

# Alcune Note sul Bando VQR 2020-2024

Gianluca Setti

---



**Politecnico  
di Torino**

# Agenda

- Premessa
- Soggetti e Prodotti Valutati (Art 1, 2, 4, 5)
- Quanti Prodotti e come saranno valutarli (Art. 2, 4, 5)
- Progetti Competitivi Internazionali (Art. 10) – **new**
- Valorizzazione delle Conoscenze (Art. 9)
- Accesso Aperto (Art. 8)
- Risultati Valutazione (Art. 2, 6, 7)
- Aree scientifiche e GEV (Art. 3)

# Premessa

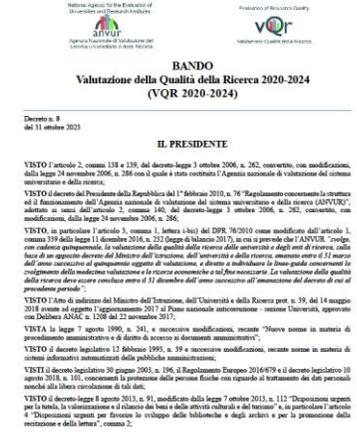
❖ **DM n° 998 del 01/08/2023:** Linee Guida VQR 2020-2024

❖ **Bando ANVUR del 31/10/2023:** specifica come si attua la VQR

❖ Il Bando ANVUR ha definito il cronoprogramma del processo:

- ✓ **Conferimento** dei prodotti/progetti/casi-studio: **[07/01/2025-28/02/2025]**
- ✓ **Publicazione risultati entro il 31.03.2026** (successiva pubblicazione dei rapporti dei singoli GEV e di quello conclusivo ANVUR nei mesi successivi).

**conferimento  
dei prodotti  
dal  
7 gennaio al 28  
febbraio 2025**



# Soggetti e Prodotti Valutati

- ❖ **I soggetti valutati sono i soliti:** Università statali (e i loro Dipartimenti), Università legalmente riconosciute e Enti di ricerca vigilati dal MUR (più altri enti di ricerca che ne facciano richiesta).
- ❖ **I prodotti di ricerca da presentare sono le “pubblicazioni”** dal 2020 al 2024:
  - ❖ versione finale pubblicata (Version of Record, VoR);
  - ❖ versione del manoscritto dell'autore accettata per la pubblicazione (Author's Accepted Manuscript, AAM);

Le Istituzioni possono conferire, con il consenso dell'interessato, un prodotto di ricerca per ciascun ricercatore che ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca presso l'Istituzione nel periodo 2017-2023 e che al 1° novembre 2024 è in servizio presso altri Enti italiani o esteri, Pubbliche amministrazioni o imprese →

**Possibile criticità legata al recupero di informazioni** (influenza uno dei tre profili e il peso della istituzione nel suo complesso) – **non ha veramente senso dato che non ha nulla a che vedere con la qualità della ricerca**



# Soggetti e Prodotti Valutati

- ❖ Sono considerati i prodotti dei **ricercatori (PO, PA, RTD a e b, RU, assistenti ad esaurimento) in servizio alla data del 1° novembre 2024** (indipendentemente dalla data in cui si trovavano al momento della pubblicazione).
- ❖ Ricercatori che hanno conseguito il dottorato di ricerca nel periodo 2017-2023.
- ❖ I ricercatori possono essere accreditati anche da altri Enti di Ricerca: in questi casi i prodotti presentati devono essere diversi
- ❖ I prodotti dei ricercatori che hanno prestato servizio nel periodo 2020-2024 presso un altro Ateneo ai sensi dell'art. 6 della L 240/2010 (comando) sono attribuiti all'Ateneo in cui hanno svolto la maggior parte del servizio.

