

**incontro Commissioni centrale e operativa – 05/03/2024**

**la VQR 2020/2024 dall'ANVUR ad Ud'A**

**IV esercizio di valutazione della qualità della ricerca**

sito ANVUR della VQR 2020/2024:

<https://www.anvur.it/attivita/vqr/vqr-2020-2024/>

decreto MUR 998/2023:

<https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2023/09/Decreto-Ministeriale-n.-998-del-01-08-2023.pdf>

bando ANVUR n. 8 del 31/10/2023:

[https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2023/10/Bando-VQR-2020-2024\\_31ottobre-1.pdf](https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2023/10/Bando-VQR-2020-2024_31ottobre-1.pdf)

## **strategia e organizzazione Ud'A**

per adempiere agli obblighi della VQR 2020/2024 e per aumentare e massimizzare la propria consapevolezza e performance in ambito di ricerca e terza missione/impatto sociale

### **2 commissioni:**

**Commissione Centrale Ud'A VQR 2020/2024:** visione d'insieme, indirizzi generali e tempistiche

**Commissione Operativa Ud'A VQR 2020/2024:** processi di analisi, pre-valutazione e selezione dei prodotti di ricerca e terza missione/impatto sociale a livello centrale e periferico (dipartimenti)

## **strutturazione**

### **Commissione Centrale Ud'A VQR 2020/2024**

**7 componenti**

**L. Stuppia** - Rettore (o Pre-Rettore), **Coordinatore**

**R. Wise** - Delegato Ricerca

**E. Miccadei** - Delegato Terza Missione

**G. Iezzi** - Delegato Qualità

**A. Fontana** - dominio PE-ERC (e raccordo tra le 2 commissioni)

**D. Pieragostino** - dominio LS-ERC

**M. Sargiacomo** - dominio SH-ERC

# strutturazione

## Commissione Operativa Ud'A VQR 2020/2024

### 16 componenti

- A. Fontana** - delegata Open Science e Archivio ArUdA, **Coordinatrice**
- P. Mincucci** - Referente Statistico e responsabile Applicativi per la Ricerca
- Patricia Giuliani** - SMOB
- Mauro Gianni Perrucci** - DNISC
- M. Sallese** - DTIMO
- E. Picchiori** - DiLASS
- S. Carbonara** - Architettura
- L. Tommasi** - DiSPUTer
- L. Caroprese** - INGEO
- M. Del Gatto** - Economia
- L. Ianni** - DEA
- C. Maccalini** - Farmacia
- M. Marchisio** - DiMSI
- A. Sarra** - DiSFiPEQ
- M- D'Angelosante** - Sc. Giuridiche e Soc.
- F. D'Ascenzo** - Lingue, Lett. e Culture Moderne

## cosa valuta la VQR 2020/2024 (art. 2)

- 1) **risultati della ricerca di Università ed EPR** (+ Istituzione volontarie) e relative articolazioni interne (**Dipartimenti** e strutture assimilabili)
- 2) attività di **valorizzazione delle conoscenze**
- 3) IR infrastrutture di ricerca (su base volontaria)
- 4) entità dei **progetti internazionali** di natura competitiva

comma 4: la VQR si prefigge 11 obiettivi generali

# organizzazione ANVUR della VQR 2020/2024 (art. 3)

**17 aree scientifiche + 1 interdisciplinare (valorizzazione conoscenze)**  
**+ 1 Infrastrutture di Ricerca (IR)**

**Tabella 1. Aree di valutazione**

<b>Area</b>	<b>Descrizione</b>
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

## **organizzazione ANVUR della VQR 2020/2024 (art. 3)**

**1 GEV** (Gruppo di esperti della Valutazione) **per area scientifica**  
ricercatori italiani e stranieri con elevata qualificazione

**candidature ai GEV 15/01/2024**

**candidati ammissibili ai GEV 18/03/2024**

**75 %** dei componenti GEV per **sorteggio (08/04/2024)** e  
**25 % nominato** da ANVUR (con requisiti commissari ASN)

**$\geq 25 \%$  Prof. I fascia,  $\geq 20 \%$  Prof. II fascia,  $\geq 20 \%$  RTDb/RTT**  
 **$\leq 30 \%$  Ricercatori/Tecnologi EPR,  $\geq 5 \%$  Prof. E Ricercatori stranieri**  
almeno 1 componente per SC e 1 per SSD ( $\geq 50$  afferenti)  
**proporzionalità del SC/SSD,  $\geq 1/3$  per genere,**  
 **$\leq 25 \%$  componente GEV in VQR 2015/2019,  $\leq 10 \%$  da stessa istituzione**

**composizione dei GEV entro 30/04/2024**

eventuali sub-GEV entro 20/05/2024

## **organizzazione ANVUR della VQR 2020/2024 (art. 3)**

**1 GEV interdisciplinare** (valorizzazione conoscenze) scelti tra i candidati ammissibili da ANVUR con specifici requisiti (50% + 50% tutti del Consiglio ANVUR di cui < 25% VQR 2015-2019)

1 GEV IR con particolari profili

### **condizioni di non eleggibilità nei GEV:**

- 1)  **Rettore, Prorettore vicario e Direttore Generale** delle Università
- 2)  **Direttore di Dipartimento** o struttura equivalente
- 3)  **Presidente, Vicepresidente e Direttore Generale** degli EPR
- 4)  **Presidente, Vicepresidente e Direttore** delle Istituzioni volontarie
- 5)  **Componente del Consiglio Direttivo dell'ANVUR**
- 6)  **Componenti del S.A delle Università e di CdA di Università ed EPR**
- 7)  **Direttore scientifico/organizzativo di una infrastruttura**



