia	719	1,01	1,03
Marche	641	0,90	0,95
L'Aquila	660	0,92	0,89
Foggia	574	0,80	0,79
Reggio Calabria	580	0,81	0,78
Basilicata	618	0,86	0,77
Venezia Cà Foscari	518	0,72	0,76
Piemonte Orientale	530	0,74	0,74
Cassino	580	0,81	0,74
Napoli Parthenope	487	0,68	0,72
Camerino	530	0,74	0,69
Macerata	503	0,70	0,68
Insubria	506	0,71	0,68
Molise	497	0,70	0,64
Bergamo	413	0,58	0,61
Tuscia	413	0,58	0,57
Urbino Carlo Bo	366	0,51	0,51
Teramo	390	0,55	0,51
Sannio	330	0,46	0,46
Catanzaro	282	0,39	0,41
Bari Politecnico	273	0,38	0,39
Napoli L'Orientale	260	0,36	0,37
Venezia Iuav	187	0,26	0,26
Roma Foro Italico	113	0,16	0,17
Perugia Stranieri	84	0,12	0,09
Siena Stranieri	49	0,07	0,07
<b>Totale</b>	<b>71493</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

IRAS 1 (profilo a) di UNIPG:

$R1 \times \text{quota dei prodotti attesi} =$

$0,99911 \times 2,39 = \mathbf{2,39}$

Posizionamento UNIPG: **13 su 61**

**Risultati UNIPG:** graduatoria delle Università statali in base all'indicatore R2 (ricercatori neoassunti e promossi) e per quartile\*.

Istituzione	R Istituzione (Profilo B)	Numero di aree in cui sono stati conferiti prodotti	QUARTILE
Padova	1,05728	17	4
Milano	1,05110	16	4
Torino	1,03571	16	4
Milano Bicocca	1,03498	16	4
Bologna	1,03240	17	4
Pisa	1,01524	17	4
Milano Politecnico	1,00640	14	4
Firenze	1,00326	17	4
Napoli Federico II	0,99875	17	4
Genova	0,99095	16	4
Torino Politecnico	0,98312	12	4
Roma La Sapienza	0,98126	17	4
Palermo	0,96067	17	4
Bari	0,95762	16	4
Napoli II	0,94653	17	4
Trento	1,06487	17	3
Verona	1,05703	14	3
Roma Tre	1,01756	16	3
Venezia Cà Foscari	1,01697	16	3
Pavia	1,01191	17	3
<b>Perugia</b>	<b>1,01063</b>	<b>17</b>	<b>3</b>
Modena e Reggio Emilia	1,00652	16	3
Ferrara	1,00145	17	3
Parma	0,99905	17	3
Salerno	0,99093	17	3
Catania	0,98206	17	3
Roma Tor Vergata	0,97957	14	3
Siena	0,97879	14	3
Cagliari	0,97140	17	3
Messina	0,89640	17	3

Istituzione	R Istituzione (Profilo B)	Numero di aree in cui sono stati conferiti prodotti	QUARTILE
Napoli Parthenope	1,03542	15	2
Bari Politecnico	1,03393	8	2
Bergamo	1,01668	14	2
Marche	1,00692	15	2
Piemonte Orientale	1,00531	11	2
Udine	0,99627	17	2
Urbino Carlo Bo	0,98190	15	2
Trieste	0,97818	16	2
Insubria	0,97528	12	2
Brescia	0,97404	15	2
Chieti e Pescara	0,96825	17	2
L'Aquila	0,95955	16	2
Calabria (Arcavacata di Rende)	0,95917	16	2
Salento	0,94843	17	2
Sassari	0,93000	17	2
Venezia Iuav	1,03445	9	1
Tuscia	1,00392	12	1
Teramo	0,98491	12	1
Catanzaro	0,98196	11	1
Reggio Calabria	0,97392	11	1
Macerata	0,96807	9	1
Siena Stranieri	0,96083	3	1
Sannio	0,96070	10	1
Roma Foro Italico	0,95816	10	1
Foggia	0,94956	12	1
Molise	0,94289	14	1
Napoli L'Orientale	0,93885	6	1
Camerino	0,92891	13	1
Perugia Stranieri	0,92523	6	1
Cassino	0,91633	8	1
Basilicata	0,89215	15	1

R2 di UNIPG: **1,01063**.

