

VQR 2020-2024

unica.it



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIREZIONE PER LA RICERCA E IL TERRITORIO
DIREZIONE QUALITA', SERVIZI BIBLIOTECARI E ATTIVITA' MUSEALI

07 FEBBRAIO 2024



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

STRUTTURA DELLA PRESENTAZIONE

1. Novità del bando 2020-2024 – C. Aresu
2. Cronoprogramma – M. Saba
3. Pubblicazioni - Cosa fare – M. Saba
4. Stato dell'arte Dipartimenti – M. Saba
5. Open Access - Cosa fare – G. Frigimelica
6. Terza missione – Casi di studio – A.R. Etzi

NOVITÀ 2024

Bando VQR 2020-2024

Le Università conferiscono un numero massimo di prodotti pari a **2,5 volte** il numero delle/dei docenti in servizio al 1° novembre 2024 (art. 5, c.5, lett. a)



Ad ogni ricercatrice e ricercatore è associato **almeno un prodotto**



Il **mancato conferimento** di almeno un prodotto non consentirà al Dipartimento di compensare con prodotti di altre/i docenti (art. 5, c.9)

Giudizio di qualità: la **scala di valutazione dei prodotti** della ricerca, a parità di punteggio, presenta requisiti più stringenti

Accesso aperto: **le indicazioni sulla disponibilità del prodotto ad accesso aperto dovranno essere comunicate al momento del conferimento**

Valorizzazione delle conoscenze: le Università presentano **un caso studio ogni 100 docenti accreditati** (art. 9)

Viene reintrodotta la valutazione della **capacità delle Università di attrarre fondi competitivi internazionali** (art. 10)

TIPOLOGIE DI PRODOTTI CONFERIBILI

- a) **Monografia scientifica** e prodotti assimilati (*tra le novità: lessici specialistici e tesauri, glossari; curatela di volume collettivo o di numero monografico di rivista scientifica o catalogo di mostra con introduzione scientifica che ne documenti l'impegno di ideazione e coordinamento*);
- b) **Contributo in rivista** (limitatamente alle tipologie: articolo in rivista; *recensione di taglio critico-interpretativo, assimilabile a un contributo di ricerca originale; traduzione in rivista, su decisione del GEV; nota a sentenza*);
- c) **Contributo in volume** (contributo in volume; prefazione/postfazione; voci di enciclopedia/repertorio di contenuto scientificamente originale; traduzione in volume, su decisione del GEV; scheda/e di catalogo di contenuto scientificamente originale);
- d) **Contributo in atto di convegno in rivista o volume**

TIPOLOGIE DI PRODOTTI CONFERIBILI

- e) **Altri tipi di prodotti scientifici** (composizioni; disegni; progetti architettonici; opere di design o prototipi; performance con carattere di originalità; esposizioni o mostre; prototipi d'arte; prototipi di strumentazioni o dispositivi di interesse tecnologico; banche dati; software; carte *geologiche, geografiche*, tematiche; test psicologici e *questionari*; materiali audiovisivi e *multimediali*);
- f) *Procedure, rapporti, relazioni scientifiche e note tecniche, anche a supporto degli organi politici e ministeri vigilanti (es. rapporti di taratura metrologica; progetti relativi a missioni spaziali; pareri o rapporti forniti o prodotti per authority, ministeri, organi tecnici di governo; ecc.);*
- g) **Brevetti concessi nel quinquennio 2020-2024 da singoli uffici di brevetto nazionali o internazionali** (comprese convenzioni tra più Stati che rilasciano brevetto unitario; *non sono invece ammessi i Patent Cooperation Treaty, PCT*)

I brevetti presentati come prodotti da valutare non sono ammissibili come casi studio.

SCALA DI VALUTAZIONE DEI PRODOTTI (ART. 7, c.10)

SCARSA RILEVANZA / NON ACCETTABILE	0	Il prodotto è di scarsa rilevanza in termini di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura scientifica, metodologia, chiarezza espositiva
SUFFICIENTE	0,2	Prodotto rispondente agli standard nazionali, che raggiunge un discreto livello in termini di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura scientifica, metodologia, chiarezza espositiva, riproducibilità dei risultati (ove applicabile) e impatto scientifico e/o economico-sociale
STANDARD	0,5	Rispondente agli standard internazionali, ma non classificabile come eccellente. Il prodotto, rispetto agli standard internazionali, raggiunge un buon livello in termini di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura scientifica, metodologia, chiarezza espositiva, riproducibilità dei risultati (ove applicabile) e impatto scientifico e/o economico-sociale
ECCELLENTE	0,8	Il prodotto raggiunge livelli eccellenti in termini di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura scientifica, metodologia, chiarezza espositiva, riproducibilità dei risultati (ove applicabile), e impatto scientifico e/o economico-sociale
ECCEZIONALE	1	Il prodotto raggiunge livelli eccezionali in termini di originalità, conoscenza e modalità di utilizzo della letteratura scientifica, metodologia, chiarezza espositiva, riproducibilità dei risultati (ove applicabile) e impatto scientifico e/o economico-sociale

ESONERI (ART. 5, C.7)

In caso di congedi fruiti per genitorialità o per comprovati motivi di salute o grave disabilità che abbiano impedito o limitato la produzione scientifica per almeno 2 anni effettivi, anche non consecutivi, il ricercatore può essere esonerato dal conferimento di prodotti.

Ogni Istituzione può alternativamente:

- 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;
- 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**.

