

Criterionum

Attività degli autovalutatori e dei selezionatori nella tornata di valutazione di tipo VQR

Cos'è Criterium?

- Sistema di autovalutazione e valutazione interna della ricerca;
- Sistema di supporto alle procedure nazionali di valutazione esterna della ricerca (con particolare riferimento alla VQR);
- Implementa una funzione di vantaggio che attribuisce al singolo prodotto un valore numerico che stima il beneficio per l'Ateneo nel conferire quel prodotto da parte del soggetto valutato (il valore del vantaggio non è una misura del valore scientifico del prodotto);
- Fornisce un supporto nella scelta dei migliori prodotti suggerendo i prodotti più promettenti per l'Ateneo che rispettano i vincoli imposti dal bando VQR (algoritmo di assegnazione);


Cos'è Criterium?

- Non simula le valutazioni finali che saranno attribuite dai GEV;
- Nelle aree in cui questo è appropriato, riproduce quanto più fedelmente possibile il quadro di indicatori che i GEV avranno a disposizione per la peer review informata;
- Genera indicatori aggregati della produzione scientifica delle strutture di ricerca dell'Istituzione (dipartimenti, aree, settori scientifico-disciplinari, settori concorsuali, ecc.);
- Genera, a fine tornata, indicatori aggregati tra tutte le Istituzioni partecipanti e indicatori dell'Istituzione in rapporto alle altre Istituzioni partecipanti;
- Non consente di conferire i prodotti ad ANVUR durante la VQR.

Utenti di backoffice

- Oltre ai soggetti valutati (utenti di frontoffice che hanno accesso esclusivamente alla pagina personale dei prodotti e degli indicatori) ci sono tre diverse categorie di utenti con maggiori privilegi;
- Autovalutatori: svolgono il ruolo di coordinamento e supervisione, hanno accesso ai cruscotti degli indicatori aggregati;
- Selezionatori: particolari autovalutatori che, in aggiunta, hanno la responsabilità del processo di selezione dei prodotti;
- Amministratori: hanno accesso alle funzionalità per la configurazione dell'Istituzione e delle procedure di valutazione;






Utenti di backoffice

- Ciascun utente di backoffice ha un proprio ambito di visibilità (istituzione, dipartimento, area);
- Esiste una gerarchia dei ruoli: soggetto valutato < autovalutatore < selezionatore < amministratore;
- Un ruolo di livello più alto può sovrascrivere o eliminare l'indicazione fornita da un ruolo di livello più basso;
- Un ruolo di livello più basso non può modificare quando deciso da un ruolo di livello più alto;
- Gli eventuali errori di concorrenza (più utenti tentano di modificare contemporaneamente gli stessi dati del soggetto) si risolvono con il bottone «Aggiorna» ().

Indicazioni di Conferimento Prodotti (ICP)

- Si tratta degli strumenti per la selezione dei prodotti a disposizione degli utenti;
- Forniscono indicazioni di conferimento di base: collocare un prodotto in Area/SSD di valutazione alternativi, selezionare una categoria/piano di valutazione ed i relativi indicatori, suggerire il conferimento doppio per le monografie (l'algoritmo di assegnazione effettua solo conferimenti singoli);
- Possono essere indicate per il prodotto nel suo complesso oppure per una riga di indicatori bibliometrici;
- Riguardano la coppia prodotto / soggetto valutato;

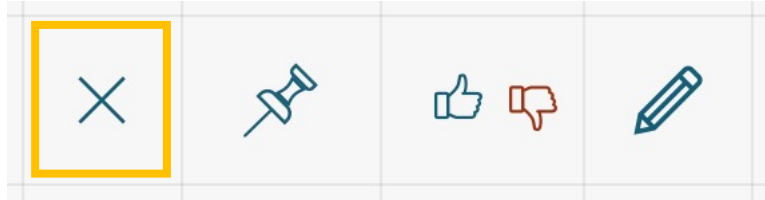
Indicazioni di Conferimento Prodotti (ICP)