Posizionamento UNIPG nel gruppo 3 «grandi»  
Atenei: **6 su 15**

\*L'appartenenza al quartile non è determinata dalla distribuzione in ordine decrescente di R2 delle 61 Università statali, ma è definita dalla «dimensione degli Atenei» in base al numero dei prodotti attesi dai ricercatori «neoassunti e promossi» (profilo b), che è l'insieme di riferimento da analizzare per l'indicatore R2.

UNIPG con n. 1.081 prodotti si colloca nel 3° quartile dei «grandi».

Posizionamento «assoluto» UNIPG:  
**16 su 61 Atenei.**

**Risultati UNIPG:** elenco delle Università statali secondo l'indicatore **IRAS 2** (qualità e quantità della ricerca di profilo b – ricercatori neoassunti e promossi).

Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (Profilo B)	Quota prodotti attesi Istituzione (Profilo B)	IRAS 2 (Profilo B)	Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (Profilo B)	Quota prodotti attesi Istituzione (Profilo B)	IRAS 2 (Profilo B)
Roma La Sapienza	4893	6,40	6,28	Brescia	932	1,22	1,19
Napoli Federico II	4713	6,16	6,15	Marche	889	1,16	1,17
Padova	4062	5,31	5,61	L'Aquila	817	1,07	1,02
Milano	4074	5,33	5,60	Trieste	801	1,05	1,02
Bologna	3792	4,96	5,12	Udine	774	1,01	1,01
Torino	3327	4,35	4,50	Calabria (Arcavacata di Rende)	719	0,94	0,90
Pisa	2781	3,64	3,69	Piemonte Orientale	603	0,79	0,79
Firenze	2802	3,66	3,67	Sassari	649	0,85	0,79
Milano Politecnico	2677	3,50	3,52	Salento	572	0,75	0,71
Palermo	2114	2,76	2,65	Insubria	543	0,71	0,69
Genova	1925	2,52	2,49	Bergamo	511	0,67	0,68
Torino Politecnico	1891	2,47	2,43	Napoli Parthenope	489	0,64	0,66
Bari	1845	2,41	2,31	Bari Politecnico	485	0,63	0,66
Milano Bicocca	1658	2,17	2,24	Urbino Carlo Bo	508	0,66	0,65
Napoli II	1566	2,05	1,94	Foggia	462	0,60	0,57
Cagliari	1512	1,98	1,92	Catanzaro	432	0,56	0,55
Pavia	1380	1,80	1,83	Tuscia	418	0,55	0,55
Roma Tor Vergata	1396	1,82	1,79	Molise	350	0,46	0,43
Catania	1379	1,80	1,77	Basilicata	362	0,47	0,42
Roma Tre	1227	1,60	1,63	Napoli L'Orientale	329	0,43	0,40
Verona	1143	1,49	1,58	Camerino	309	0,40	0,38
Messina	1347	1,76	1,58	Teramo	256	0,33	0,33
Salerno	1184	1,55	1,53	Macerata	239	0,31	0,30
Parma	1158	1,51	1,51	Venezia Iuav	213	0,28	0,29
Trento	1043	1,36	1,45	Sannio	209	0,27	0,26
Modena e Reggio Emilia	1098	1,44	1,44	Reggio Calabria	200	0,26	0,25
Perugia	1081	1,41	1,43	Cassino	157	0,21	0,19
Ferrara	1041	1,36	1,36	Siena Stranieri	110	0,14	0,14
Venezia Cà Foscari	998	1,30	1,33	Roma Foro Italico	71	0,09	0,09
Siena	975	1,27	1,25	Perugia Stranieri	68	0,09	0,08
Chieti e Pescara	943	1,23	1,19	<b>Totale</b>	<b>76502</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

IRAS 2 (profilo b) di UNIPG:  
 $R2 \times \text{quota dei prodotti attesi} = 1,01063 \times 1,41 = \mathbf{1,43}$

Posizionamento UNIPG: **27 su 61**

**Risultati UNIPG:** graduatoria delle Università statali in base all'indicatore **R1e2** (prodotti di tutti i ricercatori) e per quartile (dimensione).

