

Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Regolamento per la ripartizione fondi di ricerca anno 2019

Art. 1

Possono presentare domanda per l'attribuzione dei fondi ricerca del Dipartimento i Professori ed i Ricercatori (a tempo indeterminato e a tempo determinato) in servizio presso il Dipartimento alla data di scadenza della presentazione della domanda, che abbiano almeno un prodotto secondo la tipologia VQR nel triennio 2016-2018.

Art 2

L'assegnazione dei fondi di ricerca ai docenti del Dipartimento deve avvenire a fronte della presentazione di una richiesta secondo il facsimile riportato nell'Allegato A.

I risultati scientifici dell'attività del docente, con l'indicazione di tutti i prodotti ottenuti (inclusi anche i prodotti non valutati nella VQR come ad esempio le comunicazioni a congresso), dovranno essere rendicontati al Dipartimento entro il 31 dicembre dell'anno successivo all'assegnazione dei fondi. In caso di mancata rendicontazione, il docente non potrà accedere ad ulteriori fondi di ricerca di Ateneo. La scadenza relativa alla rendicontazione economica, per i fondi di ricerca di ateneo assegnati in un certo anno è fissata al 31 dicembre di tre anni dopo. I fondi non spesi o impegnati al 31 dicembre di tre anni dopo l'anno di attribuzione sono recuperati alla disponibilità del Dipartimento.

Art. 3

Le domande verranno valutate sulla base della produzione scientifica nel quinquennio 2014-2018 seguendo le linee guida definite dall'ANVUR nel bando VQR 2011-2014 del 15 Novembre 2015 o al DM 120 del 2016 per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le aree bibliometriche.

In particolare, sulla base del bando VQR, possono essere presi in considerazione per la valutazione solo i seguenti prodotti di ricerca:

- a) Articoli su riviste, review, lettera;
- b) Libri, capitoli di libri ed atti di congressi, solo se dotati di ISBN;
- c) Brevetti di cui risulti autore/coautore il soggetto valutato che lo presenta;
- d) Composizione disegni, design, performance, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software, carte tematiche, esclusivamente se corredati da pubblicazioni atte a consentirne adeguata valutazione.

Non è possibile inserire tra i prodotti di ricerca gli articoli pubblicati su riviste che per gli anni di riferimento hanno visto sospeso il loro rating nelle liste ISI. Gli articoli presentati devono risultare pubblicati su SCOPUS e/o WOS e devono obbligatoriamente essere caricati sul sistema IRIS dell'ateneo UNICH. Non verranno accettati lavori che risultano ancora in "press" e che quindi non hanno l'anno di pubblicazione definitivo.

Possono essere valutati fino ad un **massimo di 5 (cinque) prodotti** di ricerca. I prodotti di ricerca dei quali siano autori più docenti in servizio nello stesso Dipartimento possono essere conteggiati una sola volta oppure due volte attribuendo a ciascun docente la metà del punteggio. In caso di conflitto tra più coautori del prodotto, è data la precedenza al primo autore dello stesso, all'autore indicato come "corresponding author", quindi all'ultimo autore. Se nessuno di questi è un ricercatore o professore in servizio presso questa struttura, verrà data la precedenza al primo tra gli autori in servizio presso il Dipartimento.

Ad ogni prodotto viene attribuito uno dei seguenti livelli di merito, secondo quanto riportato:

Livelli di merito	Punteggio
A - Eccellente	1,0
B - Elevato	0,7
C - Discreto	0,4
D - Accettabile	0,1
E - Limitato	0,0

Ai soli prodotti giudicati Eccellenti (quindi che ottengono un punteggio di 1) in cui ci sia fra i coautori un ricercatore affiliato ad una università estera (che non sia l'autore che presenta la domanda) è attribuito un punteggio di **1,2**.

Per i prodotti elencati al punto b), in particolare per libri, capitoli di libri ed atti di congressi, solo se dotati di ISBN, si adotterà il seguente schema:

- Monografia a diffusione internazionale: 1,0 punti
- Capitolo in volume a diffusione internazionale: 0,7 punti
- Monografia a diffusione nazionale (libro scientifico o saggio universitario), curatela di volume a diffusione internazionale: 0,4 punti
- Capitolo in volume a diffusione nazionale, curatela di volume a diffusione nazionale, volume scolastico o divulgativo: 0,1 punti

Saranno valutati come prodotti eccellenti (punteggio 1,0) i brevetti europei o internazionali e come buoni (punteggio 0,7) i brevetti italiani depositati negli anni 2014-2018.