# Soggetti e Prodotti Valutati

- ❖ **I prodotti della ricerca:** pubblicati per la prima volta nel periodo 2020-2024. Possono essere considerati anche prodotti pubblicati per la prima volta prima del 2020 e in stampa nel periodo di riferimento purché già non inviati alla scorsa VQR.
- ❖ **Le tipologie: (alcune tipologie particolari possono essere limitate dai GEV)**
  - Monografie scientifiche e prodotti assimilate (esclusi manuali didattici)
  - Articoli su rivista (Article, review, Letter..) e Note a sentenza
  - Contributo in volume
  - Contributo in atto di convegno
  - Altri tipi di prodotti scientifici (contenuti nella voce Altro di IRIS)
  - Brevetti concessi ad esclusione di quelli presentati per la Terza Missione
- ❖ In aggiunta ai soliti prodotti valutati i GEV stabiliscono criteri per verificare se in nuove edizioni e/o traduzioni di **lavori già pubblicati prima del 2020** o introduzione, prefazione e/o postfazione di contenuto scientificamente originale sono presenti elementi di rilevante novità tali da renderli prodotti di ricerca valutabili



# Quanti Prodotti e Come Valutarli

NEW

- ❖ **Numero minimo di prodotti per docente pari a 1**
- ❖ **Numero massimo pari a 4, con una media di 2,5 per ricercatore**, eventualmente arrotondata all'interno inferiore (quindi  $2.5n$  prodotti per  $n$  ricercatori)
- ❖ Per mancato conferimento del prodotto minimo **non sarà possibile compensare con prodotti di altri ricercatori**. (valutazione di "scarsa rilevanza" =0 attribuita al SSD del ricercatore)

# Quanti Prodotti e Come Valutarli

**Numero massimo pari a 4, con una media di 2,5 per ricercatore**, eventualmente arrotondata all'interno inferiore

Stima con organico al 1° novembre 2024 (no nuove assunzioni, con fuori ruolo)

Dipartimento	N° di Ricercatori			Prodotti Attesi 2,5*n
	totali	Non BIB	BIB	
DAD	108	90	18	270
DAUIN	89	0	89	223
DENERG	118	0	118	295
DET	140	1	139	350
DIATI	86	1	85	215
DIGEP	85	16	69	213
DIMEAS	147	1	146	368
DISAT	208	0	208	520
DISEG	68	15	53	170
DISMA	78	5	73	195
DIST	82	54	28	205
Totale complessivo	1209	183	1026	3023

# Quanti Prodotti e Come Valutarli

## Numero minimo di prodotti per docente pari a 1

Numerosità dei docenti in servizio con 0, 1 e 2 prodotti in IRIS ad oggi

Dipartimento (ordine casuale)	N° Ricercatori 0 Prodotti IRIS		N° Ricercatori 1 Prodotti IRIS		N° Ricercatori 2 Prodotti IRIS	
	NON BIB	BIB	NON BIB	BIB	NON BIB	BIB
1	0	0	1	0	2	0
2	0	3	0	3	0	5
3	1	0	1	0	3	1
4	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	5	0	9
6	0	0	0	1	1	3
7	0	0	0	2	0	2
8	2	0	2	0	3	1
9	0	0	0	2	0	3
10	0	6	0	8	0	13
11	0	4	0	7	0	11
Totale complessivo	3	14	4	28	9	48

# Quanti Prodotti e Come Valutarli



NEW

**No esoneri per incarichi istituzionali ma solo per congedi per genitorialità, ovvero per comprovati motivi di salute o grave disabilità** (per almeno 2 anni del quinquennio 2020/2024). In questi casi si può

- a) conferire prodotti di altri ricercatori**, nel rispetto del numero massimo di 4 prodotti per ricercatore, mantenendo inalterato il numero complessivo di prodotti da conferire (**decisamente meglio**)
- b) avvalersi dell'esonero**, riducendo il numero complessivo di prodotti da conferire per il Dipartimento di afferenza del ricercatore esonerato, nella misura di 2,5 prodotti; in questo caso, per il ricercatore esonerato non sarà conferito nessun prodotto

# Quanti Prodotti e Come Valutarli



NEW

## Come avverrà la valutazione?

1. **Tramite peer review nei settori** NON bibliometrici (può avvalersi di 2 revisori esterni)
2. **Tramite peer review informata** dall'uso di molteplici indicatori citazionali internazionali (**non integrati in un singolo codice di lettura che corredi univocamente la classe di merito a citazioni e indicatori d'impatto della rivista**), tenendo opportunamente conto del valore delle autocitazioni, ossia delle citazioni provenienti dal medesimo autore al quale è associato il prodotto in fase di conferimento (può avvalersi di 2 revisori esterni).