Istituzione	R Istituzione (TUTTI)	Numero di aree in cui sono stati conferiti prodotti	QUARTILE
Milano	1,07579	17	4
Padova	1,07011	17	4
Torino	1,05131	17	4
Bologna	1,04118	17	4
Pisa	1,03033	17	4
Firenze	1,02313	17	4
Milano Politecnico	1,01975	14	4
Napoli Federico II	1,01947	17	4
Genova	0,99736	16	4
Roma La Sapienza	0,97389	17	4
Roma Tor Vergata	0,96738	16	4
Palermo	0,93424	17	4
Catania	0,92938	17	4
Bari	0,92539	17	4
Messina	0,88977	17	4
Verona	1,07786	14	3
Milano Bicocca	1,05273	16	3
Roma Tre	1,03484	16	3
Pavia	1,02388	17	3
Modena e Reggio Emilia	1,02100	16	3
Siena	1,00091	15	3
Parma	1,00004	17	3
Torino Politecnico	0,99606	12	3
Perugia	0,99337	17	3
Udine	0,98269	17	3
Salerno	0,97830	17	3
Cagliari	0,97782	17	3
Trieste	0,96187	17	3
Napoli II	0,94248	17	3
Calabria (Arcavacata di Rende)	0,92928	17	3

Istituzione	R Istituzione (TUTTI)	Numero di aree in cui sono stati conferiti prodotti	QUARTILE
Trento	1,08535	17	2
Napoli Parthenope	1,04269	16	2
Venezia Cà Foscari	1,04125	16	2
Ferrara	1,03944	17	2
Bergamo	1,03878	14	2
Marche	1,03335	15	2
Piemonte Orientale	1,0055	12	2
Brescia	0,9991	17	2
Chieti e Pescara	0,97478	17	2
Insubria	0,96949	15	2
L'Aquila	0,96364	17	2
Foggia	0,96136	13	2
Salento	0,93706	17	2
Sassari	0,90087	17	2
Basilicata	0,88195	15	2
Bari Politecnico	1,03111	10	1
Roma Foro Italico	1,02633	10	1
Venezia Iuav	1,02002	11	1
Catanzaro	1,01572	12	1
Tuscia	0,99352	15	1
Urbino Carlo Bo	0,99265	17	1
Siena Stranieri	0,98702	3	1
Napoli L'Orientale	0,9697	6	1
Sannio	0,96727	15	1
Macerata	0,95516	11	1
Reggio Calabria	0,95057	12	1
Teramo	0,94565	13	1
Molise	0,92283	17	1
Camerino	0,92263	15	1
Cassino	0,88958	16	1
Perugia Stranieri	0,84848	7	1

R 1e2 di UNIPG: **0,99337**.

Posizionamento UNIPG nel gruppo 3 «grandi» Atenei: **9 su 15**

\* L'appartenenza al quartile non è determinata dalla distribuzione in ordine decrescente di R1e2 delle 61 Università statali, ma è definita dalla «dimensione degli Atenei» in base al numero dei prodotti attesi dai ricercatori «stabili» (profilo a) e dai «neoassunti e promossi» (profilo b), che è l'insieme di riferimento da analizzare per l'indicatore R1e2.

UNIPG con n. 2.793 prodotti si colloca nel 3° quartile dei «grandi» Atenei.

Posizionamento «assoluto» UNIPG: **31 su 61** Atenei

**Risultati UNIPG:** elenco delle Università statali secondo l'indicatore **IRAS 1e2** (qualità e quantità di tutto il personale afferente all'istituzione).

Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (TUTTI)	Quota prodotti attesi Istituzione (TUTTI)	IRAS 1e2 (TUTTI)
Roma La Sapienza	9937	6,71	6,54
Bologna	8299	5,61	5,84
Napoli Federico II	7799	5,27	5,37
Padova	6801	4,60	4,92
Milano	6223	4,20	4,52
Torino	5882	3,97	4,18
Firenze	5013	3,39	3,47
Pisa	4534	3,06	3,16
Milano Politecnico	4228	2,86	2,91
Palermo	4210	2,84	2,66
Bari	3997	2,70	2,50
Roma Tor Vergata	3705	2,50	2,42
Genova	3423	2,31	2,31
Catania	3560	2,41	2,24
Milano Bicocca	2892	1,95	2,06
Torino Politecnico	2842	1,92	1,91
<b>Perugia</b>	<b>2793</b>	<b>1,89</b>	<b>1,87</b>
Pavia	2632	1,78	1,82
Napoli II	2789	1,88	1,78
Messina	2949	1,99	1,77
Salerno	2674	1,81	1,77
Cagliari	2614	1,77	1,73
Parma	2413	1,63	1,63
Roma Tre	2298	1,55	1,61
Modena e Reggio Emilia	2255	1,52	1,56
Verona	2135	1,44	1,55
Siena	2126	1,44	1,44
Calabria (Arcavacata di Rende)	2230	1,51	1,40
Trento	1809	1,22	1,33
Ferrara	1847	1,25	1,30
Trieste	1924	1,30	1,25
Udine	1877	1,27	1,25