## **organizzazione ANVUR della VQR 2020/2024 (art. 3)**

**i componenti dei GEV dovranno evitare svariati conflitti di interesse (commi 12, 13, 14 e 15)**

**ANVUR nomina i 17 + 1 + 1 Coordinatori dei GEV** tra i componenti, seguendo **vincoli di genere** (1/3 per genere), **geografia e Istituzione**

possibilità di sub-GEV in casi di elevata numerosità di prodotti e su proposta motivata del coordinatore e max 40 assistenti totali per la VQR 2020/2024

ANVUR può integrare possibili lacune in un GEV

formazione dei GEV per omogeneità di giudizi

panel di 5 esperti internazionali redigeranno un report a fine esercizio

# organizzazione ANVUR della VQR 2020/2024 (art. 3)

## numerosità dei GEV

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
<b>TOTALE GEV</b>		<b>695</b>

## **i valutati (art. 4)**

**Prof. I fascia, Prof. II fascia, RU, RTDb, RTDa, RTT**

comma2: fatto salvo quanto previsto al comma 3, **i ricercatori appartengono all'Istituzione presso la quale risultano in servizio alla data del 01/11/2024**, e i loro prodotti di ricerca sono attribuiti a tale Istituzione (indipendentemente dall'affiliazione nella pubblicazione)

comma3: per i ricercatori con servizio nel **periodo 2020-2024 presso una Istituzione diversa da quella di appartenenza al 01/11/2024**, i loro **prodotti della ricerca sono attribuiti esclusivamente all'Istituzione in cui hanno svolto la maggior parte del servizio (> 30 mesi su 60)**

commi4,5: **ricercatori universitari affiliati ad EPR** con incarico formale ancora attivo al 01/11/2024 per almeno 3 anni nel quinquennio 2020-2024

## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

**prodotti della ricerca** esclusivamente se resi disponibili per la **prima volta nel periodo 2020-2024** e in caso di doppia pubblicazione (elettronico prima e cartaceo poi) vale la data di prima pubblicazione

**i prodotti pubblicati in formato elettronico pre-2020** (e cartaceo nel 2020-2024) potranno essere **sottoposti alla valutazione** nella VQR 2020-2024 **se non già presentati nella VQR 2015-2019**

molte tipologie di prodotto ammissibili, ma ogni GEV potrà specificare o limitare le tipologie ammesse

la valutazione dei GEV è basata esclusivamente sulla qualità del prodotto, indipendentemente da tipologia e lingua

**i prodotti presentati per valorizzazione delle conoscenze non sono conferibili come prodotti di ricerca**

## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

### **tipologie:**

**monografia scientifica** e prodotti assimilati, dotati di codice ISBN o ISSN o ISMN e, se disponibile, di codice DOI

**contributo in rivista**, in formato analogico o digitale, dotato di codice ISSN (articoli, rassegne, ecc.)

**contributo in volume**, in formato analogico o digitale, dotato di codice ISBN o ISMN, e, se disponibile, di codice DOI

## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

### **tipologie:**

**contributo in atto di convegno in rivista o volume**, analogico o digitale, dotato di codice ISBN, ISSN o ISMN, e, se disponibile, di codice DOI

**altri tipi di prodotti scientifici** (composizioni, disegni, progetti architettonici, esposizioni o mostre, carte geologiche, prototipi, software, ecc.)

**procedure, rapporti, relazioni scientifiche e note tecniche**

**brevetti** concessi nel 2020/2024 da uffici di brevetto nazionali o internazionali

## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

### **tipologie:**

**i GEV stabiliscono** i criteri per verificare se nelle pubblicazioni (con ISBN, ISSN, ISMN e/o DOI) sono presenti elementi di rilevante novità tali da **renderli prodotti di ricerca valutabili**

### **non sono prodotti valutabili:**

- a) manuali e testi meramente didattici o divulgativi
- b) recensioni o schede bibliografiche di contenuto meramente descrittivo
- c) voci enciclopediche o di dizionario senza carattere di originalità
- d) note a sentenza di tipo redazionale senza carattere di originalità
- e) schede di catalogo prive di contributi scientifici autonomi
- f) curatele prive di contributi scientifici originali

## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

**ammontare:**

**i prodotti sono conferiti dall'Istituzione con riferimento ad ogni Dipartimento**

per le **Università, 2.5 volte # ricercatori al 01/11/2024**

(arrotondato all'intero inferiore per Dipartimento)

per gli EPR e per le Istituzioni volontarie, 2.5 volte il numero dei ricercatori al 01/11/2024 (arrotondato all'intero inferiore per Dipartimento) + # **prodotti** pari al numero di **ricercatori universitari affiliati** effettivamente accreditati

le **Istituzioni possono conferire** (previo consenso) **1 prodotto** di ricerca per ciascun **ricercatore** che ha conseguito il titolo di **PhD** dell'Istituzione nel **periodo 2017-2023** e che al **01/11/2024 è in servizio** presso altri Enti italiani o esteri, Pubbliche amministrazioni o imprese



## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

**deroghe all'ammontare:**

**congedi per genitorialità o motivi di salute o grave disabilità** che abbiano impedito o limitato la produzione scientifica per almeno 2 anni (anche non consecutivi)

