

Alcune differenze tra VQR 2 e VQR 3

Principali differenze	VQR2	VQR3
Periodo di riferimento	2011-2014	2015-2019
Anno di pubblicazione	2017	2022
Atenei valutati	96	98
EPR valutati	12	14
Istituzioni volontarie valutate	27	22
Numero di prodotti da conferire	2 prodotti per personale università e 3 prodotti per personale EPR + 1 prodotto per ricercatori affiliati agli Enti di ricerca e alle Istituzioni volontarie	Per Dipartimento, numero pari al triplo dei ricercatori in servizio, per EPR e Istituzioni volontarie, al triplo del numero dei ricercatori in servizio + numero di prodotti pari al numero di ricercatori affiliati (b)
Numero totale di prodotti valutati	118.036 valutati	182.648 valutati
Gruppi di esperti	16 GEV (Gruppi di esperti della valutazione) + Commissione Esperti Terza Missione	17 GEV (Gruppi di esperti GEV Interdisciplinare di Terza Missione)
Numero di membri GEV	486	645
Classi di merito	Eccellente (punteggio 1 - top 10%) Elevato (0,7 - 10-30%) Discreto (0,4 - 30-50%) Accettabile (0,1 - 50-80%) Limitato (0 - bottom 20%)	A. Eccellente ed estremo (punteggio 1) B. Eccellente (0,5) D. Rilevanza Sufficiente o Non accettabile attribuire a ciascuna categoria più del 25% dei prodotti (b)

VQR 2015-2019 : 0 prodotti era possibile

VQR 2020-2024

Sguardo di insieme

➔ **Numero massimo di prodotti conferibili/istituzione:**

⇒ 2.5 volte il numero di ricercatori in servizio al 1 nov. 2024 (eventualmente arrotondato all'intero inferiore)

➔ **Numero min/max di prodotti conferibili/docente:**

⇒ 1 prodotto minimo, 4 prodotti massimo

⇒ Eventuali mancati conferimenti di almeno un prodotto da parte di alcuni ricercatori non possono essere compensati.

➔ **Progetti competitivi internazionali presentati e attivati nel periodo 2020-2024**

➔ **Infrastrutture di ricerca attiva a 1 nov. 2024**

Alcune differenze tra VQR 2 e VQR 3

Principali differenze	VQR2	VQR3
Periodo di riferimento	2011-2014	2015-2019
Anno di pubblicazione	2017	2022
Atenei valutati	96	98
EPR valutati	12	14
Istituzioni volontarie valutate	27	22
Numero di prodotti da conferire	2 prodotti per personale università e 3 prodotti per personale EPR + 1 prodotto per ricercatori affiliati agli Enti di ricerca e alle Istituzioni volontarie	Per Dipartimento, numero pari al triplo dei ricercatori in servizio, per EPR e Istituzioni volontarie, al triplo del numero dei ricercatori in servizio + numero di prodotti pari al numero di ricercatori affiliati (b)
Numero totale di prodotti valutati	118.036 valutati	182.648 valutati
Gruppi di esperti	16 GEV (Gruppi di esperti della valutazione) + Commissione Esperti Terza Missione	17 GEV (Gruppi di esperti della valutazione) + GEV Interdisciplinare di Terza Missione
Numero di membri GEV	486	645
Classi di merito	Eccellente (punteggio 1 - top 10%) Elevato (0,7 - 10-30%) Discreto (0,4 - 30-50%) Accettabile (0,1 - 50-80%) Limitato (0 - bottom 20%)	A. Eccellente ed estremamente rilevante (punteggio 1) B. Eccellente (0,8) C. Standard (0,5) D. Rilevanza Sufficiente (0,2) E. Scarsa rilevanza o Non accettabile (0). Indicazione di attribuire a ciascuna categoria almeno il 5% e non più del 25% dei prodotti (b)

VQR 2020-2024

Tabella 2. Numerosità degli Esperti della Valutazione

Area	Descrizione	Esperti valutazione
Area 1	Scienze matematiche e informatiche	35
Area 2	Scienze fisiche	50
Area 3	Scienze chimiche	35
Area 4	Scienze della Terra	25
Area 5	Scienze biologiche	55
Area 6	Scienze mediche	85
Area 7	Scienze agrarie e veterinarie	40
Area 8a	Architettura	20
Area 8b	Ingegneria civile	20
Area 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	65
Area 10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	60
Area 11a	Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche	35
Area 11b	Scienze psicologiche	15
Area 12	Scienze giuridiche	45
Area 13a	Scienze economiche e statistiche	25
Area 13b	Scienze economico-aziendali	25
Area 14	Scienze politiche e sociali	20
Interdisciplinare	Attività di valorizzazione delle conoscenze	30
Infrastrutture	Infrastrutture di ricerca	10
TOTALE GEV		695

17 aree scientifiche, 1 area interdisciplinare e 1 area infrastrutture di ricerca con relativi GEV

- CRITERI DI VALUTAZIONE:

I GEV hanno valutato in base ai seguenti criteri, tenendo eventualmente conto delle informazioni ottenute dagli indicatori citazionali.