- Non conferibilità (): indica che il prodotto non può essere conferito e ne impedisce l'assegnazione al soggetto valutato;
- Puntina (): fornisce indicazioni di conferimento di base per il prodotto o l'indicatore;
- Like/Dislike ( ): può fornire indicazioni di conferimento di base, in aggiunta indica una preferenza positiva/negativa o il punteggio finale per il prodotto o l'indicatore;
- Matita (): può fornire indicazioni di conferimento di base per il prodotto o l'indicatore e soprattutto impone all'algorithmo di assegnazione il conferimento del prodotto (singolo o doppio);

Indicazioni di Conferimento Prodotti (ICP)

- Il punteggio assoluto diventa il vantaggio per il prodotto/soggetto valutato;
- Il conferimento doppio deve essere sempre sancito usando la Matita;
- Esiste una gerarchia delle ICP: Puntina < Like/Dislike < Matita;
- L'Area/SSD in cui valutare il prodotto sono quelli del soggetto valutato, possono essere modificati con una Matita, in assenza di matite, con un Like/Dislike, in assenza di like/dislike, con una Puntina.

Non conferibilità



Conferma Conferibilità

Attualmente il prodotto

Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment

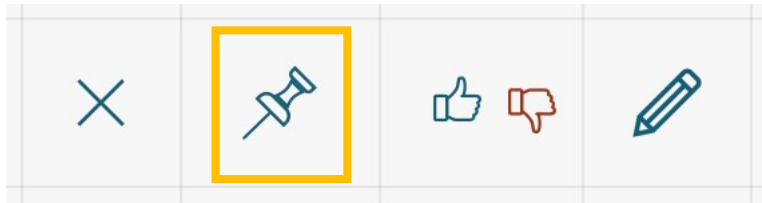
è indicato come **Conferibile**

Vuoi cambiare scelta?

× Annulla

✓ Conferma

Puntina



Conferma Selezione Area SSD

Confermi di voler assegnare l'area / SSD per il prodotto
The "invisible" heritage to the challenge of the valorization: the UnderwaterMuse Project. Transnational Toolkit: Handbook of good practices ?

Area di valutazione

Area 10 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche

SSD

L-ANT/10 - METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Conferimento doppio

Conferma Selezione Area SSD

Confermi di voler assegnare l'area / SSD per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area di valutazione

Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione

SSD

ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Conferma Seleziona Indicatore

Conferma Seleziona Indicatore
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area	Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione
Database	Scopus
Codice Categoria	2210 - Mechanical Engineering
Indicatore	CITESCORE
Tipologia	Article

Like



Conferma Indicazione ('Like')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Like') per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area di valutazione
Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione

SSD
ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Specifica Punteggio Assoluto

Priorità
Priorità like 1

NOTA: La priorità 1 corrisponde alla preferenza massima, la priorità 10 a quella minima

Conferma Indicazione ('Like')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Like') per il prodotto
The "invisible" heritage to the challenge of the valorization: the UnderwaterMuse Project. Transnational Toolkit: Handbook of good practices ?

Area di valutazione
Area 10 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche

SSD
L-ANT/10 - METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Conferimento doppio

Specifica Punteggio Assoluto

Priorità
Priorità like 1

NOTA: La priorità 1 corrisponde alla preferenza massima, la priorità 10 a quella minima

Conferma Indicazione ('Like')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Like') per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

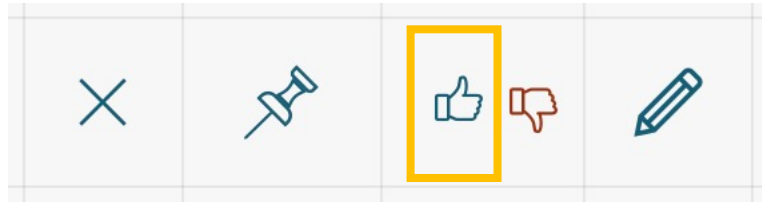
Area	Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione
Database	Scopus
Codice Categoria	3105 - Instrumentation
Indicatore	CITESCORE
Tipologia	Article

Specifica Punteggio Assoluto

Priorità
Priorità like 1

NOTA: La priorità 1 corrisponde alla preferenza massima, la priorità 10 a quella minima

Like



Conferma Indicazione ('Like')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Like') per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area di valutazione
Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione

SSD
ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Specifica Punteggio Assoluto

Punteggio Assoluto
1

NOTA: Il valore 10 corrisponde al punteggio massimo, il valore 1 a quello minimo

Conferma Indicazione ('Like')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Like') per il prodotto
The "invisible" heritage to the challenge of the valorization: the UnderwaterMuse Project. Transnational Toolkit: Handbook of good practices ?