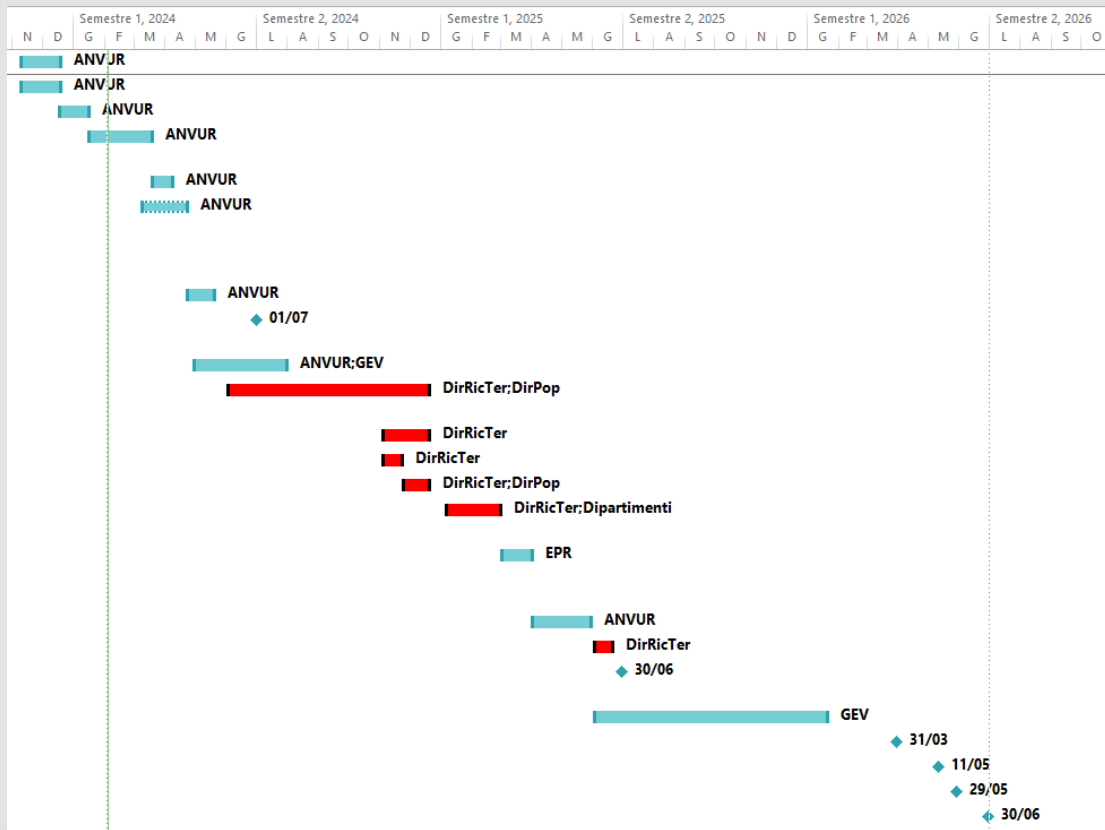


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



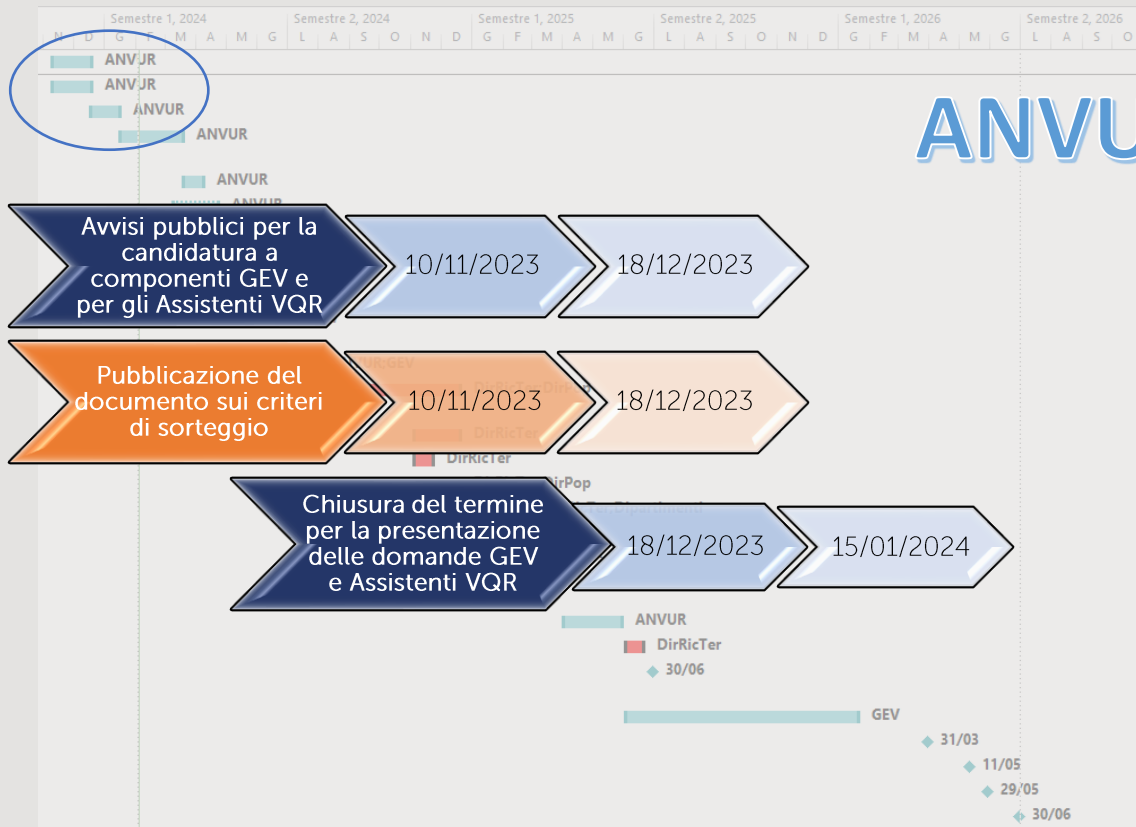


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



ANVUR



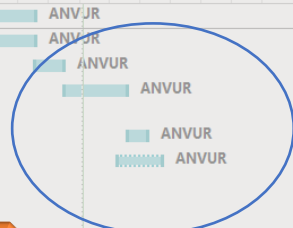
UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

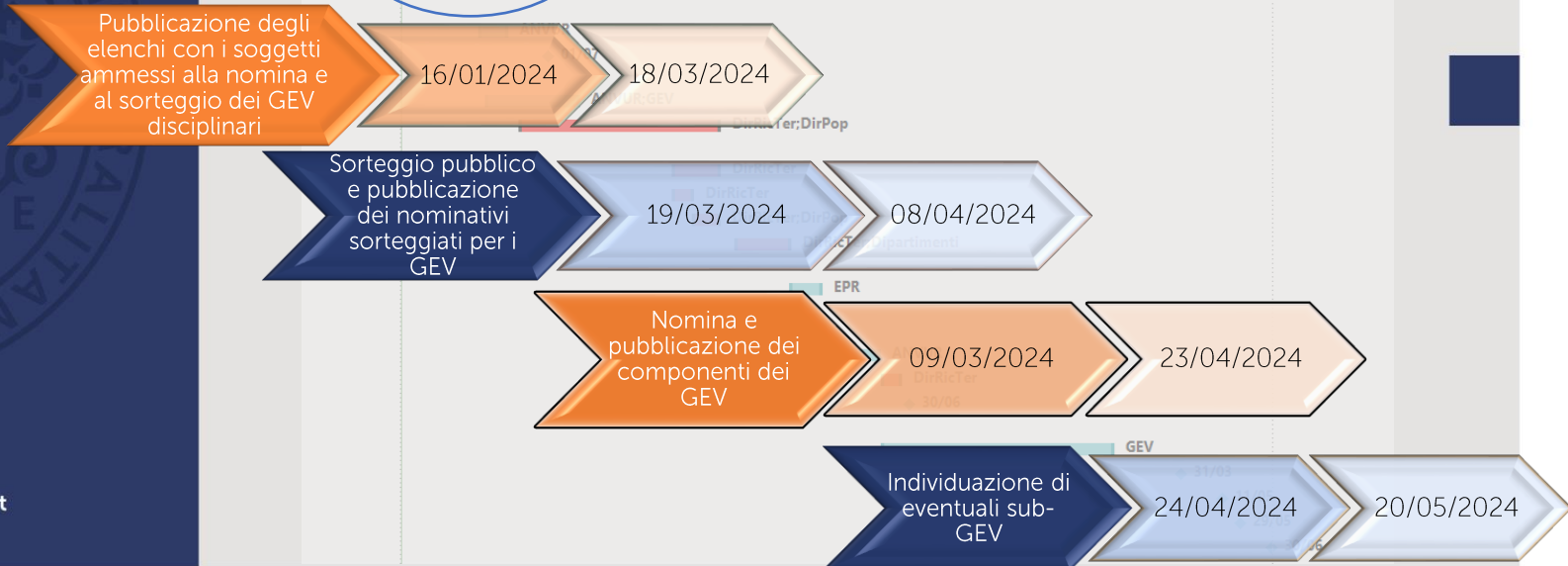
Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)

Semestre 1, 2024					Semestre 2, 2024					Semestre 1, 2025					Semestre 2, 2025					Semestre 1, 2026					Semestre 2, 2026										
N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O



ANVUR



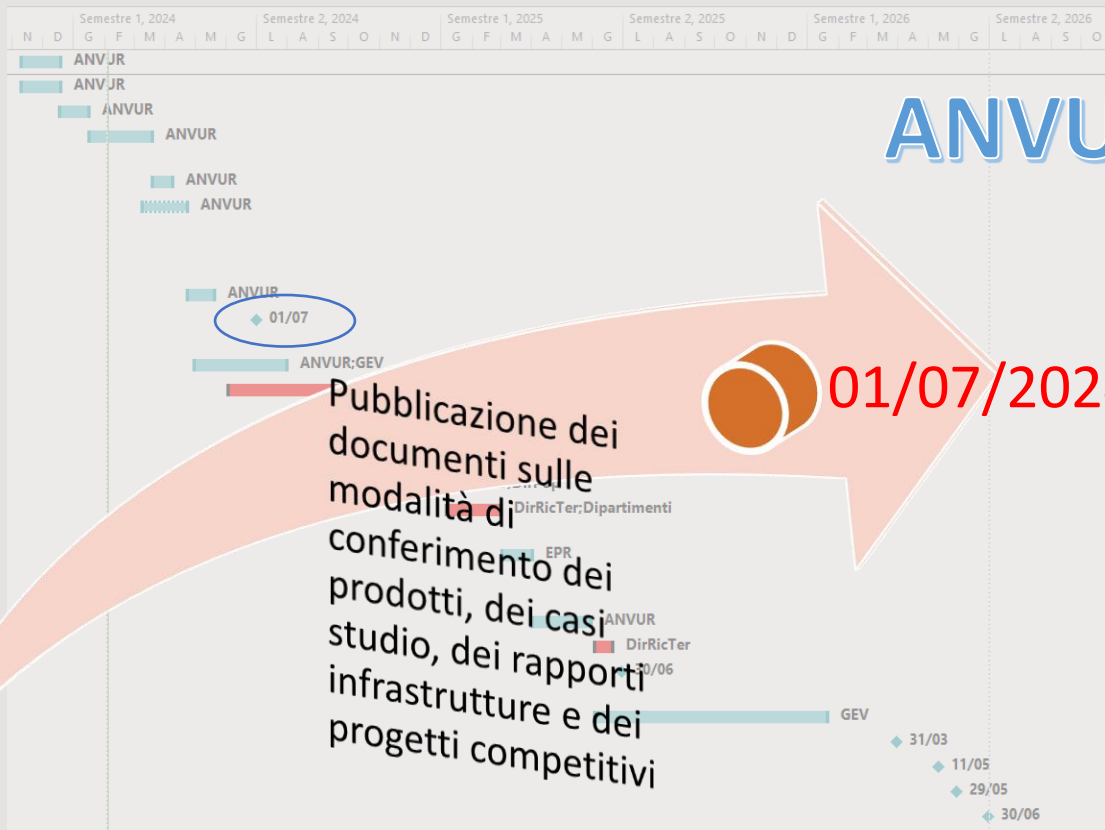


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



ANVUR

01/07/2024

Publicazione dei documenti sulle modalità di conferimento dei prodotti, dei casi studio, dei rapporti infrastrutturali e dei progetti competitivi