Istituzione	Prodotti attesi Istituzione (TUTTI)	Quota prodotti attesi Istituzione (TUTTI)	IRAS 1e2 (TUTTI)
Chieti e Pescara	1842	1,24	1,21
Brescia	1651	1,12	1,11
Salento	1710	1,16	1,08
Marche	1530	1,03	1,07
Venezia Cà Foscari	1516	1,02	1,07
Sassari	1670	1,13	1,02
L'Aquila	1477	1,00	0,96
Piemonte Orientale	1133	0,77	0,77
Napoli Parthenope	976	0,66	0,69
Insubria	1049	0,71	0,69
Foggia	1036	0,70	0,67
Bergamo	924	0,62	0,65
Urbino Carlo Bo	874	0,59	0,59
Basilicata	980	0,66	0,58
Tuscia	831	0,56	0,56
Molise	847	0,57	0,53
Bari Politecnico	758	0,51	0,53
Camerino	839	0,57	0,52
Reggio Calabria	780	0,53	0,50
Catanzaro	714	0,48	0,49
Macerata	742	0,50	0,48
Cassino	737	0,50	0,44
Teramo	646	0,44	0,41
Napoli L'Orientale	589	0,40	0,39
Sannio	539	0,36	0,35
Venezia Iuav	400	0,27	0,28
Roma Foro Italico	184	0,12	0,13
Siena Stranieri	159	0,11	0,11
Perugia Stranieri	152	0,10	0,09
<b>Totale</b>	<b>147995</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

IRAS 1e2 (tutti i ricercatori) di UNIPG:

$R1e2 \times \text{quota dei prodotti attesi} = 0,99337 \times 1,89 = \mathbf{1,87}$

Posizionamento UNIPG: **17 su 61**

**Risultati UNIPG:** graduatoria delle Università statali in base all'indicatore **R3** (formazione alla ricerca-dottori di ricerca).

Istituzione	R Istituzione	Istituzione	R Istituzione
Siena Stranieri	1,29060	Insubria	0,99538
Napoli L'Orientale	1,12364	Napoli Federico II	0,98698
Reggio Calabria	1,09970	Tuscia	0,98615
Cassino	1,07832	Ferrara	0,97469
Catanzaro	1,07017	Roma La Sapienza	0,97446
Milano Bicocca	1,06259	Roma Tre	0,97277
Milano Politecnico	1,05923	Bari	0,96720
Trento	1,05776	Catania	0,96579
Torino	1,05718	Venezia Cà Foscari	0,96537
Camerino	1,04954	Bergamo	0,96183
Verona	1,04406	Cagliari	0,96162
Milano	1,04392	Brescia	0,95559
Piemonte Orientale	1,04231	Sannio	0,95443
Bologna	1,04084	Salento	0,95320
Padova	1,03809	Siena	0,95222
Pavia	1,03567	Messina	0,94511
Trieste	1,03298	Roma Tor Vergata	0,94064
Bari Politecnico	1,03215	Molise	0,93850
Macerata	1,02780	Palermo	0,93676
<b>Perugia</b>	<b>1,02763</b>	Napoli Parthenope	0,93101
Modena e Reggio Emilia	1,02607	Sassari	0,92996
Genova	1,02379	L'Aquila	0,92750
Parma	1,02075	Urbino Carlo Bo	0,92438
Pisa	1,01549	Napoli II	0,92172
Calabria (Arcavacata di Rende)	1,01029	Foggia	0,92067
Salerno	1,00365	Basilicata	0,87158
Venezia Iuav	1,00331	Roma Foro Italico	0,85238
Teramo	1,00327	Perugia Stranieri	0,78094
Marche	1,00217		
Udine	1,00181		
Firenze	1,00022		
Chieti e Pescara	0,99951		
Torino Politecnico	0,99773		

R3 di UNIPG: **1,02763**.

Posizionamento UNIPG: **20 su 61**

**Risultati UNIPG:** elenco delle Università statali secondo l'indicatore **IRAS 3** (qualità e quantità dei prodotti dei dottori di ricerca che sono diventati Ricercatori).