Area di valutazione
Area 10 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche

SSD
L-ANT/10 - METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Conferimento doppio

Specifica Punteggio Assoluto

Punteggio Assoluto
1

NOTA: Il valore 10 corrisponde al punteggio massimo, il valore 1 a quello minimo

Conferma Indicazione ('Like')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Like') per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

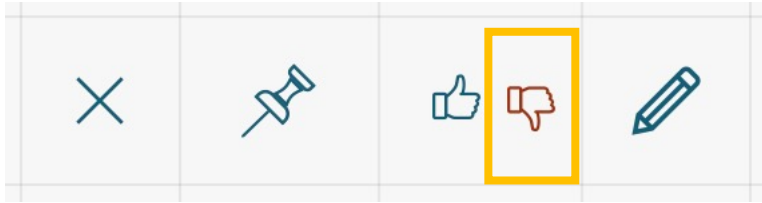
Area	Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione
Database	Scopus
Codice Categoria	3105 - Instrumentation
Indicatore	CITESCORE
Tipologia	Article

Specifica Punteggio Assoluto

Punteggio Assoluto
1

NOTA: Il valore 10 corrisponde al punteggio massimo, il valore 1 a quello minimo

Dislike



Conferma Indicazione ('Dislike')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Dislike') per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area di valutazione
Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione

SSD
ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Priorità
Priorità dislike 1

NOTA: La priorità 1 corrisponde alla preferenza massima, la priorità 10 a quella minima

Conferma Indicazione ('Dislike')

Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Dislike') per il prodotto
The "invisible" heritage to the challenge of the valorization: the UnderwaterMuse Project. Transnational Toolkit: Handbook of good practices ?

Area di valutazione
Area 10 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche

SSD
L-ANT/10 - METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Priorità
Priorità dislike 1

NOTA: La priorità 1 corrisponde alla preferenza massima, la priorità 10 a quella minima

Conferma Indicazione ('Dislike')

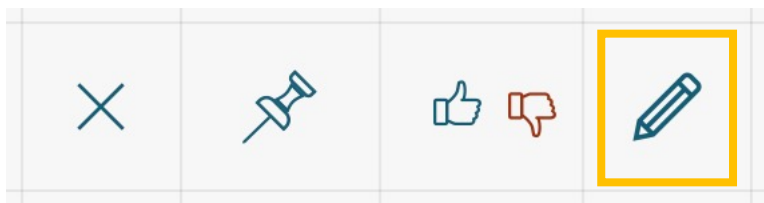
Confermi di voler esprimere un'indicazione ('Dislike') per il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area	Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione
Database	Scopus
Codice Categoria	2208 - Electrical and Electronic Engineering
Indicatore	CITESCORE
Tipologia	Article

Priorità
Priorità dislike 1

NOTA: La priorità 1 corrisponde alla preferenza massima, la priorità 10 a quella minima

Matita



Conferma Assegnazione Manuale

Confermi di voler assegnare manualmente il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area di valutazione
Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione

SSD
ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Verifica consistenza globale matite ?

Conferma Assegnazione Manuale

Confermi di voler assegnare manualmente il prodotto
The "invisible" heritage to the challenge of the valorization: the UnderwaterMuse Project. Transnational Toolkit: Handbook of good practices ?

Area di valutazione
Area 10 - Scienze dell'Antichità, Filologico-Letterarie e Storico-Artistiche

SSD
L-ANT/10 - METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA

Conferimento doppio
 Verifica consistenza globale matite ?




Conferma Assegnazione Manuale

Confermi di voler assegnare manualmente il prodotto
Electroencephalography correlates of fear of heights in a virtual reality environment ?