Sono previsti dei punteggi aggiuntivi, **fino ad un massimo di 4 punti**, in base alla partecipazione a progetti di ricerca acquisiti con bandi competitivi purché attivi per **almeno un anno completo** nel quinquennio di riferimento e che **abbiamo portato fondi esterni all'interno del dipartimento DNISC**, secondo lo schema seguente:

- Coordinatore progetto di progetti nazionali multicentrici
(ad es. PRIN, FIRB, Ministero della salute)..... 1,0 punti
- Coordinatore locale di progetti nazionali cooperativi (ad es. PRIN, FIRB)..... 0,5 punti
- Responsabile di progetto finanziato da ente pubblico o privato nazionale
(ad es. fondazioni private)..... 0,3 punti
- Subcontractor di progetti nazionali..... 0,2 punti
- Coordinatore progetto di progetti internazionali cooperativi
(ad es. Progetti quadro europei)..... 2,0 punti
- Responsabile di progetto finanziato da European Research Council..... 1,5 punti
- Coordinatore locale di progetti internazionali cooperativi
(ad es. Progetti quadro europei)..... 1,0 punti
- Responsabile di progetto finanziato da ente pubblico o privato internazionale
(ad es. fondazioni private)..... 0,5 punti
- Subcontractor di progetti internazionali..... 0,4 punti

Il punteggio totale assegnato ad ogni richiesta si ottiene sommando i punteggi dei cinque lavori indicati più gli eventuali punteggi aggiuntivi.

La quota spettante ad ogni docente all'interno del Dipartimento è quindi:

$$Quota_i = FondoDipartimento \times \left(\frac{punteggio_i}{\sum_{i=1}^{Na} punteggio_i} \right)$$

dove N_a rappresenta il numero totale i ricercatori e docenti all'interno del dipartimento, esclusi i docenti inattivi nel triennio precedente.

Aree bibliometriche. Per valutare gli articoli su rivista presentati dai docenti delle aree bibliometriche 02, 05, 06, 11b, verranno valutate seguendo la metodologia adottata nella procedura VQR, gli articoli andranno classificati nelle 5 fasce (Eccellente, Elevato, Discreto, Accettabile, Limitato) sulla base del **percentile Impact Factor** delle riviste, con riferimento **all'anno di pubblicazione definitivo del lavoro** presentato, e del **percentile di citazioni**, per tutte le possibili "subject category" delle riviste secondo la classificazione **Scopus**.

L'utilizzo dei percentili di IF e CIT verranno estrapolati dal catalogo IRIS di ateneo per gli anni dal 2014-2017, mentre per l'anno **2018**, dato che ai fini della valutazione del punteggio del prodotto sarà utilizzato solo il valore percentile dell'IF, esso potrà anche essere estrapolato, se conveniente, dal database Scimago Journal & Country Rank. Questa scelta dovrà essere indicata in fase di presentazione del lavoro nella domanda.

Nella presentazione del lavoro si chiede altresì di indicare la "**subject category**" di riferimento in cui si vuole valutare ogni singolo prodotto presentato. Per la determinazione della fascia di appartenenza del prodotto dovrà essere utilizzato obbligatoriamente la stessa "**subject category**" di riferimento sia per rilevare il valore del **%CIT** che per il valore del **%IF**.

Per il metodo e i parametri di valutazione dei vari GEV di nostro interesse si veda l'allegato B.

Aree non bibliometriche. Per le aree non bibliometriche, non essendo possibile applicare direttamente i criteri utilizzati dai GEV in quanto la maggior parte dei prodotti (libri, capitoli di libro e articoli su rivista) è stata valutata tramite peer-reviewing, si utilizzerà la classificazione delle riviste utilizzata dai GEV per la valutazione VQR e si integrerà ove necessario con la classificazione delle riviste nelle fasce secondo la ASN. **L'anno di classificazione della fascia della rivista per ogni singola pubblicazione presentata e da riferirsi all'anno di pubblicazione definitivo del rispettivo prodotto presentato.** In allegato vengono fornite le tabelle Excel utilizzate dai rispettivi GEV con la classificazione delle riviste e la classe di appartenenza relativa e

Per libri, capitoli di libri ed atti di congressi, solo se dotati di ISBN, si adotterà lo stesso schema utilizzato per le aree bibliometriche:

- Monografia a diffusione internazionale: 1,0 punti
- Capitolo in volume a diffusione internazionale: 0,7 punti
- Monografia a diffusione nazionale (libro scientifico o saggio universitario), curatela di volume a diffusione internazionale: 0,4 punti
- Capitolo in volume a diffusione nazionale, curatela di volume a diffusione nazionale, volume scolastico o divulgativo: 0,1 punti

ALLEGATO B

Per valutare gli articoli su rivista presentati dai docenti delle aree bibliometriche per gli anni 2014-2018 saranno utilizzati i grafici suggeriti dai GEV e adattate alle nostre esigenze per le corrispondenti aree, ponendo in ordinata i percentili citazionali e in ascissa i percentili di impatto delle riviste nell'anno di pubblicazione dell'articolo scelto.