Istituzione	Prodotti istituzione (IRAS3)	IRAS 3
Roma La Sapienza	986,43	8,65
Napoli Federico II	828,42	7,36
Bologna	569,66	5,33
Padova	561,86	5,25
Milano Politecnico	415,42	3,96
Firenze	438,43	3,95
Pisa	368,23	3,36
Milano	352,82	3,31
Genova	349,42	3,22
Torino Politecnico	340,07	3,05
Roma Tor Vergata	323,23	2,74
Torino	250,59	2,38
Bari	240,68	2,09
Palermo	236,46	1,99
Milano Bicocca	198,35	1,90
Salerno	204,93	1,85
<b>Perugia</b>	<b>197,69</b>	<b>1,83</b>
Pavia	193,68	1,80
Cagliari	195,96	1,70
Verona	176,00	1,65
Ferrara	186,07	1,63
Trieste	173,13	1,61
Parma	173,51	1,59
Catania	179,47	1,56
Napoli II	183,71	1,52
Roma Tre	160,90	1,41
Siena	157,84	1,35
L'Aquila	147,92	1,23
Modena e Reggio Emilia	133,29	1,23
Messina	144,57	1,23
Brescia	135,02	1,16
Trento	117,10	1,11
Venezia Cà Foscari	121,90	1,06

Istituzione	Prodotti istituzione (IRAS3)	IRAS 3
Calabria (Arcavacata di Rende)	113,61	1,03
Udine	112,55	1,01
Piemonte Orientale	105,74	0,99
Chieti e Pescara	95,13	0,86
Bergamo	98,29	0,85
Salento	96,19	0,82
Napoli Parthenope	97,10	0,81
Insubria	87,31	0,78
Marche	85,57	0,77
Cassino	61,69	0,60
Bari Politecnico	64,05	0,59
Tuscia	65,35	0,58
Sassari	69,11	0,58
Catanzaro	57,34	0,55
Molise	60,41	0,51
Reggio Calabria	48,02	0,48
Foggia	49,89	0,41
Basilicata	52,60	0,41
Venezia Iuav	42,41	0,38
Macerata	35,01	0,32
Camerino	31,50	0,30
Sannio	33,95	0,29
Urbino Carlo Bo	35,00	0,29
Napoli L'Orientale	27,24	0,28
Teramo	21,25	0,19
Roma Foro Italico	18,50	0,14
Siena Stranieri	4,75	0,06
Perugia Stranieri	2,00	0,01
<b>Totale</b>	<b>11114,30</b>	<b>100</b>

IRAS 3 di UNIPG:

R3 x quota dei prodotti attesi da dottori di ricerca presso UNIPG =  $1,02763 \times [(197,69/11.114,30) \times 100] = \mathbf{1,83}$

Posizionamento UNIPG: **17 su 61**

Nota: la presenza di valori decimali per «prodotti istituzione – IRAS 3» è dovuta al fatto che nei casi di dottorati in Convenzione, in assenza di una informazione sulla sede di dottorato presso la quale si è effettivamente svolta la ricerca, ANVUR ha scelto di attribuire, i prodotti e i punteggi associati in modo frazionale a tutte le Istituzioni convenzionate.

**Risultati UNIPG:** graduatoria delle Università statali in base all'indicatore qualitativo **R4** (Terza Missione).

Istituzione	Casi studio attesi Istituzione (IRAS4)	R Istituzione (R4)
Torino Politecnico	6	1,343
Milano Politecnico	6	1,296
Marche	6	1,250
Foggia	3	1,204
Bergamo	4	1,181
Piemonte Orientale	4	1,181
Venezia Cà Foscari	4	1,181
Bologna	16	1,172
Parma	5	1,167
Modena e Reggio Emilia	7	1,151
Trieste	5	1,139
Padova	16	1,129
Chieti e Pescara	7	1,111
Macerata	3	1,111
Perugia Stranieri	1	1,111
Reggio Calabria	3	1,111
Siena Stranieri	1	1,111
Torino	14	1,111
Salerno	9	1,096
Trento	7	1,091
Bari	12	1,077
Udine	4	1,077
Camerino	3	1,065
Molise	3	1,065
Roma Tor Vergata	9	1,065
Tuscia	3	1,065
Napoli Federico II	13	1,058
Milano Bicocca	7	1,052
Firenze	11	1,035
Sassari	5	1,028
Roma Tre	6	1,019
Milano	17	1,013
Palermo	8	0,990
Genova	11	0,985