**in alternativa** si può:

- a) conferire prodotti di altri ricercatori** (sempre max 4 per ricercatore e max numero di prodotti per struttura)
  
- b) avvalersi dell'esonero riducendo il numero complessivo di prodotti** per il Dipartimento di appartenenza (meno 2.5 prodotti per ogni esonerato)

i Dipartimenti devono esplicitare le esenzioni di cui usufruiranno

## **i prodotti della ricerca (art. 5)**

### **ammontare minimo:**

al netto delle deroghe, **per ogni ricercatore almeno 1 prodotto**

il **mancato conferimento di almeno 1 prodotto** per ricercatore  
(prodotto mancante) **non potrà essere compensato**  
con prodotti di altri ricercatori del Dipartimento

**il numero max di prodotti per ricercatore è pari a 4**

nel caso di coautoraggi il nominativo del ricercatore può comunque comparire anche in prodotti associati ad altri ricercatori

le **monografie scientifiche** e i prodotti a esse assimilati possono **contare come 2 prodotti**

## **conferimento dei prodotti (art. 6)**

### **conferimento:**

**l'Istituzione conferisce i prodotti con riferimento ad ogni Dipartimento, tenendo conto delle scelte proposte da ciascuno di essi**

**il Dipartimento seleziona i prodotti da proporre a valutazione, anche tenendo conto di quanto prospettato dai ricercatori**

**i ricercatori delle Università affiliati ad EPR** o Istituzioni volontarie devono **conferire prodotti diversi da quelli conferiti** dall'Università, solo se esplicitata l'affiliazione

per ogni Istituzione, **i prodotti con  $\leq 5$  coautori** possono essere presentati **1 volta per Dipartimento** e in **max 2 Dipartimenti** della stessa Istituzione

## conferimento dei prodotti (art. 6)

### conferimento:

**i prodotti con  $\geq 6$  coautori** possono essere presentati:

**da max 5 Istituzioni** per le aree **8a, 10, 11a, 12 e 14**, e comunque non più di **1 volta per Dipartimento** e per **non più di 2 Dipartimenti** della stessa Istituzione

**da max 10 Istituzioni** per le aree **1, 8b, 11b, 13a e 13b**, e comunque non più di **1 volta per Dipartimento** e per **non più di 2 Dipartimenti** della stessa Istituzione

**da max 35 Istituzioni** per le aree **2, 3, 4, 5, 6, 7, 9** e comunque non più di **1 volta per Dipartimento** e per **non più di 3 Dipartimenti** della stessa Istituzione

se lo stesso prodotto è conferito da un numero di Istituzioni superiore rispetto a quanto previsto sopra ci saranno accordi per conferire altro prodotto aggiuntivo

## **conferimento dei prodotti (art. 6)**

### **conferimento:**

le Istituzioni **conferiranno i prodotti su apposita piattaforma informatica ANVUR** (“Modalità di conferimento dei prodotti della ricerca VQR 2020-2024” da pubblicare entro il 01/07/2024):

- a) versione finale pubblicata (Version of Record, VoR)
- b) versione del manoscritto dell'autore accettata per la pubblicazione (Author's Accepted Manuscript, AAM)

**mancato conferimento** di prodotto equivale a **“scarsa rilevanza”** (**punteggio 0**), imputato al SSD del ricercatore

**mancato conferimento di 2,5 prodotti** per ricercatore la **“scarsa rilevanza”** sarà **attribuita in proporzione alla composizione per SSD** dei prodotti conferiti dal Dipartimento

## **valutazione dei prodotti (art. 7)**

### **modalità:**

l'ANVUR redige il documento “**Modalità di valutazione**”

**i GEV potranno ri-adattare tali modalità** in base  
alle caratteristiche dell'area

le **modalità di valutazione possono** prevedere l'utilizzo  
di indicatori citazionali, l'articolazione di eventuali sub-GEV,  
i criteri di assegnazione dei prodotti ai componenti del GEV

**solo i GEV sono responsabili nel valutare**  
la **qualità** di ciascun prodotto

## valutazione dei prodotti (art. 7)

modalità:

i **GEV valutano la qualità** tramite **peer review informata**

ove consolidata e appropriata nell'area si **possono usare molteplici indicatori citazionali internazionali**, non integrati in un singolo codice di lettura che **correli univocamente la classe di merito a citazioni e indicatori d'impatto della rivista**

le **autocitazioni** (citazioni del medesimo autore al quale è associato il prodotto) **saranno tenute in conto**

tali indicatori non possono comunque **sostituirsi a un'accurata valutazione di merito** del prodotto **né tradursi in una automatica assegnazione del prodotto** a una delle classi di merito

## **valutazione dei prodotti (art. 7)**

### **modalità:**

**ogni prodotto è affidato a 2 componenti del GEV per competenza disciplinare**

**il GEV può avvalersi ordinariamente di 2 revisori esterni anonimi**

**ove non consolidata e appropriata nell'area l'uso della peer review informata da indicatori citazionali, il GEV valuta la qualità del prodotto con la metodologia della peer review (2 componenti del GEV per competenza disciplinare)**

**se nel GEV mancano le competenze disciplinari o ci sono molti prodotti, ci si può avvalere di 2 revisori esterni**

**la scelta dei revisori esterni è di competenza del GEV e ogni revisore esterno max 50 prodotti (linee guida ANVUR per revisori esterni)**



