V alutazione della Q ualità della R icerca

2004-2010

Il processo, la Situazione al 7 novembre 2011 e

istruzioni per l'uso

La storia del VQR

- A marzo 2010, un decreto del MIUR dava avvio al VQR (Valutazione Quinquennale della Ricerca) 2004-2008 affidandolo ancora al CIVR. In attesa della costituzione dell'ANVUR, tale decreto non ebbe seguito.
- L'ANVUR presenta al Ministro una bozza di nuovo decreto per avviare il VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca), estendendolo fino al 2010. Decreto firmato dal Ministro il 12 luglio 2011.
- Il Bando di partecipazione, che rappresenta l'inizio del processo, è stato emanato dall'ANVUR il **7 novembre 2011.**

Linee generali

- La valutazione riguarderà le aree, le strutture (atenei) e i dipartimenti

- La valutazione delle strutture interverrà nella distribuzione del Fondo di Finanziamento Ordinario

- La valutazione dei dipartimenti **potrà** essere utilizzata dagli organi di governo delle strutture, in piena autonomia, per orientare la redistribuzione interna delle risorse acquisite.

Soggetti valutati

- Partecipano al VQR i ***soggetti valutati***, vale a dire:
  - Professori ordinari
  - Professori associati
  - Ricercatori universitari e assistenti universitari

  In servizio al **7 novembre 2011**

Prodotti della ricerca [quanti?]

Il personale attivo al 7 novembre 2011 è tenuto a presentare un numero di prodotti in funzione dell'anzianità di servizio

Periodo	prima	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	dopo
n. prodotti	3			2		1		0	

Prodotti della ricerca [quali?]

a) articoli su riviste;

b) libri, capitoli di libri ed atti di congressi, solo se dotati di ISBN;

c) edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici;

d) brevetti concessi nel settennio di cui risulti autore/coautore il soggetto valutato che lo presenta;

e) composizioni, 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.

Prodotti della ricerca [chi?-come?]

- Ogni prodotto è associato ad un *soggetto valutato*, e non **sono ammesse duplicazioni** all'interno della stessa struttura

- Un prodotto con almeno **due coautori di strutture diverse** (e, in più, eventuali coautori estranei alle strutture valutate) **può** essere **presentato** dalle **strutture di afferenza dei coautori**, senza alcuna riduzione del punteggio che tenga conto del grado di proprietà delle strutture stesse

- Eventuali **conflitti di attribuzione** interni alle strutture devono essere **risolti dalle strutture**, rispettando l'ordine di priorità indicato dai soggetti valutati.

Scheda prodotto

Ciascuna scheda deve riportare:

- metadati bibliografici del prodotto;
- *soggetto valutato* di riferimento;
- area e Settore Scientifico Disciplinare;
- indicazione della presenza di coautori con afferenza ad ente straniero;
- *abstract* del prodotto;
- eventuale segnalazione, a cura della struttura, che il prodotto proviene da attività di ricerca in aree emergenti a livello internazionale o in aree di forte specializzazione o a carattere interdisciplinare, per le quali si suggerisce in ogni caso l'adozione della metodologia di *peer review* in ragione della minore rappresentazione di tali aree negli indicatori bibliometrici;
- ogni altra informazione che si ritenga utile alla valorizzazione del prodotto (premi ricevuti, autorevolezza della rivista/editore, ecc.).

Altre informazioni

L'ANVUR, al fine di agevolare le procedure di valutazione, richiede che vengano fornite indicazioni per meglio inquadrare il contenuto del prodotto nell'ambito della rispettiva disciplina. In particolare:

- per i prodotti avviati a valutazione al GEV dell'area 01 si richiede l'indicazione del codice secondo la classificazione MSC2010 (*Mathematics Subject Classification*);
- per i prodotti destinati all'area 02 vengono richiesti almeno 3 codici secondo la classificazione PACS versione 2010 (*Physics and Astronomy Classification Scheme*);
- per i prodotti dell'area 11 è richiesta l'indicazione di alcune parole chiave (compilando gli appositi campi nella scheda del sito docente con i metadati bibliografici);
- per tutte le altre aree, è consigliato l'inserimento di uno o più codici dello *European Research Council*;

per lo stesso fine, l'ANVUR richiede anche l'indicazione, per gli articoli su rivista, se trattasi di pubblicazione che riporta risultati originali o che descrive in modo sistematico risultati già raggiunti (si tratta di una crocetta).