- «tenendo conto delle autocitazioni» -> deciderà il GEV
- Gli indicatori potranno essere adattati dai GEV in base alle caratteristiche dell'area.
- Si useranno le regole della VQR passata?

# Quanti Prodotti e Come Valutarli

- I **prodotti** con un numero di **coautori**  $\leq 5$  possono essere presentati, per ogni Istituzione, **una volta per Dipartimento** e comunque fino a un **massimo di 2 Dipartimenti** della **stessa Istituzione**.
- I prodotti con un numero di **coautori**  $> 5$  possono essere presentati, in base alle **caratteristiche** delle **aree disciplinari**, come segue:

N° Istituzioni	Aree	Dip. Istituzione	N° Dip. Per Istituzione
5 Istituzioni	8a, 10, 11a, 12 e 14	una volta per Dipartimento	non più di 2 Dip. della stessa Istituzione
10 Istituzioni	1, 8b, 11b, 13a e 13b	una volta per Dipartimento	non più di 2 Dip. della stessa Istituzione
35 Istituzioni	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9	una volta per Dipartimento	non più di 3 Dip. della stessa Istituzione

Per conferimenti superiori sarà richiesto ad ogni Istituzione di conferire un **prodotto aggiuntivo** dello stesso o di altro ricercatore dello **stesso Dipartimento e della stessa Area scientifica**.

Ai fini del calcolo degli indicatori VQR, sarà considerato il punteggio medio tra i due prodotti 😊

# Accesso Aperto

I prodotti conferiti per la valutazione saranno disponibili:

- a) in **accesso aperto**, in caso di pubblicazioni relative a risultati di ricerche finanziate per una quota **pari o superiore al 50% con fondi pubblici**, e in generale per tutte le pubblicazioni per le quali l'editore lo consente (con eventuale periodo di embargo)
- b) consentendo l'accesso al metadato di riferimento, per i prodotti relativi a risultati di ricerche finanziate per una quota inferiore al 50% con fondi pubblici

I **casi di studio** conferiti saranno messi a disposizione in **accesso aperto** previo consenso dell'Istituzione conferente, riportando comunque in caso contrario **almeno i metadati** ad essi relativi.

Sarà inoltre reso disponibile **l'elenco dei progetti internazionali competitivi conferiti** per la valutazione, integrato dal riferimento al relativo sito Web

# Valorizzazione delle conoscenze

- **1 caso studio ogni 100 ricercatori al 1° nov. 2024: POLITO circa 12 casi e max 2 per dip.**
- **Possibilità di ripresentare casi studio della VQR2015-2019** solo in presenza di significativi elementi di novità per caratteristiche e impatto
- Impatto verificabile durante il periodo della VQR (2020-2024)
- A ciascun caso studio sono associate **un massimo di tre tematiche e/o uno o più campi d'azione** relativi alle tematiche scelte:
  - I. trasferimento tecnologico;
  - II. produzione, gestione di beni pubblici;
  - III. public engagement;
  - IV. scienze della vita e salute;
  - V. sostenibilità ambientale, inclusione e contrasto alle diseguaglianze, con particolare riferimento agli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

**Giudizio di scarsa rilevanza: anche per casi studio mancanti.**

# Progetti Competitivi Internazionali



NEW

Progetti finanziati con data di inizio nel periodo 2020–2024 con PI o il responsabile dell'unità locale afferente alla Istituzione alla data del 1° novembre 2024:

- finanziamento  $\geq$  **50kEuro**;
- **finanziati** da **Enti di natura pubblica o privata non nazionali o locali** (Commissione Europea, Nazioni Unite, OMS, ESA, NASA, National Science Foundation, ecc.);
- **assegnati** su **selezione competitiva internazionale**, tramite **revisione tra pari**.

Per progetti multi-interdisciplinari, sarà possibile indicare un resp. Secondario e in questo caso il progetto sarà considerato:

- per il 70% in relazione all'Area del responsabile principale
- per il 30% in relazione all'area del responsabile secondario.