## **valutazione dei prodotti (art. 7)**

### **modalità:**

**eventuale utilizzo di indicatori citazionali** internazionali a supporto della peer review è **deciso dal GEV**, per caratteristiche del prodotto, alle indicazioni fornite dall'Istituzione sulla **scheda prodotto** e alla qualità e affidabilità delle informazioni citazionali disponibili

### **specifiche nelle linee guida dei GEV**

i prodotti conferiti sono valutati seguendo dei vincoli (comma 8) per garantire imparzialità

giudizio di qualità di ogni prodotto (comma 9):

**originalità**

**metodologia**

**impatto**

## **valutazione dei prodotti (art. 7)**

### **classificazione (comma 10)**

**ogni prodotto è classificato dal GEV in:**

**eccezionale - punteggio 1** (livelli eccezionali di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura, metodologia, chiarezza, riproducibilità e impatto scientifico e/o economico-sociale)

**eccellente - punteggio 0,8** (livelli eccellenti di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura, metodologia, chiarezza, riproducibilità e impatto scientifico e/o economico-sociale)

**standard - punteggio 0,5** (rispondente agli standard internazionali ma non eccellente, con buon livello di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura, metodologia, chiarezza, riproducibilità e impatto scientifico e/o economico-sociale)

## **valutazione dei prodotti (art. 7)**

### **classificazione (comma 10)**

**ogni prodotto è classificato dal GEV in:**

**sufficiente - punteggio 0,2** (rispondente agli standard nazionali, discreto livello di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura, metodologia, chiarezza, riproducibilità e impatto scientifico e/o economico-sociale)

**scarsa rilevanza o non accettabile (o mancante) - punteggio 0** (prodotto di scarsa rilevanza in termini di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura, metodologia, chiarezza, riproducibilità e impatto scientifico e/o economico-sociale); sono **compresi** qui anche i **prodotti esclusi dalla valutazione**, con **allegati e/o documentazione inadeguati** e i **prodotti mancanti** (art. 6, comma 7)

## **valutazione dei prodotti (art. 7)**

**ANVUR fornirà ai GEV** le informazioni di **indici citazionali**  
internazionali

estratte dai **principali data-base bibliometrici** internazionali

gli **indicatori citazionali a disposizione dei GEV** per la valutazione  
(ove previsto) **saranno calcolati al momento della chiusura del**  
**conferimento dei prodotti** di tutte le Istituzioni valutate

la valutazione di ogni prodotto non sarà resa pubblica,  
ma esclusivamente all'autore del prodotto

## **open access (art. 8)**

**1 - 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  $\geq 50\%$  con fondi pubblici, e in generale per tutte le pubblicazioni per le quali l'editore lo consente (obiettivi Piano nazionale scienza aperta e principi-guida FAIR)

**è ammesso un periodo di embargo:**

- i. pari al massimo a 18 mesi dalla prima pubblicazione per le aree disciplinari 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8b, 9, 11b;
- ii. pari al massimo a 24 mesi dalla prima pubblicazione per le aree disciplinari 8a, 10, 11a, 12, 13a, 13b, 14.

sono esclusi da tale previsione i prodotti relativi a risultati delle attività di ricerca, sviluppo e innovazione che godono di protezione ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 10 febbraio 2005, n. 30

## open access (art. 8)

**b) consentendo l'accesso al metadato di riferimento**, per i prodotti relativi a risultati di ricerche finanziate per una quota < 50% con fondi pubblici, ovvero con periodi di embargo superiori a quelli indicati alla lettera a) o in tutti i casi in cui la diffusione non sia autorizzata dall'editore

**2 - al termine della VQR e comunque entro il 30/06/2026**, l'ANVUR metterà a disposizione sul proprio sito l'elenco di tutti i prodotti valutati e per ciascuno di essi riporterà almeno i metadati previsti nella scheda di accompagnamento per le singole tipologie

i casi di studio e le infrastrutture conferiti saranno messi a disposizione in accesso aperto previo consenso dell'Istituzione conferente, riportando comunque in caso contrario almeno i metadati ad essi relativi e reso disponibile l'elenco dei progetti internazionali competitivi conferiti per la valutazione, integrato dal riferimento al relativo sito Web

## **open access (art. 8)**

**3 - sarà cura di ogni Istituzione comunicare ad ANVUR, al momento del conferimento, la disponibilità del prodotto in modalità aperta** secondo quanto previsto dal comma 2, fornendo per tutti i prodotti non esclusivamente cartacei un codice identificativo univoco (DOI o ISBN, o altro)