Area	Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'informazione
Database	Scopus
Codice Categoria	3105 - Instrumentation
Indicatore	CITESCORE
Tipologia	Article

Verifica consistenza globale matite ?


Quali ICP posso usare?

- La Cabina di Regia VQR ha deciso di adottare lo stesso processo di selezione dei prodotti previsto dal bando VQR;
- Soggetti valutati: non conferibilità, puntine, like/diskile;
- Autovalutatori: non conferibilità, puntine, like/diskile;
- Selezionatori: non conferibilità, puntine, like/diskile e matite.
- Solo i selezionatori possono utilizzare il «Bottoni assegnazioni» per avviare le selezioni da parte dell'algoritmo;
- Gli stati possibili delle assegnazioni automatiche corrispondono al colore del bottone: assenti (), aggiornate (), obsolete ().

Attività degli autovalutatori

- Coinvolgere i soggetti valutati del proprio ambito nel processo di selezione per far esprimere le preferenze (processo cooperativo) ed interagire con loro anche mediante l'utilizzo dei commenti;
- Monitorare lo stato delle assegnazioni per controllare come variano complessivamente e recuperare a fine tornata l'elenco finale dei prodotti selezionati (Report Prodotti Selezionati);
- Consultare eventualmente la scheda dei metadati dei prodotti, per avere un quadro più completo e comprendere meglio la loro corretta collocazione scientifica;

Attività degli autovalutatori

- Valutare quanto proposto dall'algoritmo (), tenendo in conto che i suggerimenti forniti dall'algoritmo variano sulla base dei dati in ingresso (ICP, funzione di vantaggio, numero autori e prodotti da conferire, metadati dei prodotti, ecc.);
- Analizzare le indicazioni di conferimento espresse dai soggetti valutati ed intervenire eventualmente sui prodotti per suggerire delle nuove indicazioni;
- Visionare a fine tornata i valori locali, globali e comparativi degli indicatori aggregati del proprio ambito per valutare il risultato finale ed intraprendere eventuali azioni migliorative.

Attività dei selezionatori

- Svolgere le attività esposte per gli autovalutatori (i selezionatori sono degli autovalutatori con una ulteriore ICP);
- Confermare manualmente le selezioni dei prodotti con lo strumento della Matita, in modo da bloccarle e ridurre il rischio di variazioni dell'ultimo momento (📝 ✎);
- Confermare il conferimento doppio delle monografie sempre con lo strumento della Matita (📝✎ ✎✎);
- Far recepire all'algoritmo, mediante il bottone delle assegnazioni, le indicazioni di conferimento degli utenti e le assegnazioni finali decise (✔️👉✔️👉);

Attività dei selezionatori

- Procedere con un approccio incrementale, fissando con le matite progressivamente l'assegnazione dei prodotti più promettenti e spostandosi via via su quelli meno promettenti;
- Coprire con le matite il numero totale di prodotti previsto per il Dipartimento;
- Terminare l'attività con l'algoritmo di assegnazione nello stato di aggiornato, in modo da far recepire tutte le assegnazioni manuali (l'algoritmo potrebbe integrare la selezione con ulteriori prodotti per ovviare agli eventuali prodotti mancanti e rispettare i vincoli imposti dal bando).

Cosa succede con i soggetti non aderenti?

- Il soggetto valutato non aderente esercita il suo legittimo diritto all'interruzione dei trattamenti che lo riguardano;
- Criterium né valuta né assegna prodotti per i soggetti non aderenti e la loro pagina dei prodotti non è visibile agli utenti di backoffice;
- Gli indicatori aggregati del Cruscotto della Valutazione non riguardano i singoli interessati e non ricadono nelle prescrizioni della normativa sulla privacy;
- Nel calcolo degli indicatori aggregati sono considerati anche i prodotti dei soggetti non aderenti;
- Non è possibile effettuare conferimenti per i soggetti valutati che non aderiscono alle tornate di valutazione.