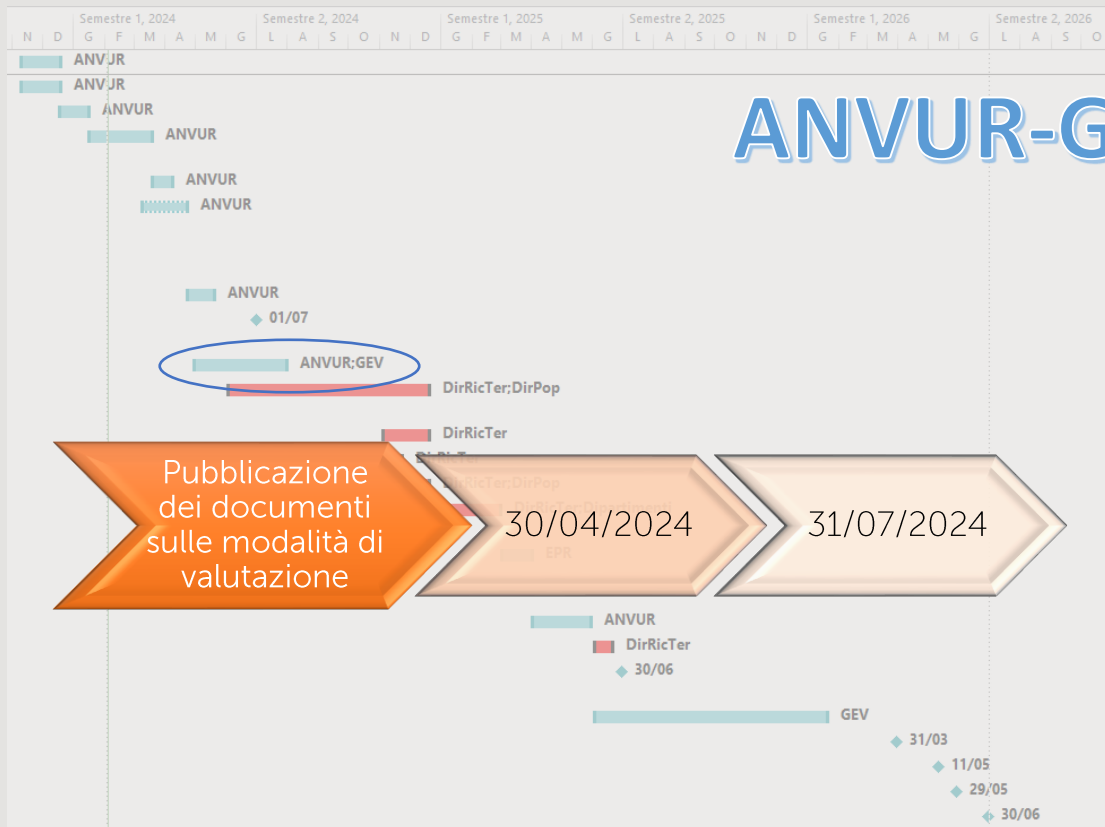


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



ANVUR-GEV

Publicazione
dei documenti
sulle modalità di
valutazione

30/04/2024

31/07/2024

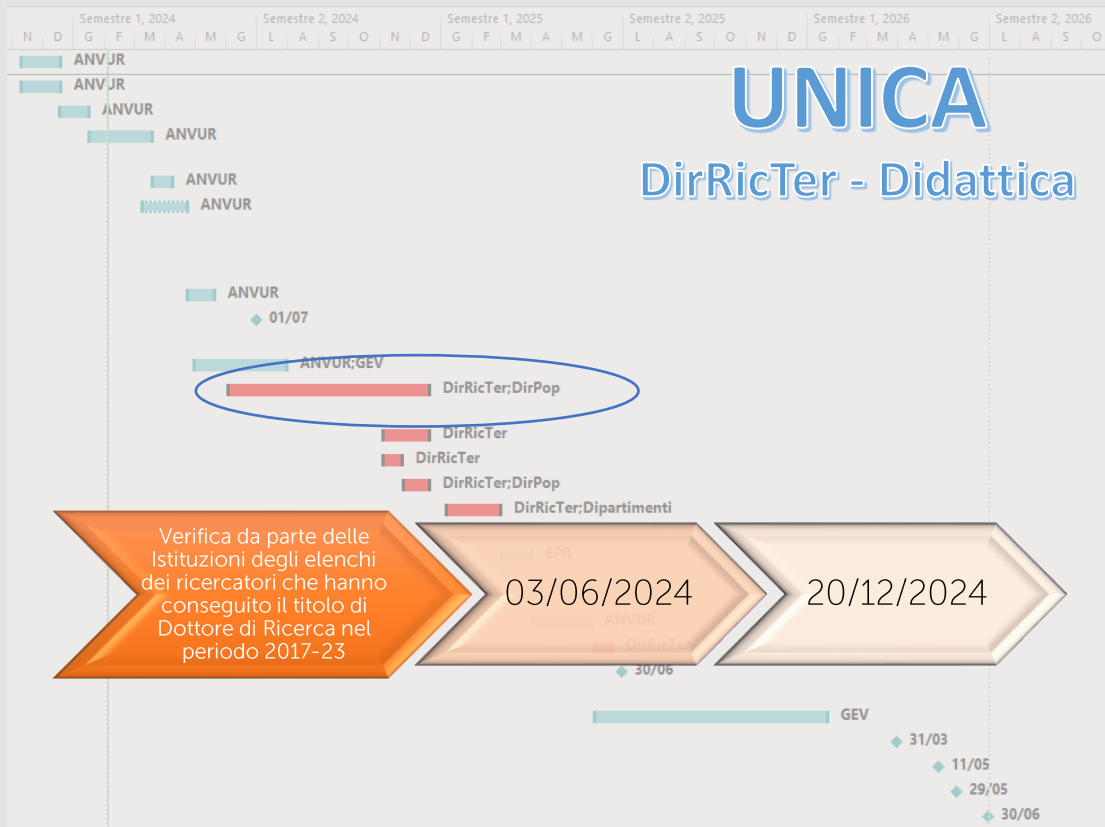


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



UNICA

DirRicTer - Didattica

Verifica da parte delle Istituzioni degli elenchi dei ricercatori che hanno conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel periodo 2017-23