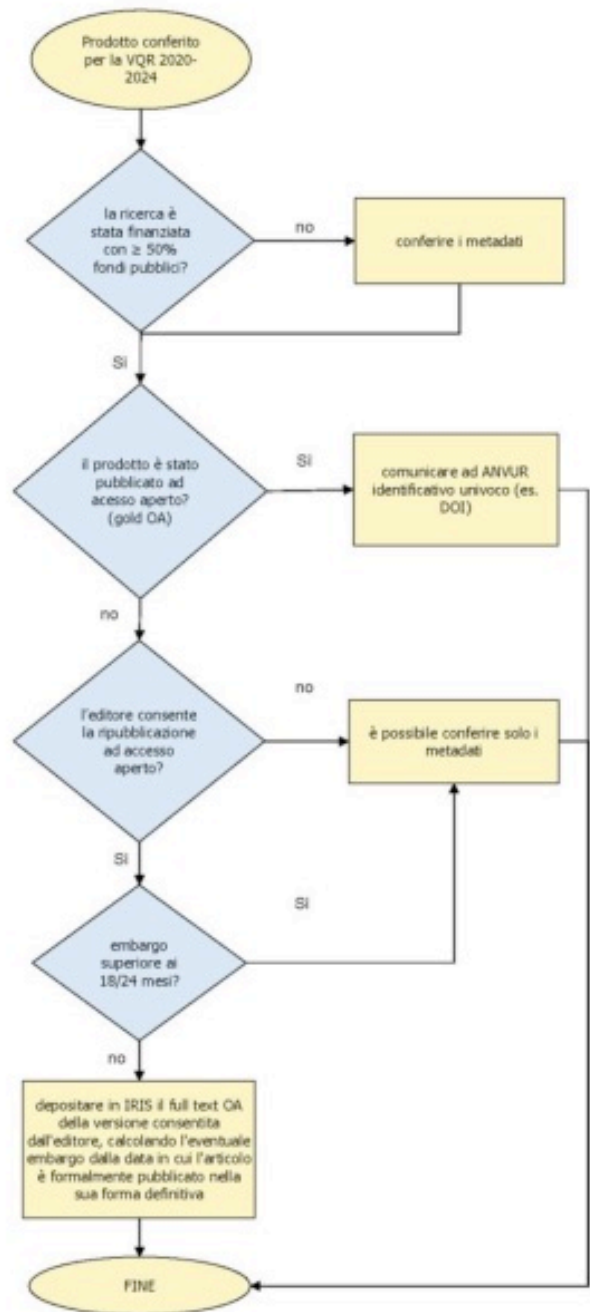
nel caso di **embargo superiore ai 18-24 mesi**, non è detto che non si possa mettere l'author accepted manuscript (AAM) open access e che si possano conferire solo i metadati

tutte le pubblicazioni il cui embargo, pur superiore ai 18-24 mesi citati, termina entro il 30/06/2026 e potranno essere messe open access

in pratica si potrà fornire il link alla scheda in IRIS (e come codice il relativo handle) dove si potrà trovare il file open access a partire, nel caso peggiore al 30/06/2026

documento «Modalità di conferimento dei prodotti della ricerca VQR 2020-2024» sarà pubblicato sul sito dell'ANVUR entro il 01/07/2024

### Diagramma di flusso art. 8 VQR 2020-2024





## **Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)**

un **numero di casi studio ogni 100 ricercatori accreditati per le Università** e ogni 50 per gli EPR (in servizio al 01/11/2024)

**casi studio già presentati alla VQR 2015-2019 potranno essere nuovamente presentati solo in presenza di significativi elementi di novità in termini di caratteristiche e impatto**

i casi studio sono riferiti all'intera Istituzione, a Dipartimenti o a gruppi di Dipartimenti e i **casi studio riferiti ad un unico Dipartimento non possono superare il numero massimo di 2** per Dipartimento

**i brevetti presentati come prodotti nell'ambito della valutazione della ricerca non sono ammissibili come casi studio**

a **ciascun caso studio** sono associate un **massimo di 3 tematiche e/o 1 o più campi d'azione** relativi alle tematiche scelte

**Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)**

**TEMATICA 1: TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**TEMATICA 2: PRODUZIONE, GESTIONE DI BENI PUBBLICI**

**TEMATICA 3: PUBLIC ENGAGEMENT**

**TEMATICA 4: SCIENZE DELLA VITA E SALUTE**

**TEMATICA 5: SOSTENIBILITÀ**

# **Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)**

## **TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale**

(es. brevetti, privative vegetali ecc.)

**imprenditorialità accademica** (es. spin off, start up, contamination lab, ecc.)

**strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico** (es. uffici di trasferimento tecnologico, incubatori, parchi scientifici e tecnologici, ecc.)

**iniziative di cross-innovation e di cross-fertilization; collaborazioni Impresa-Università**  
(es. modelli innovativi per la ricerca condotta in sinergia tra università e imprese, anche mediante partenariati, centri di ricerca nazionale ed ecosistemi di innovazione, ecc.)

**attività di formazione per promuovere la cultura dell'innovazione** (es. tecnologie, trasformazione digitale per la disseminazione della conoscenza, ecc.)

# **Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)**

## **PRODUZIONE, GESTIONE DI BENI PUBBLICI**

**produzione, gestione e valorizzazione di beni artistici e culturali** (es. poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche ed emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi, educazione museale e tutela del patrimonio, ecc.)

**apprendimento permanente e didattica aperta** (es. corsi di formazione continua, educazione continua in Medicina, MOOC, corsi di formazione, perfezionamento o aggiornamento per lavoratori e professionisti, open badge e micro-credenziali, attestazioni e certificazioni di competenze, corsi per adulti)

**produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione** (es. innovazione sociale, formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a iniziative di democrazia partecipativa, consensus conferences, citizen panel, ecc.)

**progetti di sviluppo territoriale, infrastrutturale e di rigenerazione urbana** (es. valorizzazione dei territori, valorizzazione delle città, grandi opere, gestione del rischio, monitoraggio e manutenzione infrastrutture, ecc.)

**azioni per lo sviluppo della Scienza aperta** (es. sensibilizzazione, diffusione, processo innovativo, coinvolgimento, open data, research integrity, ecc.)

# Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)

## **PUBLIC ENGAGEMENT**

**organizzazione di attività** (es. concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, performance artistiche, eventi sportivi, mostre e altri eventi aperti alla comunità culturali di pubblica utilità, ecc.)

**divulgazione scientifica** (es. prodotti dedicati al pubblico non accademico, programmi radiofonici e televisivi, ecc.)

**divulgazione multimediale** (es. blog e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, pubblicazione e gestione di siti Web, ecc.)

**iniziative di coinvolgimento proattivo dei cittadini** nella ricerca e/o nell'innovazione anche per favorire la disseminazione e l'implementazione dei risultati della ricerca e dell'innovazione nella società e ridurre disuguaglianze e discriminazioni (es. dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line, citizen science, cliniche legali, ecc.)

**attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola** (es. esperimenti, simulazioni, giochi didattici e altre attività laboratoriali, educazione alla cittadinanza, ecc.)

# Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)

## **SCIENZE DELLA VITA E SALUTE**

**sperimentazione clinica** (es. trial clinici, studi su dispositivi medici, studi non interventistici, biobanche, farmaci, ecc.)

**iniziative di prevenzione, promozione e tutela della salute pubblica** (es. empowerment dei pazienti, medicina di genere, one health, giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione anche in relazione al diritto alle cure; accesso alle cure, accesso al farmaco, cliniche veterinarie, pharmaceutical care, aderenza terapeutica, ecc.)

**attività in ambito sanitario, in favore delle categorie fragili** (es. malattie rare, disabili, anziani, immigrati, persone in stato di povertà, salute mentale, ecc.)

**attività di cooperazione sanitaria internazionale** (es. salute globale, attenzione ai paesi a basso e medio 20 reddito, ecc.)

**salute ambientale e sicurezza alimentare** (es. medicina ambientale, medicina del lavoro, tossicologia, scienze ambientali, epidemiologia ambientale, igiene alimentare, scienza della nutrizione, ecc.)

# Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)

## **SOSTENIBILITÀ**

**contrasto alla povertà, inclusione e coesione sociale, uguaglianza davanti alla legge, giustizia** (es. povertà, fame, lavoro dignitoso, riduzione delle diseguaglianze, uguaglianza di genere, istruzione di qualità, ecc.)

**transizione ecologica ed energetica, sostenibilità ambientale e climatica** (es. energia pulita e accessibile, consumo e produzione responsabili, economia circolare, green deal, adattamento climatico, città e comunità sostenibili, gestione e tutela delle acque, conservazione e utilizzo sostenibile degli oceani, dei mari e delle risorse marine, utilizzo rispettoso delle risorse naturali, prevenzione e contrasto dell'inquinamento, ecc.)

**cooperazione internazionale allo sviluppo sostenibile e alla coesione sociale** (es. attività di institution building, sostegno ai sistemi sanitari pubblici, protezione dei minori, ecc.)

**divulgazione, promozione e diffusione della cultura della legalità e sostenibilità** (es. centro di educazione ambientale, ecc.)

**attività innovative a supporto della sostenibilità di carattere organizzativo, infrastrutturale o di governance** (es. green office, efficientamento energetico delle strutture, progetti di mobilità, smart monitoring, benessere lavorativo, ecc.)

## Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)

la **valutazione** sarà comunque **espressa a livello di Istituzione** ed è indipendente dalla tematica o campo d'azione prescelto

i casi studio (comma 5) sono presentati da ciascuna Istituzione secondo il modello che sarà definito dall'ANVUR nel documento “Modalità di conferimento dei casi studio VQR 2020-2024” che sarà pubblicato sul sito dell'ANVUR entro il 01/07/2024.

comma7: i casi studio sono valutati secondo i seguenti criteri:

- a) **dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto**
- b) **rilevanza rispetto al contesto di riferimento**
- c) **valore aggiunto per i beneficiari**
- d) **contributo scientifico, organizzativo e/o gestionale**



## **Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)**

ogni caso studio è classificato dal GEV in una delle seguenti categorie:

**eccezionale (punteggio 1)**: il caso studio è stato chiaramente descritto e risulta evidente ed eccezionale l'impatto che ha determinato

**eccellente (punteggio 0,8)**: il caso studio è stato chiaramente descritto, e risulta evidente ed eccellente l'impatto che ha determinato

**standard (punteggio 0,5)**: il caso studio è stato chiaramente descritto e risulta evidente l'impatto che ha determinato

**sufficiente (punteggio 0,2)**: il caso studio è stato adeguatamente descritto e consente di identificare un impatto sufficiente

**scarsa rilevanza o non accettabile (punteggio 0)**: il caso studio si caratterizza per non essere sufficientemente chiaro in termini di descrizione e/o evidenza dell'impatto che ha determinato

## Valorizzazione delle conoscenze Terza Missione/Impatto Sociale (art. 9)

per dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto si intende l'apporto del caso di studio a:

**cambio di atteggiamento**

**accrescimento di consapevolezza**

**sviluppo di capacità e di buone pratiche**

**affinamento dei processi di comprensione in campo economico, scientifico-culturale, sociale, istituzionale, ove tutto ciò conduca ad un risultato sostanzialmente migliorativo**



