



Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010)

Documento di accompagnamento dei criteri

29 febbraio 2012

Come annunciato, pubblichiamo oggi, 29 febbraio 2012, i documenti redatti dai GEV che descrivono i criteri che saranno seguiti per la valutazione dei prodotti di ricerca presentati dalle strutture entro il 30 aprile. I documenti tradotti in inglese saranno pubblicati entro il 16 marzo.

Alcuni elementi sono comuni ai vari documenti, mentre su altri, più specifici, ogni GEV ha scelto la via più rispondente alle caratteristiche delle discipline che lo compongono.

Gli elementi comuni a tutti i GEV:

- La responsabilità finale in capo ai GEV della valutazione dei prodotti con la attribuzione alle quattro classi di merito
- La scelta di utilizzare per la valutazione la tecnica della *informed peer review*, che consiste nel tener conto di più elementi di valutazione per la classificazione finale di merito. A seconda delle caratteristiche peculiari del GEV, gli elementi vanno dall'uso di due basi di dati per la valutazione bibliometrica, alla combinazione di valutazione *peer* e bibliometrica, alla valutazione *peer* accompagnata da una classificazione delle riviste ottenuta per via non bibliometrica
- La valutazione dei prodotti di ricerca di cui ai punti b,c,d,e della sezione 2.3 del bando VQR mediante *peer review*
- L'uso della *informed peer review* per la valutazione delle monografie e dei capitoli di libro
- La procedura per l'individuazione dei revisori esterni
- Lo svolgimento guidato della *peer review* tramite la predisposizione di una scheda di revisione che preveda tre domande a risposta multipla pesata
- Le regole di funzionamento dei GEV
- Le norme atte ad evitare i conflitti di interesse.

Gli elementi comuni ai GEV (GEV01-07, parte del GEV08, GEV09, parte del GEV11) che possono avvalersi delle basi di dati Web of Science e Scopus per la valutazione bibliometrica:

- L'utilizzo di due indicatori, il primo legato alla rivista che ha ospitato il prodotto e il secondo rappresentato dal numero di citazioni



- Il calcolo delle distribuzioni cumulative dei due indicatori all'interno di una categoria disciplinare omogenea (ad esempio una Subject Category ISI) per l'anno di pubblicazione dell'articolo da valutare utilizzando le due basi dati Web of Science e Scopus complete (cioè non limitate ai *record* nazionali)
- La partizione delle distribuzioni in 4 classi che contengono una percentuale data di riviste e di articoli
- La costruzione di una matrice 4x4 i cui elementi sono individuati dai valori della coppia di indicatori
- L'assegnazione di una fra cinque classi finali a ciascuna delle 16 celle: le 4 classi di merito della VQR e una classe "undecided" caratterizzata da indicazioni divergenti dei due indicatori; gli articoli che ricadono in quest'ultima classe verranno valutati utilizzando la *informed peer review*.

Il GEV13 ha optato per un algoritmo di valutazione diverso, con un diverso peso tra indicatore bibliometrico e indicatore citazionale.

I GEV che utilizzano la bibliometria hanno adatto l'algoritmo di valutazione alle proprie esigenze particolari; l'ANVUR, nel collaborare con i GEV, ha operato attivamente al fine di trovare soluzioni che, pur rispettando l'autonomia dei GEV e le loro specificità, consentissero una calibrazione comune degli algoritmi sulla base di quanto prescritto dal Decreto Ministeriale e dal Bando.

Gli elementi comuni ai GEV (parte del GEV08, GEV10, la maggior parte del GEV11, il GEV12 e il GEV14) che non dispongono di informazioni bibliometriche affidabili e consolidate:

- L'utilizzo generalizzato della *informed peer review* per la valutazione di tutti i prodotti di ricerca
- La classificazione delle riviste dei settori scientifico-disciplinari di competenza in tre classi di merito, mediante un procedimento che ha coinvolto le società scientifiche, revisori anonimi e il GEV, come primo passo di un processo che l'ANVUR intende condurre, in parallelo alla VQR e con tempi meno stringenti, di un censimento generale delle riviste di tali aree e di una classificazione delle stesse con procedure condivise dalle comunità scientifiche di riferimento
- La pubblicazione della classificazione delle riviste in data odierna per il GEV11, entro il 2 marzo per il GEV12, e entro il 31 marzo per i GEV10 e 14
- L'utilizzo della classificazione delle riviste allo scopo di confrontarla con gli esiti della valutazione *peer*.

Entro pochi giorni verranno pubblicati sul sito dell'ANVUR due documenti metodologici dedicati rispettivamente:

- agli indicatori bibliometrici applicabili a partire dalla basi di dati esistenti



- alle potenzialità e ai limiti della analisi bibliometrica nelle scienze umane e sociali.

Con tali documenti si intende contribuire costruttivamente al dibattito scientifico e culturale intorno alla valutazione della ricerca.

L'ANVUR ringrazia i Presidenti dei GEV, i loro assistenti, e i componenti dei GEV per l'impegno e lo spirito di collaborazione dimostrato nel corso degli ultimi due mesi, durante i quali il dibattito sui metodi di valutazione e la sperimentazione degli indicatori e degli algoritmi sono stati intensi.

Ringrazia anche le Società scientifiche delle aree delle scienze sociali e umane per aver accolto con spirito di servizio l'invito dei GEV a proporre la versione iniziale della classificazione delle riviste e per aver accettato le osservazioni e le modifiche proposte dai revisori anonimi esterni.

Nota bene: Nella determinazione delle *subject categories* delle riviste l'ANVUR provvederà ad eliminare eventuali anomalie che ne potrebbero alterare la numerosità. Ad esempio, nel caso in cui una rivista classificata da Thomson-Reuters cambi nome, essa è, nei primi anni di vita, presente due volte nel Journal of Citation Report, essendo indicata sia con il titolo vecchio che con il titolo nuovo. In tali casi occorrerà eliminare una delle due ed eventualmente calcolare il valore giusto per essa dei vari parametri bibliometrici (IF).

Per maggiori informazioni si veda anche

http://admin-apps.webofknowledge.com/JCR/help/h_using.htm#UsingtheJCRWisely