Il piano cartesiano viene così suddiviso in 5 settori come indicato nei grafici sottostanti, in una versione semplificata (senza internal peer reviewing):

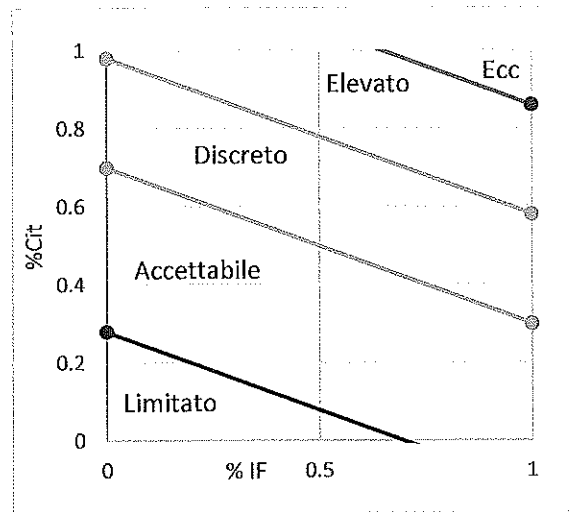
Le pendenze delle rette e i valori dell'intercetta sull'asse delle x verranno adattate a ognuno dei GEV di nostro interesse 02, 05, 06 e 11b, tenendo conto delle specifiche indicazione della VQR 2011-14.

Seguendo la metodologia adottata nella VQR, i prodotti potranno essere classificati nelle 5 fasce (Eccellente, top 10% = 1; Elevato, tra 10-30% = 0.7; Discreto, tra 30-50% = 0.4; Accettabile, tra 50-80% = 0.1; Limitato, tra 80-100% = 0,0).

Per le sole pubblicazioni del 2018 possono essere invece considerati solo i percentili di impatto delle riviste e la suddivisione può essere fatta utilizzando la stessa percentuali di classificazione indicata sopra per le 5 fasce considerate.

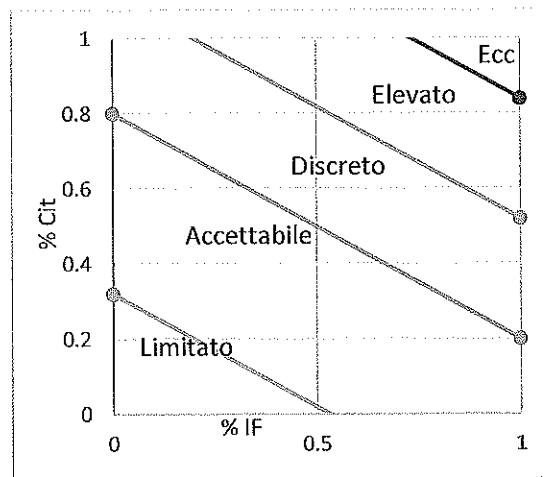
Per il calcolo della fascia di appartenenza di ogni singolo prodotto dovrà essere utilizzato il foglio Excel fornito dal gruppo di valutazione che permette di automatizzare il procedimento inserendo i 2 valori di percentili %CIT e %IF estrapolati dal catalogo IRIS unich.

Anno 2014 (Grafico di ripartizione)