## I progetti competitivi internazionali (art. 10)

**1 - Valutazione dei progetti internazionali di natura competitiva:**  
progetti presentati con successo e **attivati (ossia con data di inizio)**  
**nel 2020-2024; Principal Investigator** o il **responsabile dell'unità locale**  
è un ricercatore afferente alla Istituzione alla data del **01/11/2024**

i progetti devono avere un **ammontare minimo**  
di finanziamento per l'Istituzione  $\geq$  **50 mila euro**

essere **finanziati da Enti di natura pubblica o privata non nazionali**  
**o locali** (es. Commissione Europea, Nazioni Unite, OMS, ESA, NASA,  
*National Institutes of Health, National Science Foundation, ecc.*)

essere **assegnati sulla base di una selezione**  
**competitiva internazionale**, tramite revisione tra pari

## I progetti competitivi internazionali (art. 10)

**2** - per ciascun progetto, le Istituzioni forniranno le **seguenti informazioni** opportunamente documentate, attraverso un apposito template\*:

a) **la dimensione finanziaria**: contributo assegnato nel periodo 2020-2024 all'Istituzione conferente e riferito all'intera durata del progetto;

b) **il Responsabile del Progetto** (*Principal Investigator* o Responsabile dell'unità locale). In caso di progetti multidisciplinari e interdisciplinari, sarà possibile indicare un responsabile secondario del Progetto, coerentemente con quanto indicato nel progetto.

**3 - Valutazione** in base alla dimensione finanziaria e in relazione **all'Area di afferenza del responsabile del progetto**. In caso di progetti multidisciplinari e interdisciplinari, il progetto sarà considerato per il 70% in relazione all'Area del responsabile principale del progetto e per il 30% in relazione all'area del responsabile secondario.

\* definito nel documento sulle “Modalità di conferimento dei progetti competitivi”, pubblicato dall'ANVUR entro il 1° luglio 2024

## **Le infrastrutture di ricerca (art. 11)**

Ud'A non ha IR

## risultati (art. 12)

i **risultati della valutazione** saranno **riferiti a diversi profili** di qualità:

**a. Personale permanente** per l'intera Istituzione, per area e con riferimento a ciascun **dipartimento**; i risultati per dipartimento saranno disponibili disaggregati per area scientifica e confrontati con il dato nazionale se il numero di prodotti  $\geq 10$

**b. Personale in politiche di reclutamento** (assunti dalla Istituzione o transitati al suo interno in una fascia o ruolo superiore nel 2020/2024) per l'intera Istituzione, per area e con riferimento a ciascun **dipartimento**; i risultati per dipartimento saranno disponibili disaggregati per area scientifica e confrontati con il dato nazionale se il numero di prodotti  $\geq 10$

## **risultati (art. 12)**

**i risultati della valutazione** saranno **riferiti a diversi profili** di qualità:

**c. Formazione alla ricerca** riferito alla qualità dei prodotti di ricercatori (professori e ricercatori) che hanno conseguito il proprio dottorato nel 2017-2023

**d. Qualità delle attività di valorizzazione delle conoscenze (Art.9)**

**e. Qualità dell'Istituzione relativo ai progetti competitivi internazionali (Art.10)**

**f. Qualità dell'Istituzione relativo alle IR**

## **prossime tappe (art. 13)**

entro **18/03/2024** elenco **sorteggiabili ai GEV**

entro **08/04/2024** sorteggio e **pubblicazione dei sorteggiati ai GEV**

entro **30/04/2024** **nomina dei componenti dei GEV + Coordinatori + assistenti**

entro **20/05/2024** eventuali sub-GEV

**03/06/2024 - 20/12/2024** verifica dei **ricercatori** che hanno conseguito **PhD nel 2017-23**

**20/06/2024**: termine per la stipula degli accordi con le Istituzioni volontarie (ANVUR);

entro **01/07/2024** **modalità di conferimento** dei prodotti, casi studio, ecc.

entro **31/07/2024** documenti sulle **modalità di valutazione**

**novembre 2024**: **verifica/indicazione dei dipartimenti** da valutare attivi **al 01/11/2024**



## **prossime tappe (art. 13)**

**dicembre 2024 validazione dei ricercatori in servizio o affiliati al 01/11/2024**

**dicembre 2024:** selezione dei **ricercatori** che hanno conseguito **PhD** nel periodo **2017-2023** e che al **01/11/2024** non risultano in servizio presso **Istituzioni accreditate**

entro **gennaio/febbraio 2025 conferimento** da parte delle **Università dei prodotti**, dei **progetti di ricerca e casi studio**, tramite apposita piattaforma informatica

**aprile/maggio 2025 disambiguazione dei prodotti** da valutare

**giugno 2025** eventuale **conferimento di prodotti aggiuntivi**

entro **30/06/2025** eventuale integrazione dei **GEV**

**giugno 2025/gennaio 2026 valutazione** da parte dei **GEV**  
entro **31/03/2026** pubblicazione dei **risultati delle valutazioni**

**cosa fare al momento**

**censire** il personale **che al 01/11/2024** sarà in servizio **per Dipartimenti**

**censire personale non-in-politiche di reclutamento**

**censire personale in-politiche di reclutamento**

**censire personale con possibili deroghe**

**censire i ricercatori senza prodotti**

## **cosa fare al momento**

**caricare** in maniera accurata **tutti i prodotti in IRIS**  
e **legarli** ai database **Scopus e WoS**

famigliarizzare con i **2 applicativi CINECA e CRITERIUM**

iniziare a **prevedere i prodotti** che hanno **probabilità**  
**di punteggio 1/0.8, 0.8/0.5, 0.5/0.2 e 0.2/0**

attribuire i prodotti ai ricercatori  
del Dipartimento: **1 prodotto per ricercatore**

verificare se lo **stesso prodotto è selezionato da 1 o 2 altri Dipartimenti**

## **esempio**

esempio: **dipartimento con 40 ricercatori** (no-deroghe)

numero **prodotti da conferire**:  $40 \times 2.5 = 100$

10 ricercatori senza prodotti = 10 prodotti con 0 di punteggio

possibilità di recuperare con prodotto almeno 0.2/0.5 prima del 31/12/2024?