- **PRODOTTI:** Originalità; Rigore metodologico; Impatto
- **CASI STUDIO:** Dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto; Rilevanza rispetto al contesto di riferimento; Valore aggiunto per i beneficiari; Contributo della struttura proponente.

- CLASSI DI MERITO:

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

<i>a) Eccellente ed estremamente rilevante (ECR)</i>	<i>PUNTEGGIO 1</i>
<i>b) Eccellente (EC)</i>	<i>PUNTEGGIO 0,8</i>
<i>c) Standard (ST)</i>	<i>PUNTEGGIO 0,5</i>
<i>d) Rilevanza sufficiente (SUF)</i>	<i>PUNTEGGIO 0,2</i>
<i>e) Scarsa rilevanza o Non accettabile (SR)</i>	<i>PUNTEGGIO 0</i>

26

Il prodotto è valutato da due revisori sulla base di tre criteri: **originalità, rigore, impatto**. A ciascuno si assegna un punteggio da 1 a 10. La somma fornisce il punteggio totale in trentesimi, a cui corrispondono le cinque classi A (29-30), B (26-28.5), C (21-25.5), D (15-20.5), E (3-14.5)

E vale 0 troppo da 3 a 14.5????

Valutazione art. 7

→ **Peer review e peer review informata, con giudizio basato su**

⇒ Originalità, metodologia, impatto

→ **Classi analoghe a esercizio precedente**

⇒ Eccezionale, eccellente, soddisfacente, sufficiente, non accettabile

→ **Non si fa riferimento a percentuali minime e massime di prodotti per classe**

⇒ 5% - 25% nel bando precedente, anche se non rispettato

I GEV (17 GEV disciplinari + GEV Interdisciplinare; numerosità prevista dal Bando e successive integrazioni ai sensi dell'art. 3, commi 18 e 19)

Area	Descrizione	Numerosità degli esperti in ciascun GEV	Assistenti gestionali e tecnici
Area 1	Scienze matematiche e informatiche	33	1
Area 2	Scienze fisiche	47	2
Area 3	Scienze chimiche	34	1
Area 4	Scienze della terra	22	1
Area 5	Scienze biologiche	53	2
Area 6	Scienze mediche	80	2
Area 7	Scienze agrarie e veterinarie	40	1
Area 8a	Architettura	17	1
Area 8b	Ingegneria civile	17	1
Area 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	63	
Area 10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	59	
Area 11a	Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche	31	
Area 11b	Scienze psicologiche	14	
Area 12	Scienze giuridiche	43	
Area 13a	Scienze economiche e statistiche	23	
Area 13b	Scienze economico-aziendali	21	
Area 14	Scienze politiche e sociali	18	
Interdisciplinare	Impatto/Terza missione	30	
TOTALE		645	

VQR 2020-2024

Tabella 2. Numerosità degli Esperti della Valutazione

Area	Descrizione	Esperti valutazione
Area 1	Scienze matematiche e informatiche	35
Area 2	Scienze fisiche	50
Area 3	Scienze chimiche	35
Area 4	Scienze della Terra	25
Area 5	Scienze biologiche	55
Area 6	Scienze mediche	85
Area 7	Scienze agrarie e veterinarie	40
Area 8a	Architettura	20
Area 8b	Ingegneria civile	20
Area 9	Ingegneria industriale e dell'informazione	65
Area 10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	60
Area 11a	Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche	35
Area 11b	Scienze psicologiche	15
Area 12	Scienze giuridiche	45
Area 13a	Scienze economiche e statistiche	25
Area 13b	Scienze economico-aziendali	25
Area 14	Scienze politiche e sociali	20
Interdisciplinare	Attività di valorizzazione delle conoscenze	30
Infrastrutture	Infrastrutture di ricerca	10
TOTALE GEV		695

VQR 2015-2019

4. Coloro che sono in possesso dei requisiti e dei titoli di cui al comma 3, verificati dal Consiglio direttivo

dell'ANVUR, saranno inseriti nell'elenco dei candidati **sorteggiabili** a componente del GEV della relativa area

scientifica. Ogni GEV, ove possibile, è formato nel rispetto di quanto di seguito indicato:

- a) almeno il 25% deve essere costituito da professori di I fascia
- b) almeno il 20%, rispettivamente, deve essere costituito da professori di II fascia e da ricercatori delle Università italiane;
- c) fino ad un massimo del 30% può essere costituito da ricercatori strutturati presso gli EPR, in relazione alla stima dei prodotti attesi per i ricercatori dell'area rispetto ai ricercatori delle Università;
- d) almeno il 5% deve essere costituito da ricercatori strutturati presso Università o Enti di ricerca stranieri;
- e) almeno un componente:
 - i. per ogni Settore Concorsuale (SC);
 - ii. per ogni SSD con almeno 50 afferenti;
- f) fatta salva la presenza di almeno un componente per ogni SC e per ogni SSD con almeno 50 afferenti, la parte restante è composta, ove possibile, da un numero di componenti proporzionale alla dimensione dei settori concorsuali;
- g) ciascun genere deve essere rappresentato per almeno un terzo;
- h) non più del **20%** dei componenti può aver fatto parte dei GEV relativi alla VQR 2011-14.

VQR 2020-2024

4. Coloro che hanno presentato domanda e sono in possesso di una adeguata qualificazione scientifica e professionale ai sensi del comma 3, saranno inseriti nell'elenco dei candidati **eleggibili** a far parte del GEV della relativa area scientifica. **I componenti di ciascun GEV sono selezionati tramite sorteggio, sino al 75% del totale.**

Il 25% è nominato dall'ANVUR, tenendo conto della qualificazione scientifica e della esperienza internazionale, come risultante dal Curriculum Vitae; in aggiunta ai requisiti di cui al comma 3, i componenti selezionati dall'ANVUR devono essere in possesso dei requisiti per l'accesso alla funzione di commissario per l'Abilitazione Scientifica Nazionale nel proprio Settore Concorsuale. Ogni GEV è formato, nella misura del possibile, nel rispetto delle sottoelencate condizioni:

a=a ; b=b; **c) almeno il 20% deve essere costituito da ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010, ricercatori a tempo determinato in Tenure Track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della L. 240/2010 così come modificato dalla L. 79/2022 e ricercatori a tempo indeterminato, delle Università italiane;**

d=c ; e=d; f=e; g=f ; h=g; **i) non più del 25% dei componenti può aver fatto parte dei GEV relativi alla VQR 2015-2019;**

j) all'interno dello stesso GEV, non più del 10% arrotondato all'intero più vicino può appartenere alla medesima Istituzione.

Terza Missione

art. 9

→ **Un caso di studio ogni 100 ricercatori in servizio a 1 nov. 2024, ma al più 2 per Dipartimento**

⇒ vs. metà del numero dei propri dipartimenti dello scorso bando

→ **Tematiche associate:**

⇒ Trasferimento tecnologico,

⇒ produzione e valorizzazione beni pubblici,

⇒ public engagement

⇒ scienze della vita e salute

⇒ sostenibilità ambientale e inclusione

→ **Criteri valutazione:**

⇒ Dimensione sociale, rilevanza per il contesto, valore scientifico e organizzativo

Progetti competitivi internazionali

art. 10

→ **Le istituzioni presentano le informazioni relative ai progetti presentati e attivati nel periodo 2020-2024**

⇒ Dimensione finanziaria, Responsabile del Progetto

⇒ Area di riferimento in base al Responsabile

→ **Requisiti del progetto:**

⇒ budget superiore a 50K€

⇒ ente finanziatore non nazionale (EU, OMS, ESA, NASA..)

⇒ selezione competitiva

VQR--- NOTE

Il GEV è coordinato dal Prof. Marco Marani (ICAR/02, Università degli studi di Padova). L'assistente del GEV è la Dott.ssa Elena Nucci.

Il GEV è suddiviso nei seguenti sub-GEV:

- SubGEV1 coordinato dal Prof.ssa Mariachiara Zanetti (ICAR/03, **Politecnico di Torino**);
- SubGEV2 coordinato dalla Prof.ssa Anna Maria Ferrero (ICAR/07, **Università degli Studi di Torino**).

Politecnico e Università MA entrambi di TORINO!!!!!!!!!!!!

j) all'interno dello stesso GEV, non più del 10% arrotondato all'intero più vicino può appartenere alla medesima Istituzione.

Potrebbe essere interessante Nord, Centro, Sud

GUARDA CASO ICAR07 Ha molti prodotti A

3.2 Attribuzione dei prodotti di ricerca all'interno del GEV

OCCORRONO CRITERI UGUALI E CHIARI PER LE ISTITUZIONI

CRITERI DI ASSEGNAZIONE REVISORI ESTERNI?????