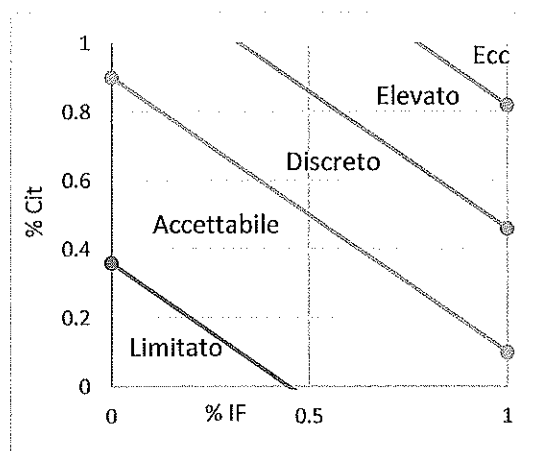
GEV 02	GEV 05	GEV 06	GEV 11b
$y = 1,26 - 0,4 x$	$y = 1,26 - 0,4 x$	$y = 1,26 - 0,4 x$	$y = 1,26 - 0,4 x$
$y = 0,98 - 0,4 x$	$y = 0,98 - 0,4 x$	$y = 0,98 - 0,4 x$	$y = 0,98 - 0,4 x$
$y = 0,70 - 0,4 x$	$y = 0,70 - 0,4 x$	$y = 0,70 - 0,4 x$	$y = 0,70 - 0,4 x$
$y = 0,28 - 0,4 x$	$y = 0,28 - 0,4 x$	$y = 0,28 - 0,4 x$	$y = 0,28 - 0,4 x$

Anno 2015 (Grafico di ripartizione)



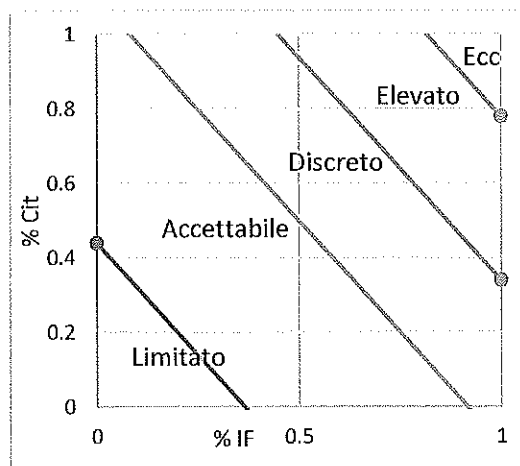
GEV 02	GEV 05	GEV 06	GEV 11b
$y = 1,44 - 0,6 x$	$y = 1,44 - 0,6 x$	$y = 1,44 - 0,6 x$	$y = 1,26 - 0,4 x$
$y = 1,12 - 0,6 x$	$y = 1,12 - 0,6 x$	$y = 1,12 - 0,6 x$	$y = 0,98 - 0,4 x$
$y = 0,80 - 0,6 x$	$y = 0,80 - 0,6 x$	$y = 0,80 - 0,6 x$	$y = 0,70 - 0,4 x$
$y = 0,32 - 0,6 x$	$y = 0,32 - 0,6 x$	$y = 0,32 - 0,6 x$	$y = 0,28 - 0,4 x$

Anno 2016 (Grafico di ripartizione)



GEV 02	GEV 05	GEV 06	GEV 11b
$y = 1,71 - 0,9 x$	$y = 1,62 - 0,8 x$	$y = 1,62 - 0,8 x$	$y = 1,80 - 1,0 x$
$y = 1,33 - 0,9 x$	$y = 1,26 - 0,8 x$	$y = 1,26 - 0,8 x$	$y = 1,40 - 1,0 x$
$y = 0,95 - 0,9 x$	$y = 0,90 - 0,8 x$	$y = 0,90 - 0,8 x$	$y = 1,00 - 1,0 x$
$y = 0,38 - 0,9 x$	$y = 0,36 - 0,8 x$	$y = 0,36 - 0,8 x$	$y = 0,40 - 1,0 x$

Anno 2017 (Grafico di ripartizione)



GEV 02	GEV 05	GEV 06	GEV 11b
$y = 2,25 - 1,50 x$	$y = 1,98 - 1,20 x$	$y = 1,98 - 1,20 x$	$y = 2,25 - 1,50 x$
$y = 1,75 - 1,50 x$	$y = 1,54 - 1,20 x$	$y = 1,54 - 1,20 x$	$y = 1,75 - 1,50 x$
$y = 1,25 - 1,50 x$	$y = 1,10 - 1,20 x$	$y = 1,10 - 1,20 x$	$y = 1,25 - 1,50 x$
$y = 0,50 - 1,50 x$	$y = 0,44 - 1,20 x$	$y = 0,44 - 1,20 x$	$y = 0,50 - 1,50 x$

ALLEGATO A

Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche

Richiesta di supporto per la ricerca per l'anno 2019

Nome: _____

Posizione accademica: _____

Argomento della ricerca: _____

Eventuale personale impegnato nella ricerca: _____

Prodotti presentati (Allegare anche il pdf della prima pagina di ciascuna pubblicazione / brevetto):

1).....

2)

3)

4)

5)

Progetti (Allegare anche il pdf della/e pagine del progetto dove risulti il ruolo del proponente della presente domanda):