Fasi della I tornata 2024

- I soggetti valutati (633) dal 15/04 non possono più intervenire sui prodotti con le indicazioni di conferimento (ICP);
- Gli autovalutatori ed i selezionatori possono operare sui prodotti fino alle ore 13:00 del 26/04;
- Il Team di Criterium completerà i dati del Cruscotto della Valutazione entro il 30/04;
- Al completamento del cruscotto, la tornata potrà essere riaperta in modalità «Raffinamento Selezioni» (la fase è a discrezione dell'Istituzione);

Fasi della I tornata 2024

- La modalità «Raffinamento Selezioni» consente:
 - Ai soggetti valutati di cambiare le scelte di adesione e di modificare le indicazioni di conferimento associate ai prodotti (ICP);
 - Agli autovalutatori ed ai selezionatori di operare sui prodotti del proprio ambito;
 - Ai selezionatori di richiedere l'esecuzione dell'algoritmo di assegnazione;
 - Agli amministratori dell'Istituzione di cambiare la configurazione della valutazione.

Fasi della I tornata 2024

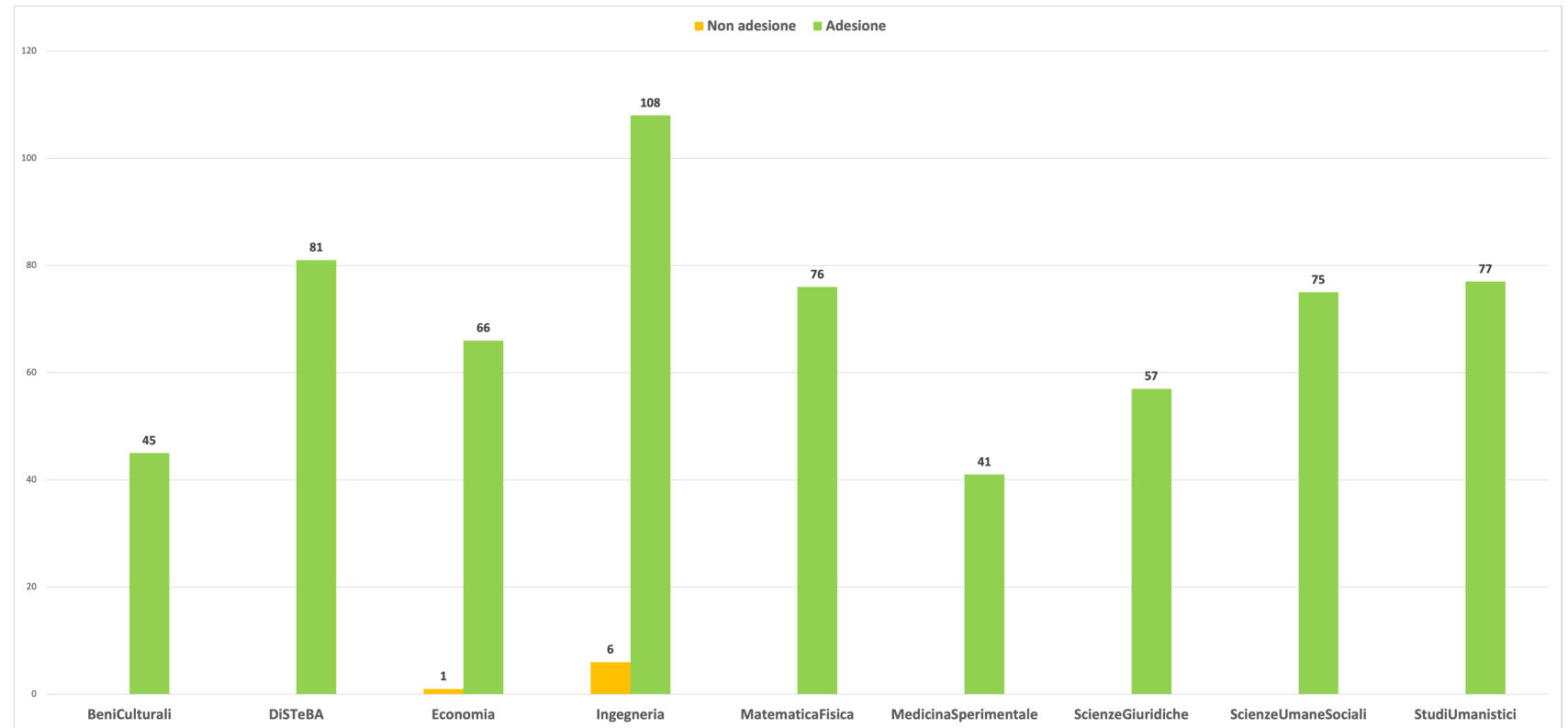
- La modalità di raffinamento delle selezioni non prevede l'aggiornamento dei metadati dei prodotti e la modifica della composizione dei soggetti valutati (si preserva la consistenza delle valutazioni bibliometriche);
- Inoltre, i risultati locali del Cruscotto della Valutazione si aggiornano seguendo l'evoluzione dei dati mentre quelli globali restano congelati alla data di calcolo;
- Il Team di Criterium potrebbe decidere di effettuare il ricalcolo degli indicatori globali al momento della chiusura definitiva della tornata.