Istituzione	Casi studio attesi Istituzione (IRAS4)	R Istituzione (R4)
Cassino	3	0,972
Urbino Carlo Bo	3	0,972
Verona	6	0,972
Roma La Sapienza	30	0,972
Siena	8	0,972
Basilicata	3	0,926
Pisa	10	0,917
Catanzaro	2	0,903
L'Aquila	4	0,903
<b>Perugia</b>	<b>8</b>	<b>0,903</b>
Cagliari	8	0,886
Pavia	9	0,849
Catania	9	0,833
Ferrara	6	0,833
Calabria (Arcavacata di Rende)	7	0,814
Napoli Parthenope	4	0,799
Insubria	4	0,764
Bari Politecnico	3	0,695
Brescia	4	0,695
Napoli II	8	0,695
Roma Foro Italico	1	0,695
Sannio	2	0,695
Venezia Iuav	1	0,695
Messina	6	0,648
Napoli L'Orientale	2	0,556
Teramo	3	0,463
Salento	4	0,417

R4 di UNIPG: **0,903.**

Posizionamento UNIPG: **44 su 61**

**Risultati UNIPG:** elenco delle Università statali secondo l'indicatore IRAS 4 (qualità e quantità del profilo della Terza Missione).

Istituzione	Casi studio attesi Istituzione (IRAS4)	IRAS 4	Istituzione	Casi studio attesi Istituzione (IRAS4)	IRAS 4
Bologna	16	6,54	Messina	6	1,26
Roma La Sapienza	30	6,36	Calabria (Arcavacata di Rende)	7	1,20
Napoli Federico II	13	5,56	Venezia Cà Foscari	4	1,20
Padova	16	5,18	Sassari	5	1,14
Torino	14	4,40	Ferrara	6	1,04
Milano	17	4,25	L'Aquila	4	0,89
Milano Politecnico	6	3,69	Piemonte Orientale	4	0,89
Firenze	11	3,48	Foggia	3	0,82
Bari	12	2,84	Brescia	4	0,77
Pisa	10	2,80	Bergamo	4	0,73
Palermo	8	2,76	Basilicata	3	0,61
Roma Tor Vergata	9	2,61	Camerino	3	0,60
Torino Politecnico	6	2,57	Molise	3	0,59
Genova	11	2,26	Tuscia	3	0,59
Milano Bicocca	7	2,05	Reggio Calabria	3	0,57
Catania	9	1,95	Urbino Carlo Bo	3	0,57
Salerno	9	1,94	Macerata	3	0,54
Parma	5	1,89	Insubria	4	0,54
Modena e Reggio Emilia	7	1,75	Napoli Parthenope	4	0,52
<b>Perugia</b>	<b>8</b>	<b>1,70</b>	Salento	4	0,47
Roma Tre	6	1,58	Cassino	3	0,46
Cagliari	8	1,55	Catanzaro	2	0,43
Pavia	9	1,50	Bari Politecnico	3	0,35
Trieste	5	1,45	Sannio	2	0,25
Verona	6	1,40	Napoli L'Orientale	2	0,22
Siena	8	1,38	Teramo	3	0,20
Chieti e Pescara	7	1,36	Venezia Iuav	1	0,18
Udine	4	1,35	Siena Stranieri	1	0,12
Trento	7	1,33	Perugia Stranieri	1	0,11
Marche	6	1,29	Roma Foro Italico	1	0,09
Napoli II	8	1,29	<b>Totale</b>	<b>397</b>	<b>100</b>

IRAS 4 di UNIPG: **1,70**.

Posizionamento UNIPG: **20 su 61**

Nota: l'indicatore R4 viene moltiplicato per il peso dell'Ateneo in termini di quota di prodotti attesi che abbiano ottenuto un giudizio almeno pari a "rilevanza sufficiente", coerentemente con quanto previsto all'art. 6, comma 2 del D.M. n. 289/2021.

## IRAS 1e2,3,4,2 UNIPG e quota premiale FFO

Profilo di qualità VQR	Indicatore quali-quantitativo	Valore UNIPG	Posizionamento UNIPG	quota premiale	
Profilo <b>(a)</b> e <b>(b)</b> tutto il personale ricercatore	<i>IRAS1e2</i>	1,87	17 su 61	90%	} 60%
Profilo Dottori di ricerca <b>(c)</b>	<i>IRAS3</i>	1,83	17 su 61	5%	
Profilo Terza Missione <b>(d)</b>	<i>IRAS4</i>	1,70	20 su 61	5%	
Profilo reclutamento e upgrade <b>(b)</b>	<i>IRAS2</i>	1,43	27 su 61	20%	