03/06/2024

20/12/2024

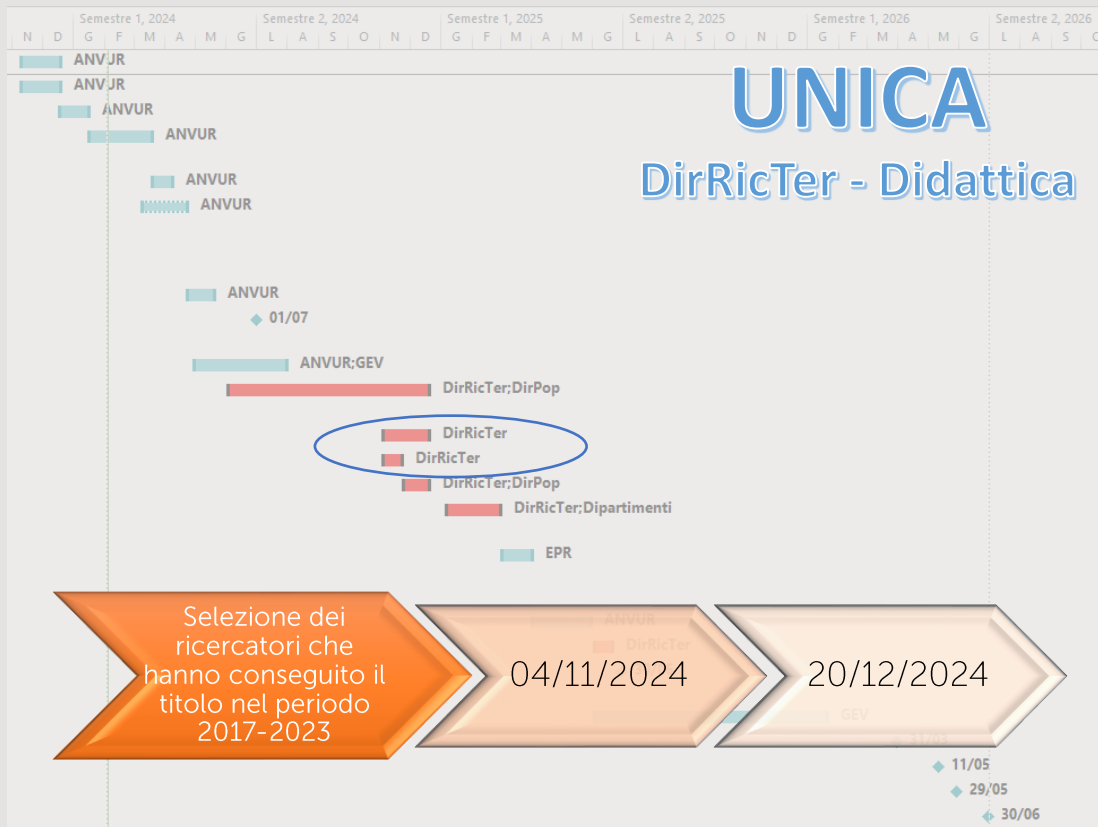


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



Selezione dei
ricercatori che
hanno conseguito il
titolo nel periodo
2017-2023

04/11/2024

20/12/2024

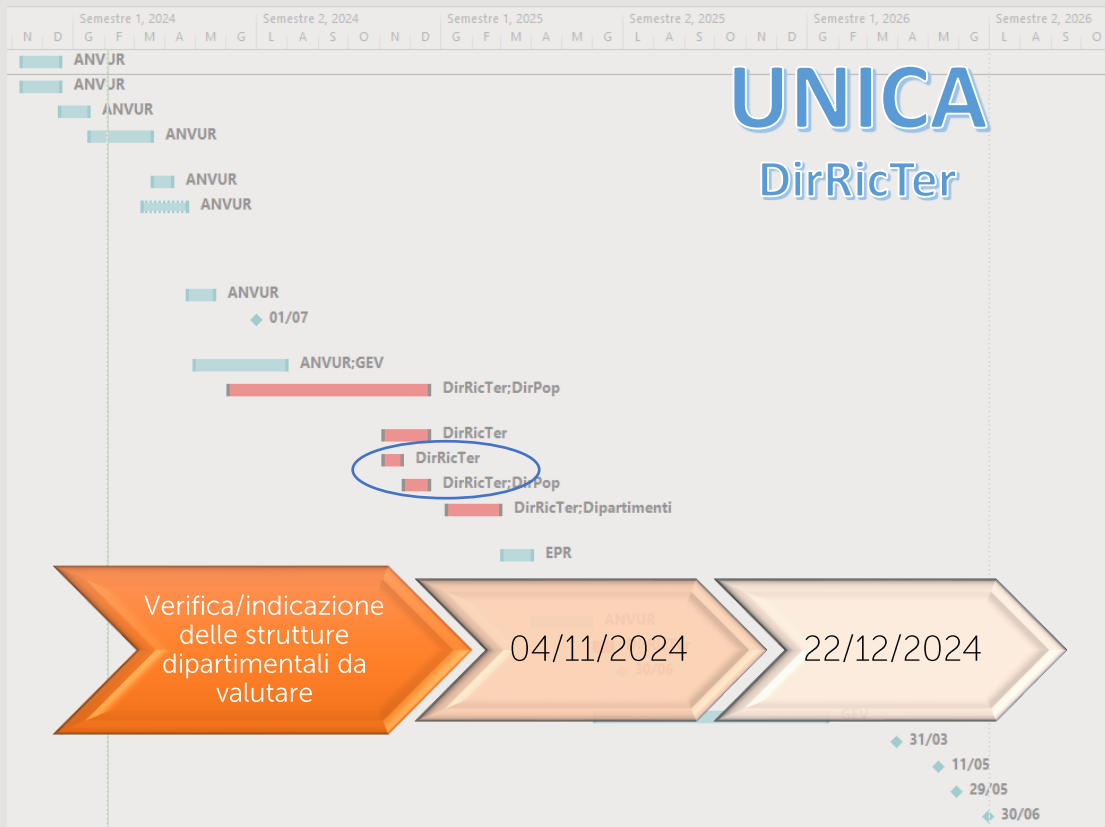


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



UNICA

DirRicTer

Verifica/indicazione
delle strutture
dipartimentali da
valutare

04/11/2024

22/12/2024

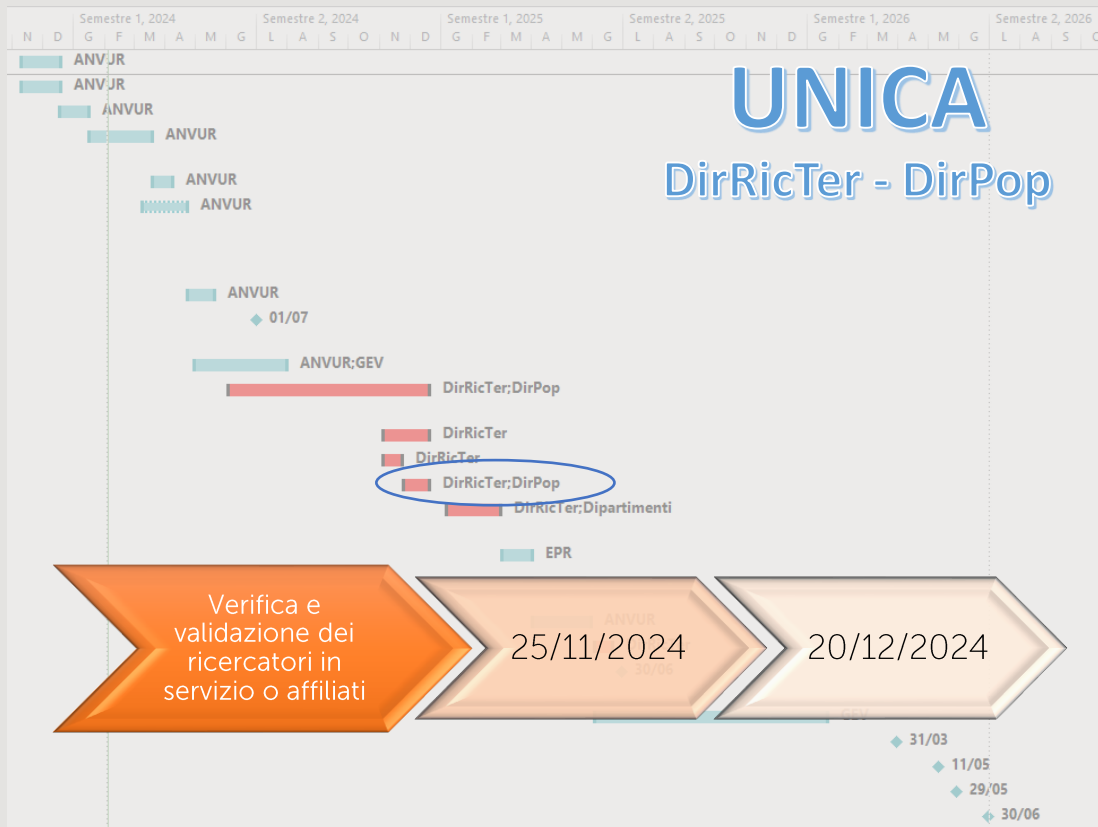