Riassunto delle assegnazioni al 21/04/2024

Struttura	Soggetti Valutati	Soggetti Aderenti	Soggetti Esonerati	Prodotti da Conferire	Prodotti Assegnati	Prodotti Assegnati Algoritmo	Prodotti Assegnati Manualm.	Prodotti Mancanti
Dipartimento di Beni Culturali	45	45	0	112	109	109	0	3
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali	81	81	0	202	199	199	0	3
Dipartimento di Scienze dell'Economia	67	66	0	167	163	163	0	4
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione	114	108	0	285	280	280	0	5
Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi"	76	76	0	190	186	186	0	4
Dipartimento di Medicina Sperimentale	41	41	0	102	99	99	0	3
Dipartimento di Scienze Giuridiche	57	57	0	142	141	141	0	1
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali	75	75	0	187	184	184	0	3
Dipartimento di Studi Umanistici	77	77	0	192	185	181	4	7

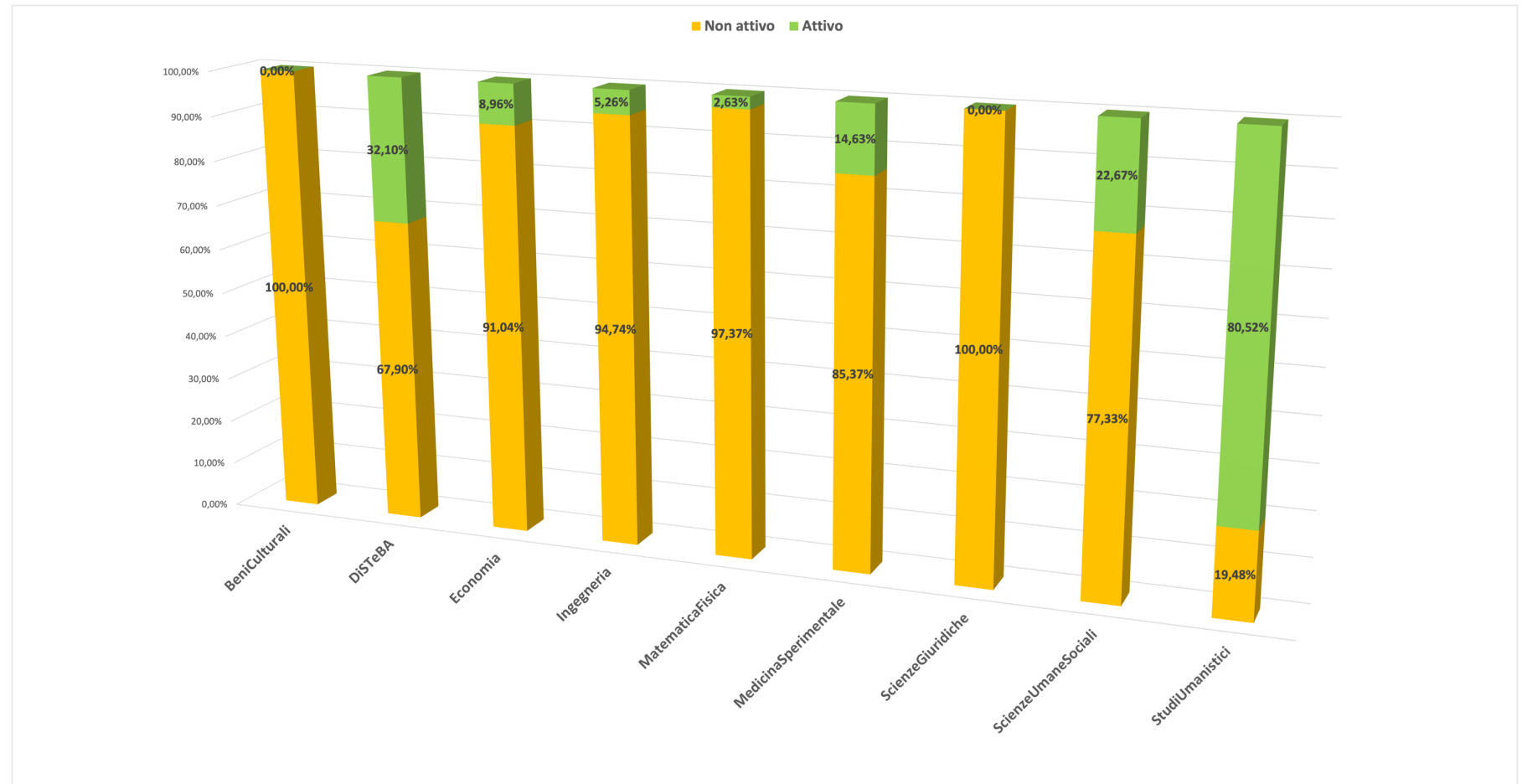
Soggetti valutati aderenti per dipartimento