## Prossime scadenze ANVUR

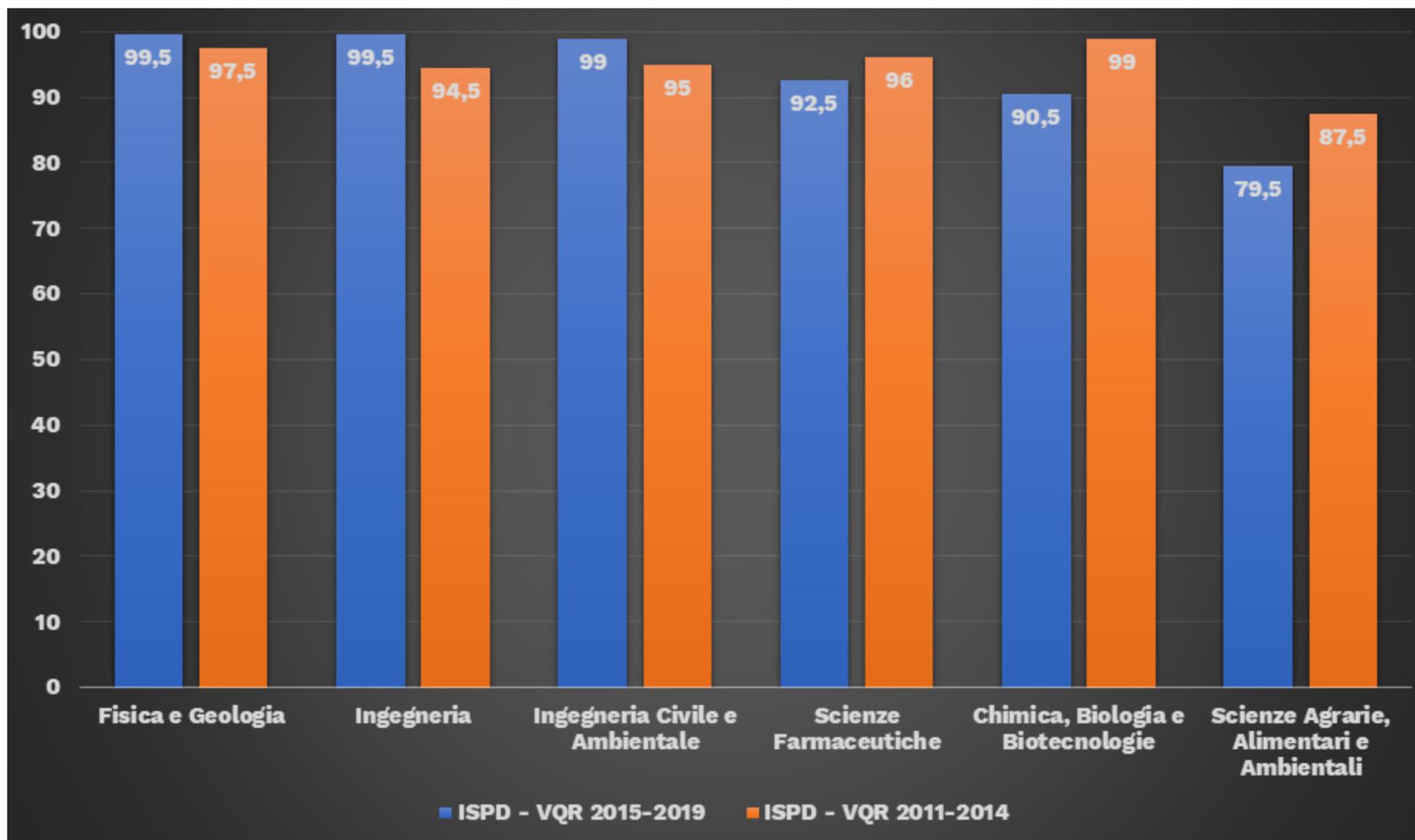
<b>25 aprile 2022</b>	Comunicazione dati al MUR per ISPD- Dipartimenti di eccellenza
<b>15 maggio 2022</b>	Comunicazione risultati ai Ricercatori
<b>30 giugno 2022</b>	Presentazione rapporto VQR 2015-2019
<b>30 luglio 2022</b>	Pubblicazione elenco prodotti e casi studio valutati