Sarà elaborato il **profilo di qualità** dell'Istituzione relativo all'entità finanziaria dei **progetti competitivi internazionali** effettivamente attivati, rispetto al totale dei progetti attivati nel SC di riferimento

# Risultati Valutazione Prodotti

**Risultati della valutazione:** Ciascun prodotto, Pubblicazioni e valorizzazione delle conoscenze (terza missione), verrà attribuito a 5 classi:

- A. prodotto eccezionale** in termini di originalità, metodologia ed impatto nella comunità scientifica internazionale e/o nella società;
- B. prodotto eccellente;**
- C. prodotto standard** rispondente agli standard **internazionali** non classificabile come eccellente;
- D. prodotto sufficiente** rispondente agli standard **nazionali** che raggiunge un discreto livello in termini di originalità e metodologia ed impatto;
- E. prodotto di scarsa rilevanza o non accettabile**

Categoria di giudizio	Punteggio
A	1
B	0.8
C	0.5
D	0.2
E	0

Giudizio di scarsa rilevanza attribuito ai prodotti mancanti.

# Quali Risultati dalla Valutazione

## 5 Profili di Qualità:

- a) dei **prodotti realizzati dai ricercatori in servizio** nell'Istituzione nel periodo 2020-2024 che non hanno cambiato ruolo;
- b) dei **prodotti realizzati nel periodo 2020-2024** da ricercatori che, durante tale periodo, sono stati assunti dall'Istituzione o hanno conseguito una **progressione di carriera**;
- c) prodotti di ricerca di cui alle lettere a) e b) riferiti all'Istituzione in cui i **ricercatori hanno conseguito il dottorato di ricerca** nel **periodo 2017-2023** afferenti a **istituzioni accademiche estere** o da ricercatori in servizio presso **altri Enti italiani o esteri** che svolgono attività di ricerca **non partecipanti alla VQR**, presso la Pubblica Amministrazione o presso imprese che svolgono attività di Ricerca e Sviluppo;

# Quali Risultati dalla Valutazione

d) delle attività di **valorizzazione delle conoscenze**, come rappresentate dai casi di studio proposti dalle Istituzioni;

e) della entità, in termini di partecipazione e di successo ai **progetti competitivi internazionali**, tenuto conto della dimensione finanziaria, come specificato nel bando;

**I risultati della valutazione dei singoli prodotti e la loro associazione con i revisori esperti che li hanno valutati non saranno resi pubblici.**

Non c'è pesatura relativa a priori dei risultati delle varie classi.

# I GEV

NEW

- I GEV di area hanno componenti **fino a un massimo del 25% scelti dall'ANVUR** tra coloro che sono in possesso almeno dei requisiti per l'accesso alla funzione di **commissario (ASN)**; i **restanti sono estratti a sorte** tra coloro che possiedono i requisiti minimi per fare parte di un collegio di Dottorato;
- **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;
- I **revisori esterni** di cui si può avvalere il GEV possono valutare un **massimo di 50 prodotti**;

**Il bando dei componenti GEV sarà pubblicato il 18/12/2023.**

# Le aree scientifiche

Area	Descrizione
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 8a	Architettura. Settori Concorsuali 8/C1, 8/D1, 8/E1, 8/E2, 8/F1, 8/A3 (SSD ICAR/22)
Area 8b	Ingegneria civile. Settori Concorsuali 8/A1, 8/A2, 8/A3 (SSD ICAR/04, ICAR/05), 8/A4, 8/B1, 8/B2, 8/B3
Area 9	Ingegneria industriale e dell'informazione
Area 10	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
Area 11a	Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche. Settori Concorsuali 11/A1, 11/A2, 11/A3, 11/A4, 11/A5, 11/B1, 11/C1, 11/C2, 11/C3, 11/C4, 11/C5, 11/D1, 11/D2
Area 11b	Scienze psicologiche. Settori Concorsuali 11/E1, 11/E2, 11/E3, 11/E4
Area 12	Scienze giuridiche
Area 13a	Scienze economiche e statistiche. Settori Concorsuali 13/A1, 13/A2, 13/A3, 13/A4, 13/A5, 13/D1, 13/D2, 13/D3, 13/D4
Area 13b	Scienze economico-aziendali. Settori Concorsuali 13/B1, 13/B2, 13/B3, 13/B4, 13/B5, 13/C1
Area 14	Scienze politiche e sociali
Interdisciplinare	Attività di valorizzazione delle conoscenze
Infrastrutture	Infrastrutture di ricerca

# Il processo: tempi e scadenze