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



UNICA

DirRicTer - DirPop

Verifica e
validazione dei
ricercatori in
servizio o affiliati

25/11/2024

20/12/2024

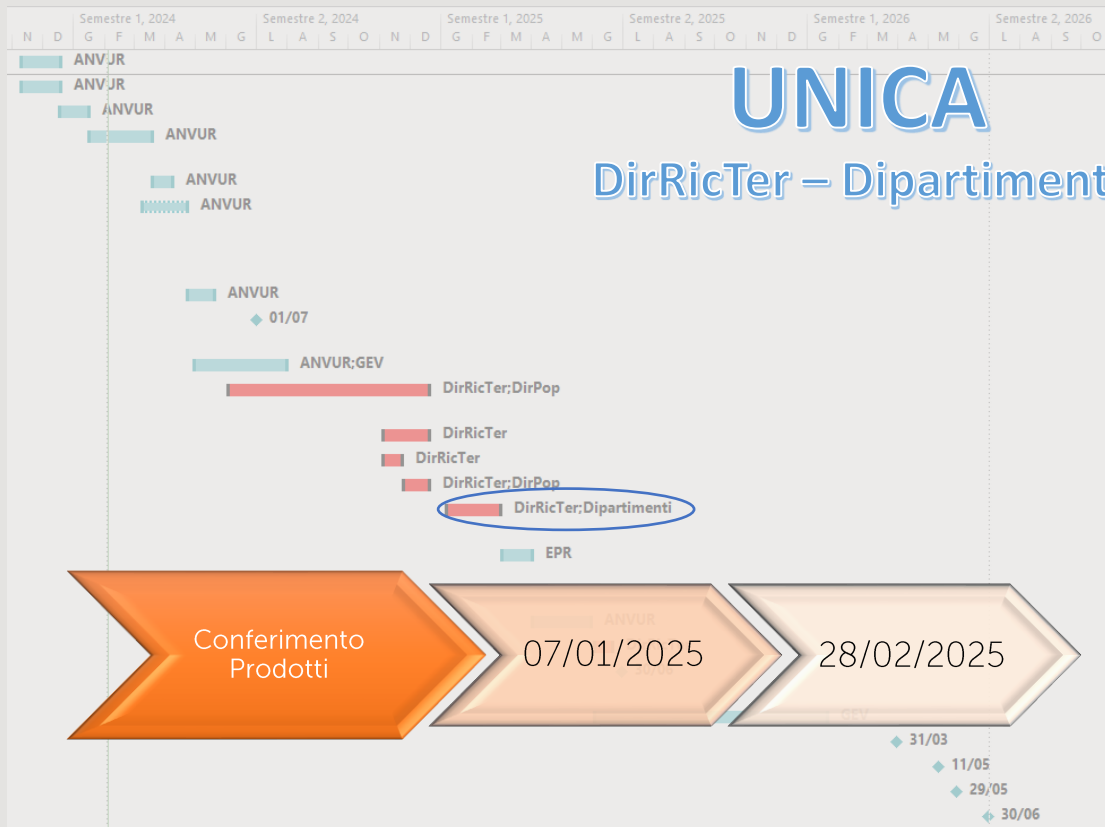


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



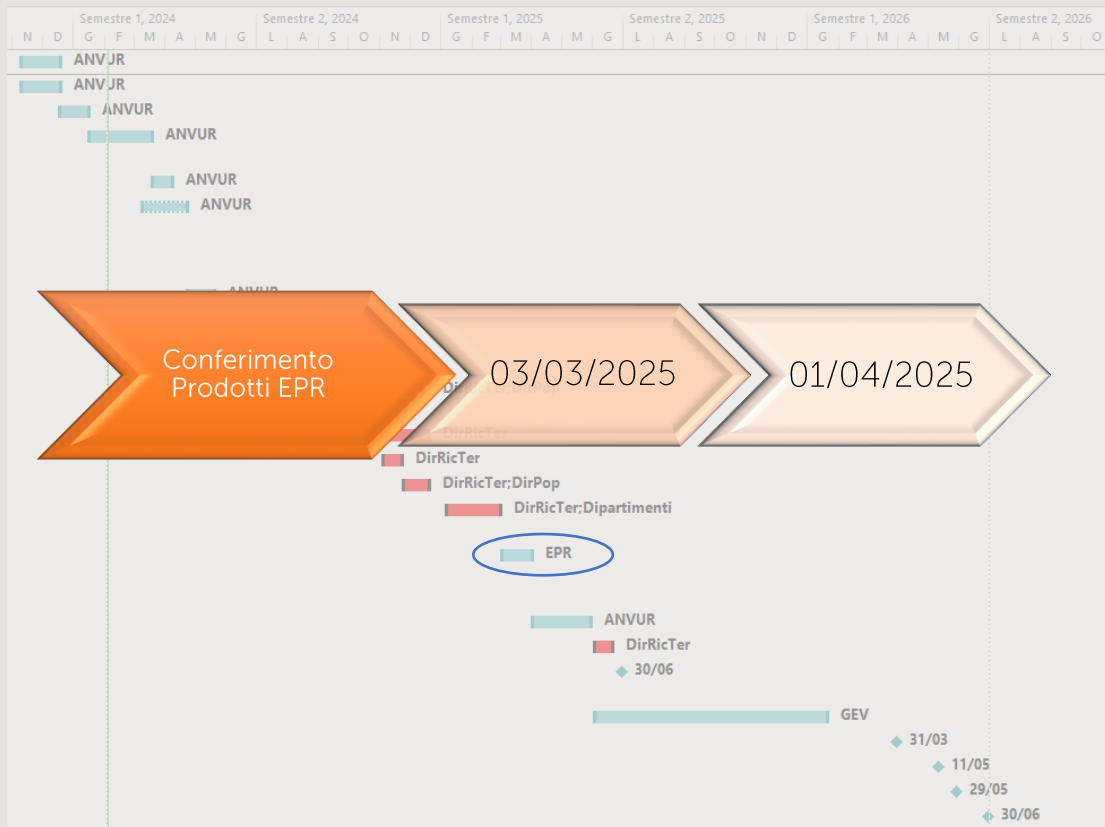


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



Conferimento
Prodotti EPR

03/03/2025

01/04/2025

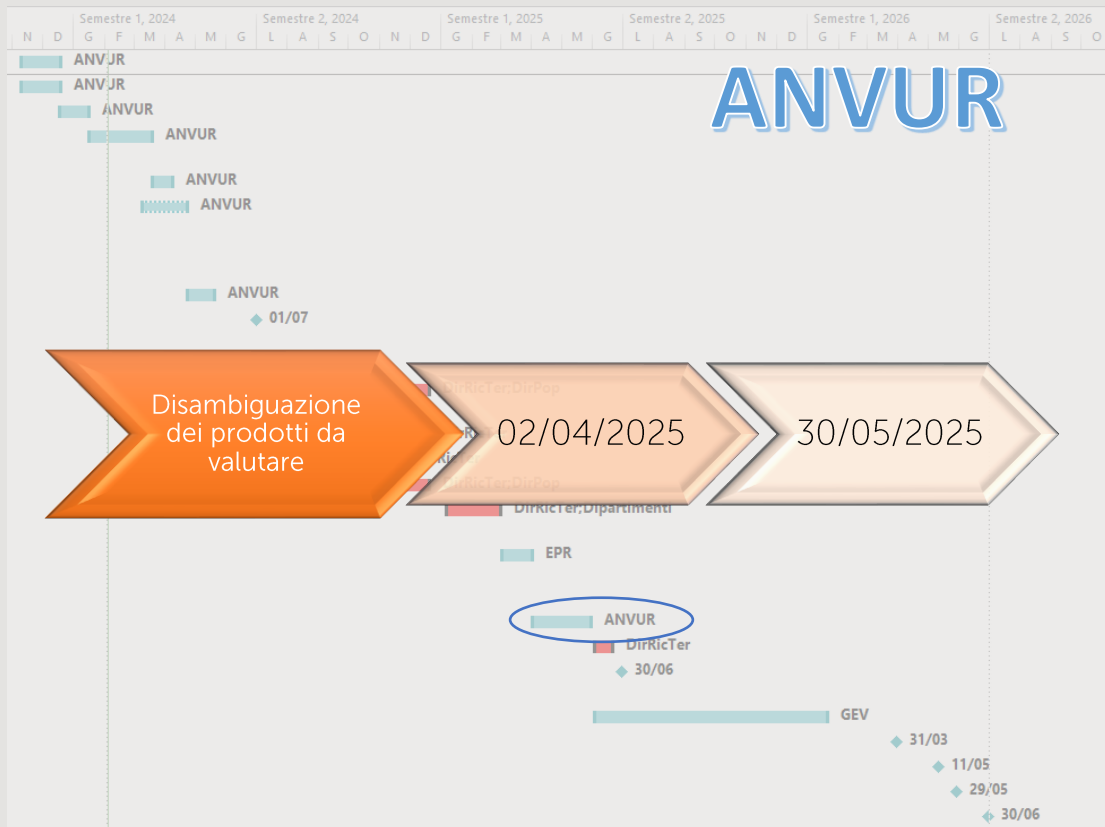