i restanti 30 ricercatori hanno prodotti con collocazione editoriale e impatto citazionale significativo (CINECA e CRITERIUM, ma anche IRIS)?

vagliare i prodotti presentabili in virtù degli autori del Dipartimento e di altri Dipartimenti

i **prodotti** potenzialmente **più performanti** andranno attribuiti **preferenzialmente** al **personale in-politiche di reclutamento** in caso di coautoraggio con personale non-in-politiche di reclutamento

# la VQR produrrà un ranking e un finanziamento per Istituzione, aree MUR/CUN, Dipartimenti, SC/SSD

Elenco delle Università in ordine di indicatore R 1\_2

Rank	Istituzione	R1	R2	R1_2
1	Milano San Raffaele	1,24	1,15	1,2
1	Pisa Normale	1,22	1,18	1,2
1	Pisa S.Anna	1,27	1,15	1,2
2	Roma LUISS	1,15	1,19	1,19
3	Lucca - IMT	1,3	1,11	1,18
3	Milano Bicconi	1,17	1,21	1,18
4	GSSI	1,29	1,1	1,15
5	Trieste SISSA	1,14	1,12	1,13
6	Milano HUMANITAS	1,3	1,06	1,12
7	Pavia IUSS	1,25	1,04	1,11
7	Roma San Raffaele	0	1,06	1,11
8	Saint Camillus University	0	1,05	1,10
9	Firenze IUL	0	1,07	1,09
9	Trento	1,1	1,07	1,09
10	Milano	1,08	1,06	1,08
10	Verona	1,1	1,06	1,08
11	Padova	1,07	1,06	1,07
12	Milano Bicocca	1,07	1,04	1,06
12	Roma LUMSA	1,1	1,02	1,06
13	Bolzano	0,98	1,03	1,05
13	Torino	1,06	1,04	1,05
14	Bergamo	1,06	1,03	1,04
14	Bologna	1,06	1,04	1,04
14	Ferrara	1,08	1	1,04
14	Napoli Parthenope	1,05	1,04	1,04
14	Roma Tre	1,05	1,02	1,04
14	Venezia Cà Foscari	1,05	1,03	1,04
15	Bari Politecnico	1,01	1,04	1,03
15	Marche	1,05	1,01	1,03
15	Pisa	1,03	1,02	1,03
15	Roma Foro Italico	1,1	0,96	1,03
15	Venezia Iuav	1,02	1,04	1,03
16	Catanzaro	1,04	0,98	1,02

Rank	Istituzione	R1	R2	R1_2
16	Firenze	1,04	1,01	1,02
16	Milano Cattolica	1,03	1,02	1,02
16	Milano Politecnico	1,03	1,01	1,02
16	Modena e Reggio Emilia	1,04	1,01	1,02
16	Napoli Federico II	1,04	1	1,02
16	Pavia	1,03	1,01	1,02
17	Milano IULM	1,03	1	1,01
17	Piemonte Orientale	1	1,01	1,01
18	Brescia	1,03	0,98	1,00
18	Genova	1	0,99	1,00
18	Parma	1,01	1	1,00
18	Siena	1,03	0,98	1,00
18	Torino Politecnico	1,01	0,99	1,00
18	Urbino Carlo Bo	0,99	0,99	1,00
19	Perugia	1	1,01	0,99
19	Roma Biomedico	1,07	0,94	0,99
19	Siena Stranieri	1,03	0,97	0,99
19	Tuscia	0,98	1,01	0,99
20	Cagliari	0,97	0,97	0,98
20	Chieti e Pescara	0,98	0,97	0,98
20	Roma La Sapienza	0,97	0,99	0,98
20	Roma UNINT	0,94	0,99	0,98
20	Salerno	0,98	0,99	0,98
20	Udine	0,98	1	0,98
21	Insubria	0,96	0,98	0,97
21	Napoli L'Orientale	1,01	0,95	0,97
21	Roma Tor Vergata	0,97	0,98	0,97
21	Roma UNITELMA	0,66	0,96	0,97
21	Sannio	0,99	0,97	0,97
22	Foggia	0,98	0,95	0,96
22	L'Aquila	0,96	0,96	0,96
22	Macerata	0,97	0,98	0,96
22	Trieste	0,96	0,98	0,96

Rank	Istituzione	R1	R2	R1_2
23	Reggio Calabria	0,96	0,98	0,95
23	Teramo	0,93	0,99	0,95
24	Campania	0,93	0,95	0,94
24	Palermo	0,91	0,97	0,94
24	Salento	0,95	0,96	0,94
25	B			
25	B			
25	C			
25	C			
26	C			
26	N			
26	N			
27	R			
27	U			
28	A			
28	S			
29	C			
29	N			
30	B			
30	E			
30	R			
31	C			
31	P			
32	C			
33	R			
33	R			
34	R			
35	N			
36	B			
37	N			
38	R			
38	R			
39	R			