- Aderenti
98,89%
- Non aderenti
1,11%



Soggetti valutati attivi per dipartimento

- Attivi
19,75%
- Non attivi
80,25%



Istituzioni partecipanti

- Gli Atenei che utilizzano Criterium sono attualmente 43 e precisamente:
HUNIMED – IMTLUCCA – IUAV – POLIBA – SANTANNAPISA – SISSA – SNS – UNIBA – UNIBAS – UNIBG – UNIBS – UNICAM – UNICAMPANIA – UNICAMPUS – UNICASSINO – UNICH – UNICT – UNIFE – UNIFI – UNIGE – UNIME – UNIMIB – UNIMOL – UNINA – UNINSUBRIA – UNIPARTHENOPE – UNIPI – UNIROMA1 - UNIROMA2 - UNIROMA3 – UNISALENTO – UNISANNIO - UNISI – UNISR – UNISS – UNITE – UNITO – UNIUD – UNIUPO – UNIURB – UNIVE – UNIVPM – UNIVR
- Alla fine di ciascuna tornata il Team di Criterium pubblica un documento con il resoconto delle istituzioni partecipanti alla valutazione.

Valutazioni per Ex-Dottoranti

- Nuova funzionalità che implementa il comma 6 dell'articolo 5 del bando VQR 2020-2024;
- Censire anche gli ex-dottoranti del periodo 2017-2023 in servizio al 1 novembre 2024 presso altri enti o istituzioni italiane o estere;
- Aprire valutazioni ad hoc per questi soggetti, in modo da poter conferire un solo prodotto aggiuntivo per ciascuno di essi;
- Creazione di queste valutazioni in via sperimentale prima dell'avvio della prossima tornata per familiarizzare con la nuova funzionalità.

Ulteriori tornate del periodo 2020-2024

- **II tornata dal 16 settembre al 31 ottobre (termine delle attività istituzionali il 25 ottobre)**, per avere a disposizione la pubblicazione dei documenti sulle modalità di conferimento dei prodotti (scadenza 1 luglio) e sui criteri GEV (scadenza 31 luglio);
- **III tornata dal 11 novembre al 20 dicembre (termine delle attività istituzionali il 15 dicembre)**, per avere a disposizione le anagrafiche definitive dei ricercatori da accreditare per la VQR (attività dal 25 novembre al 20 dicembre);
- **Tornata aggiuntiva nel 2025** concomitante il conferimento dei prodotti della ricerca per la VQR (attività prevista dal 7 gennaio al 28 febbraio).