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



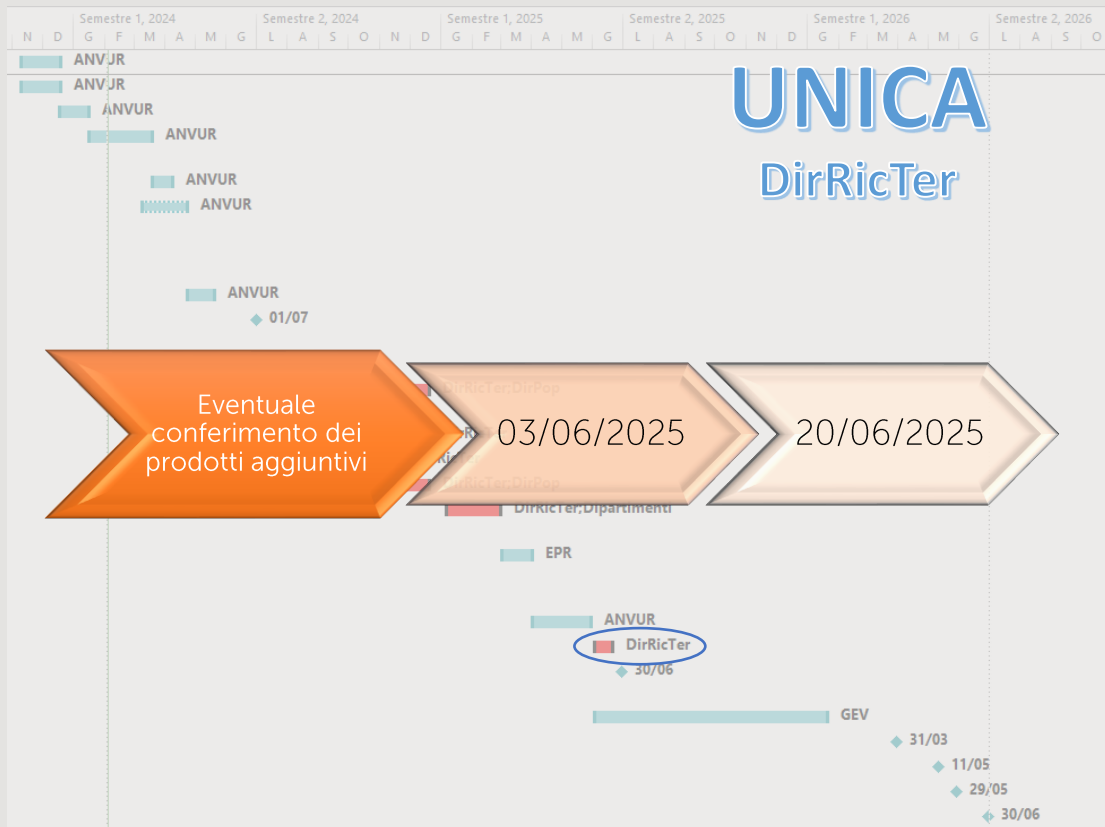


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



UNICA
DirRicTer

Eventuale
conferimento dei
prodotti aggiuntivi

03/06/2025

20/06/2025

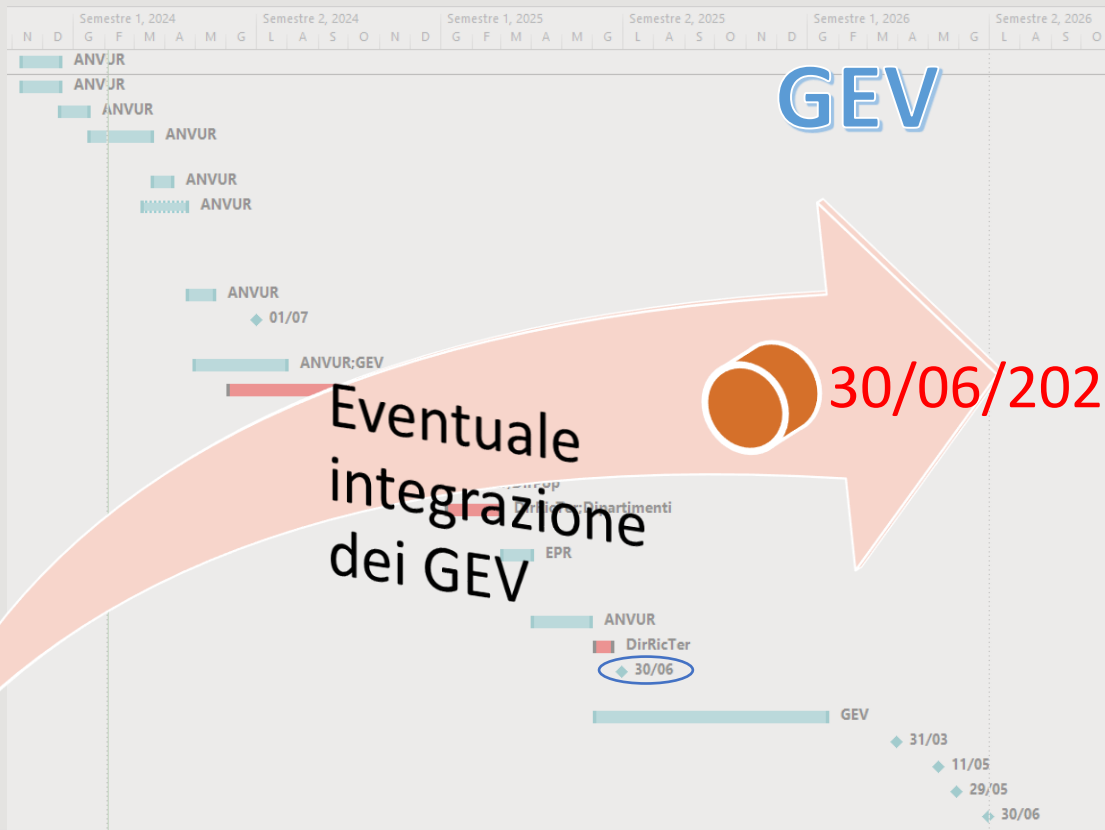


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



GEV

Eventuale integrazione dei GEV

30/06/2025

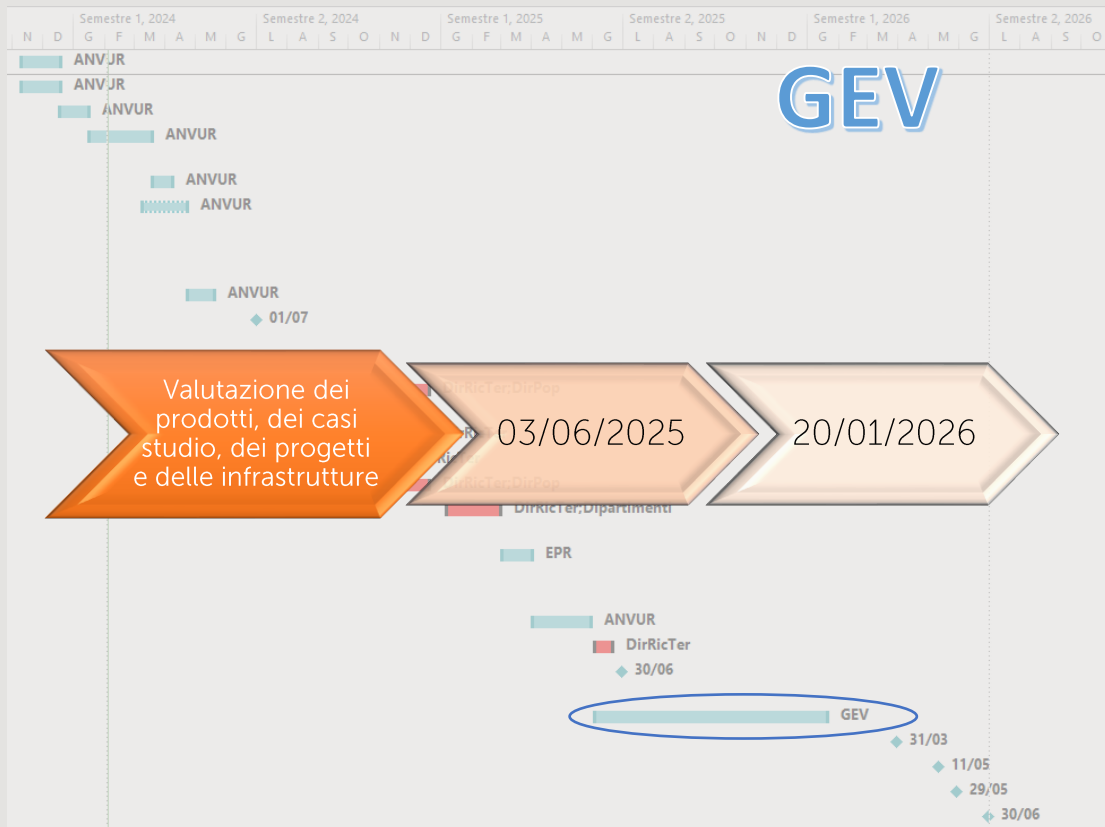


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)