# Dipartimenti di Eccellenza

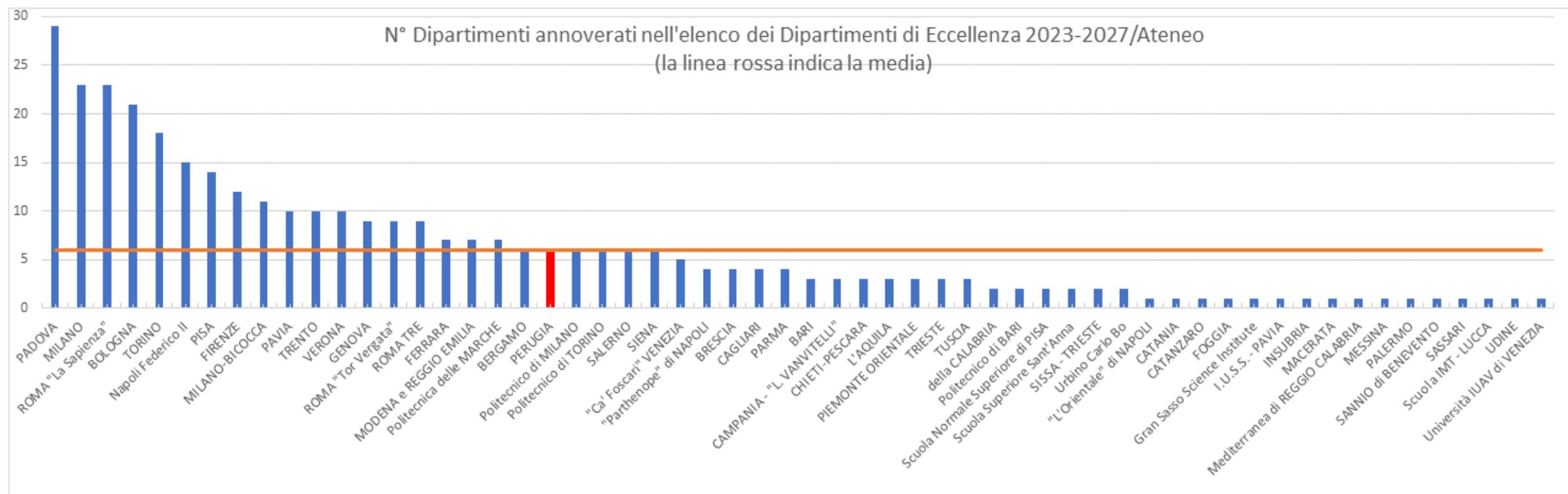
# Indicatore Standardizzato di Performance Dipartimentale

L'ISPD è un indicatore di natura probabilistica che misura, in termini di performance, in una scala da 1 a 100, dove 100 è il massimo raggiungibile e costituisce il valore di riferimento, la distanza tra la performance di quel dato Dipartimento e uno di confronto ideale (medesima numerosità e medesima articolazione in termini di rapporto tra gli SSD, e quindi tra le Aree) a cui vengono attribuiti i valori massimi raggiunti in VQR (il benchmark ideale, basato su valori concreti). La chiave di lettura: se un Dipartimento ha valore 99,5 di ISPD significa che esiste solo uno 0,5 % di probabilità di trovare in Italia un Dipartimento, identico per dimensioni e per rappresentanza di SSD, migliore del Dipartimento medesimo. Di converso un Dipartimento che dovesse collocarsi nella graduatoria totale con un valore di ISPD pari a 0,5, la probabilità di trovare un Dipartimento migliore sarebbe del 95%.

# Dipartimenti di eccellenza 2023-2027



# N° Dipartimenti di Eccellenza / Università



# Commissione per la valutazione (Università statali)

- 1) Prof.ssa Raffaella Sadun – Presidente (Harvard B.S.);
- 2) Prof.ssa Emiliana Borrelli (UC Irvine - Sch. of Med.);
- 3) Prof. François Bougard (CNRS - IRHT);
- 4) Prof. Alessio Figalli (ETH-Z);
- 5) Prof.ssa Fabiola Gianotti (CERN);
- 6) Prof. Michele Pagano (NYU – Sch. Of Med.);
- 7) Prof. Paolo Samorì (UNISTRA – NanoChem.).

## Suddivisione per area scientifico-disciplinare dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027

AREA CUN	DESCRIZIONE AREA	TOTALE
1	Scienze matematiche e informatiche	11
2	Scienze fisiche	8
3	Scienze chimiche	11
4	Scienze della Terra	5
5	Scienze biologiche	14
6	Scienze mediche	20
7	Scienze agrarie e veterinarie	10
8	Ingegneria civile ed Architettura	13
9	Ingegneria industriale e dell'informazione	19
10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	19
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	12
12	Scienze giuridiche	15
13	Scienze economiche e statistiche	18
14	Scienze politiche e sociali	5
	<b>TOTALE</b>	<b>180</b>