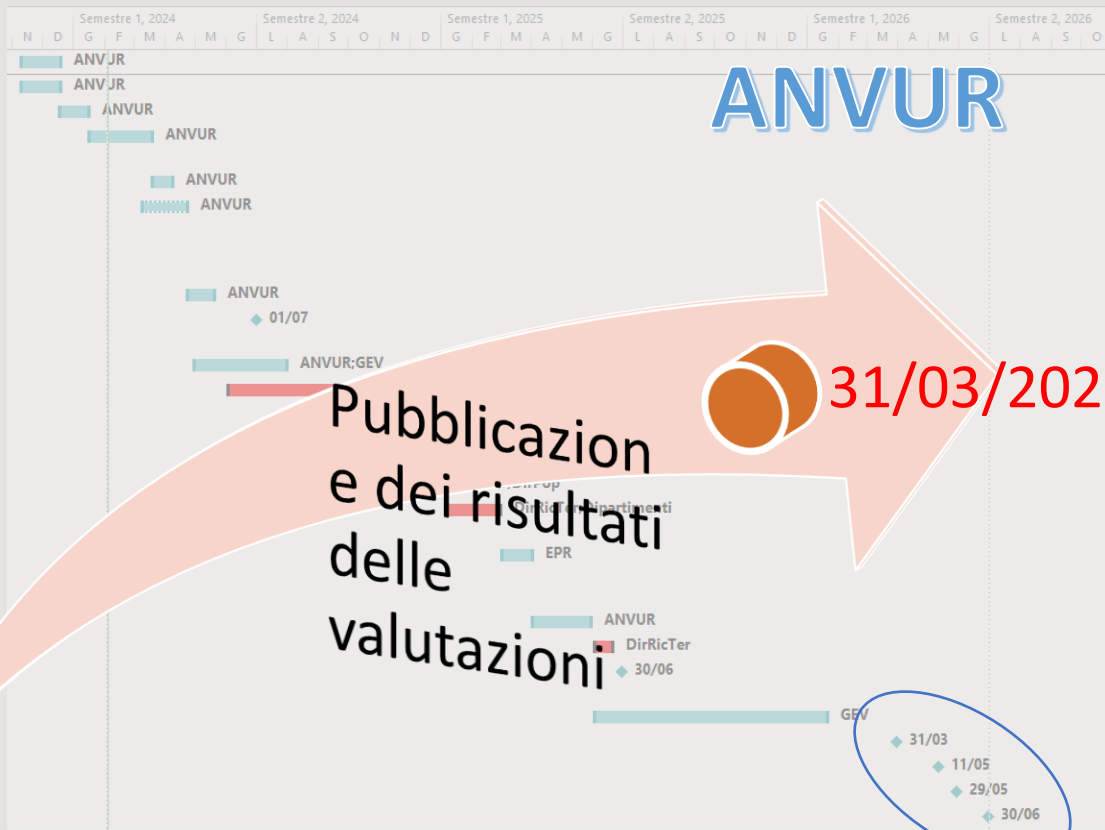
UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

unica.it

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



ANVUR

Pubblicazione
e dei risultati
delle
valutazioni

31/03/2026

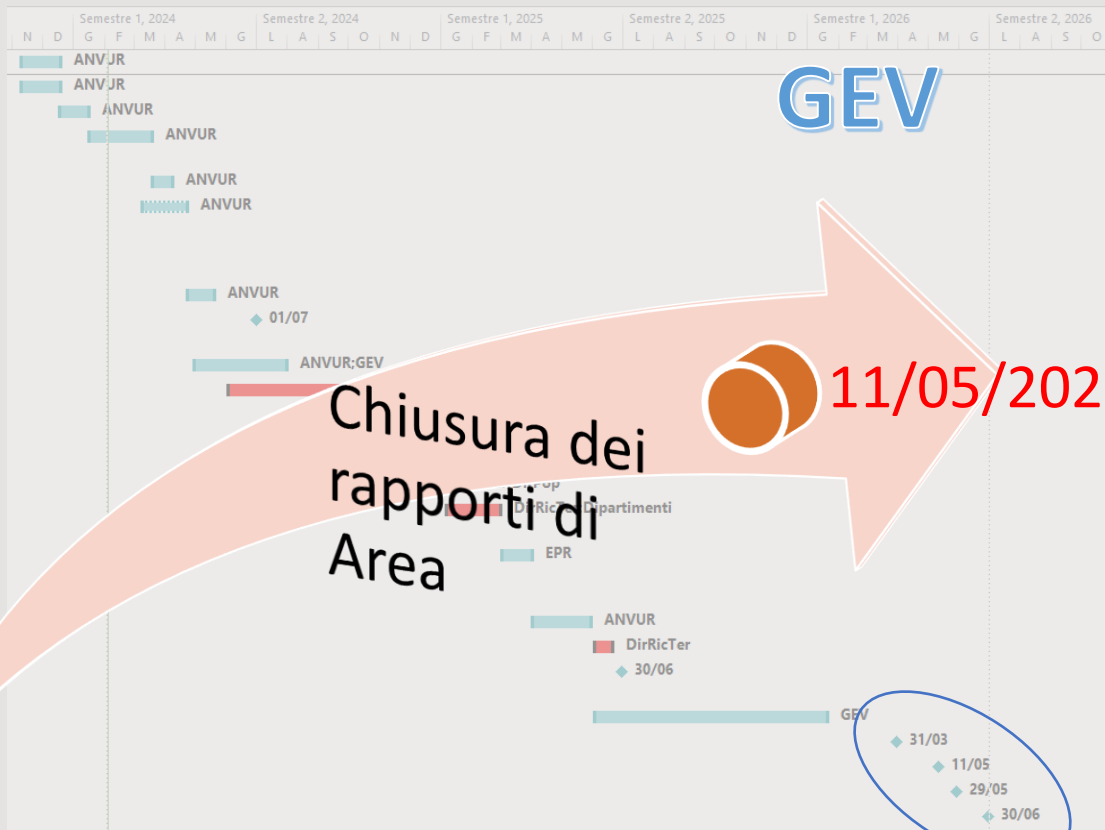


UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)





UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

unica.it

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



ANVUR

Pubblicazione
del Rapporto
ANVUR

29/05/2026



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

unica.it

Bando VQR 2020-2024

CRONOPROGRAMMA (ART. 13)



ANVUR

30/06/2026

Publicazione sul sito dell'ANVUR degli elenchi dei prodotti, dei casi studio e dei rapporti infrastruttura valutati



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

COSA FARE

FOCUS: PUBBLICAZIONI

- ❑ Nomina del referente VQR e/o di una Commissione
- ❑ Esame dei dati sulla produzione scientifica in itinere in modo da evidenziare e affrontare per tempo le situazioni critiche in termini quantitativi e qualitativi (es. RTDa PNRR, docenti non attivi, specialmente quelli assunti o transitati in fascia/ruolo superiore nel periodo 2020-2024)
- ❑ Una volta pubblicati i criteri GEV (entro il 31 luglio 2024): selezione dei prodotti da conferire (settembre-dicembre)



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

STATO DELL'ARTE DIPARTIMENTI (DATI AL 31/01/24, AL NETTO DELLE CESSAZIONI)

Dipartimento	Stima N. Docenti e Ricercatori al 1.11.2024	N. teorico stimato prodotti VQR	Nessun prodotto (IRIS)
FISICA	55	137	
GIURISPRUDENZA	61	152	2
INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E ARCHITETTURA	100	250	2
INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA	73	182	2
INGEGNERIA MECCANICA, CHIMICA E DEI MATERIALI	52	130	
LETTERE, LINGUE E BENI CULTURALI	121	302	3
MATEMATICA ED INFORMATICA	65	162	
PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, FILOSOFIA	55	137	2
SCIENZE BIOMEDICHE	74	185	1
SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE	67	167	
SCIENZE CHIRURGICHE	39	97	
SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE	83	207	
SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI	79	197	1
SCIENZE MEDICHE E SANITA' PUBBLICA	79	197	1
SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	54	135	
<i>Totale</i>	1057	2642	14



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

TEAM UNICA

Bando VQR 2020-2024

- ❑ Direzione Ricerca e territorio
- ❑ Direzione Personale, organizzazione e performance
- ❑ Direzione Didattica e Orientamento
- ❑ Direzione Qualità, Servizi bibliotecari e sistema museale
- ❑ Direzione Amministrazione e finanza
- ❑ Segreterie di Dipartimento

NOVITÀ **2024**

Bando VQR 2020-2024

OPEN ACCESS (ART. 8)



unica.it



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

COSA FARE

FOCUS: OPEN ACCESS

Bando VQR 2020-2024

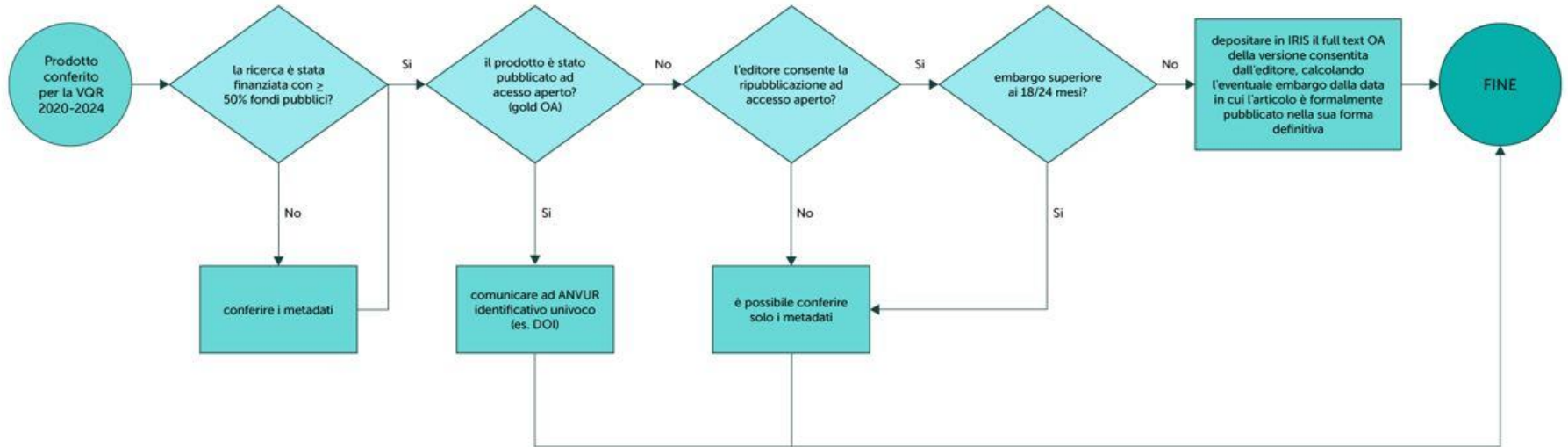
I prodotti conferiti per la valutazione saranno disponibili:

- 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.
Previsto embargo 18/24 mesi
- 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, 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.

Sarà cura di ogni Istituzione comunicare ad ANVUR, al momento del conferimento, la disponibilità del prodotto in modalità aperta, fornendo per tutti i prodotti non esclusivamente cartacei un codice identificativo univoco (DOI o ISBN, o altro).



Bando VQR 2020-2024



Necessario verificare che i prodotti 2020-2024 abbiano, quando consentito, il full text allegato in IRIS. Aspettiamo il documento ANVUR "Modalità di conferimento dei prodotti della ricerca VQR 2020-2024"

NOVITÀ **2024**

Bando VQR 2020-2024

TERZA MISSIONE E IMPATTO SOCIALE (ART. 9)





UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

COSA FARE

FOCUS: TERZA MISSIONE

- ❑ Analizzare i punti rilevanti del bando: art.9 Valorizzazione delle conoscenze (Terza Missione/Impatto Sociale)
- ❑ Raccogliere i **cas studio** dalle strutture con i rispettivi referenti per la compilazione delle schede
- ❑ Selezionare i casi studio dopo l'uscita del modello ANVUR (entro il **1° luglio 2024**) che definirà le modalità di presentazione



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

Per caso studio si intende una **relazione descrittiva** di interventi/attività di Terza Missione che abbiano generato un **impatto verificabile** nel periodo 2020-2024

Gli interventi/attività di Terza Missione devono inquadrarsi all'interno delle **Tematiche** e **campi d'azione** individuati dal Bando

unica.it



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

unica.it

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

Ciascun caso studio sarà **valutato** dal GEV interdisciplinare secondo i seguenti criteri:

- a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto, considerando la capacità di valorizzare le conoscenze anche collegando aree e settori diversi;
- b) rilevanza rispetto al contesto di riferimento;
- c) valore aggiunto per i beneficiari;
- d) contributo scientifico, organizzativo e/o gestionale della struttura proponente.

[Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

Cosa è importante per un **giudizio di qualità**?

- La chiarezza della descrizione
- Evidenza e dimensioni dell'impatto (nelle tre dimensioni: sociale, economico e culturale)
- Il contributo determinante dell'ateneo
- La creazione di valore aggiunto per i beneficiari

unica.it

[Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

CRITERI DI GIUDIZIO

- a) **ECCEZIONALE** (punteggio 1)
valore aggiunto ampia e diversificata platea
- b) **ECCELLENTE** (punteggio 0,8)
valore aggiunto per un'ampia platea
- c) **STANDARD** (punteggio 0,5)
impatto non significativo in tutte e tre le dimensioni
- d) **SUFFICIENTE** (punteggio 0,2)
mancano indicatori pertinenti
- e) **SCARSA RILEVANZA O NON ACCETTABILE** (punteggio 0)
non chiaro in termini di descrizione e non si evidenzia l'impatto

unica.it

[Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

In sintesi:

- Il caso studio descriverà in maniera dettagliata **l'impatto generato** in relazione all'ambito territoriale definito, al periodo di riferimento, al valore aggiunto per i beneficiari, alla dimensione sociale, economica e culturale;
- Dalla descrizione deve emergere in particolare la differenza tra la situazione antecedente allo svolgimento dell'attività e quella successiva, e tale differenza deve essere verificabile mediante **indicatori di impatto, pertinenti e significativi**



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

unica.it

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

- 11 casi studio da presentare
- I casi studio sono riferiti all'intera Istituzione, a Dipartimenti o a gruppi di Dipartimenti
- I casi studio riferiti ad un unico dipartimento sono al max 2

[Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

I CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

- ❑ 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**
- ❑ L'impatto dei casi studio deve essere verificabile in parte o nell'intero periodo **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



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

LE TEMATICHE DEI CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

- 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 disuguaglianze, con particolare riferimento agli obiettivi dell'Agenda ONU 2030

unica.it

[Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

LE TEMATICHE DEI CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

I. Trasferimento tecnologico - *Campi d'azione:*

- a) Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale
- b) Imprenditorialità accademica
- c) Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico
- d) Iniziative di cross-innovation e di cross-fertilization;
collaborazioni Impresa-Università
- e) Attività di formazione per promuovere la cultura dell'innovazione



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

LE TEMATICHE DEI CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

II. Produzione, gestione di beni pubblici - *Campi d'azione:*

- a) produzione, gestione e valorizzazione di beni artistici e culturali
- b) apprendimento permanente e didattica aperta
- c) produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione
- d) progetti di sviluppo territoriale, infrastrutturale e di rigenerazione urbana)
- e) azioni per lo sviluppo della Scienza aperta



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

LE TEMATICHE DEI CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

III. Public Engagement- *Campi d'azione:*

- a) organizzazione di attività (es. concerti, spettacoli teatrali, eventi aperti alla comunità, ecc.)
- b) divulgazione scientifica
- c) divulgazione multimediale (escluso il sito istituzionale)
- d) iniziative di coinvolgimento proattivo dei cittadini nella ricerca e/o nell'innovazione
- e) attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

LE TEMATICHE DEI CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

IV. Scienze della vita e salute - *Campi d'azione:*

- a) sperimentazione clinica
- b) iniziative di prevenzione, promozione e tutela della salute pubblica
- c) attività in ambito sanitario, in favore delle categorie fragili
- d) attività di cooperazione sanitaria internazionale
- e) salute ambientale e sicurezza alimentare



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Bando VQR 2020-2024

LE TEMATICHE DEI CASI STUDIO

FOCUS: TERZA MISSIONE

V. Sostenibilità ambientale, alla inclusione e al contrasto alle disuguaglianze, con particolare riferimento agli obiettivi dell'Agenda ONU 2030 – *Campi d'azione:*

- a) contrasto alla povertà, inclusione e coesione sociale, uguaglianza davanti alla legge, giustizia
- b) transizione ecologica ed energetica, sostenibilità ambientale e climatica
- c) cooperazione internazionale allo sviluppo sostenibile e alla coesione sociale
- d) divulgazione, promozione e diffusione della cultura della legalità e sostenibilità
- e) attività innovative a supporto della sostenibilità di carattere organizzativo, infrastrutturale o di governance

GRAZIE PER L'ATTENZIONE.

unica.it



SPAZIO
Q&A



vqr@unica.it