Responsabili della valutazione

- La valutazione delle Strutture è organizzata per **Aree di valutazione** che coincidono con le quattordici Aree del Consiglio Universitario Nazionale (CUN)

- L'ANVUR si avvale, per ciascuna Area di valutazione, di un **Gruppo di Esperti della Valutazione** (**GEV**), composto da studiosi di elevata qualificazione, anche stranieri, scelti in base alle competenze scientifiche e alle esperienze valutative già compiute

- I componenti dei GEV, in numero complessivo non superiore a 450, sono nominati dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR

- Tra i componenti dei GEV il Consiglio Direttivo dell'ANVUR nomina i **quattordici Coordinatori .**

I Gruppi di Esperti della Valutazione

Area	Numerosità GEV
01 - Scienze matematiche e informatiche	25
02 - Scienze fisiche	18
03 - Scienze chimiche	23
04 - Scienze della Terra	9
05 - Scienze biologiche	38
06 - Scienze mediche	79
07 - Scienze agrarie e veterinarie	24
08 - Ingegneria civile ed Architettura	28
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	39
10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	42
11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	38
12 - Scienze giuridiche	37
13 - Scienze economiche e statistiche	36
14 - Scienze politiche e sociali	13

Contributo del nostro ateneo ai GEV

Area	Esperto	Ruolo
04 - Scienze della Terra	Marco Costantini	assistente
06 - Scienze mediche	Leonardo Mastropasqua	componente
08 - Ingegneria civile ed Architettura	Francesco Garofalo	presidente
08 - Ingegneria civile ed Architettura	Anna Barbara	assistente
13 - Scienze economiche e statistiche	Angelo Cichelli	componente

Valutazione [metodologia]

I GEV utilizzano, singolarmente o in combinazione, le seguenti due metodologie:

- **analisi delle citazioni del prodotto di ricerca e del fattore di impatto della rivista ospitante il prodotto** (ove applicabile), condotta direttamente da ciascun GEV, che utilizza a tal fine le banche dati concordate con l'ANVUR;
- ***peer-review*** affidata ad esperti esterni fra loro indipendenti scelti collegialmente dal GEV (di norma non più di due), cui è affidato il compito di esprimersi, in modo anonimo, sulla qualità delle pubblicazioni selezionate.

Valutazione [criteri]

- Il giudizio di qualità tiene conto dei seguenti aspetti:
  - ***rilevanza***
  - ***originalità/innovazione***
  - ***internazionalizzazione e/o potenziale competitivo internazionale***

- Relativamente ai brevetti, i giudizi devono contenere anche riferimenti al trasferimento, allo sviluppo tecnologico e alle ricadute socio-economiche (anche potenziali).

Valutazione [giudizi/pesi]

I giudizi descrittivi devono tradursi in un giudizio sintetico, con attribuzione della pubblicazione a uno dei seguenti livelli di merito:

A. ***Eccellente****:* (peso 1)
B. ***Buono***: (peso 0,8)
C. ***Accettabile***: (peso 0,5)
D. ***Limitato***: (peso 0)
E. ***Non valutabile***: la pubblicazione appartiene a tipologie escluse dal presente esercizio o presenta allegati e/o documentazione inadeguati per la valutazione o è stata pubblicata in anni precedenti o successivi al settennio di riferimento (peso -1);
F. ***Plagio o frode***: (peso -2)

Per ciascuna **pubblicazione mancante** rispetto al numero atteso è assegnato un **peso negativo pari a - 0,5**

La scelta dei prodotti

Attori	Compiti
Soggetti valutati	Utilizzando lo strumento informatico messo a disposizione dal CINECA, elencano in ordine di preferenza decrescente i prodotti dai quali la struttura sceglierà i prodotti da sottoporre alla valutazione (**inserimento prodotti**)
Strutture	Seleziona i prodotti utilizzando unicamente le liste predisposte dai soggetti valutati ad essa afferenti e ne cura la trasmissione ai GEV tramite la procedure CINECA, avendo cura di risolvere gli eventuali conflitti di attribuzione e attribuendo ogni prodotto ad un solo soggetto valutato (**trasmissione prodotti**)

Scadenze

Attore	Azione	Scadenza	Stato
Soggetti valutati	**Inserimento prodotti**	**15 aprile**	**Da fare**
Strutture	Definizione dipartimentale	15 dic 2011	Fatto
	Accreditamento	30 dic 2011	Fatto
	Trasmissione prodotti	**31 mag 2012**	**Da fare**
	Trasmissione informazioni mobilità	31 mar 2012	Fatto
	Verifica figure in formazione	31 mar 2012	In fieri
	Trasmissione ulteriori dati	31 mag 2012	In fieri
	Rapporto di autovalutazione	**31 lug 2012**	**In fieri**
	Dipartimenti ex lg 240	**31 ott 2012**	**Da fare**
GEV	Nomina sottogruppi	15 dic 2011	Fatto
	Definizione criteri	**31 gen 2012**	**Rinviato 29 feb 2012**
	Fase di valutazione	30 nov 2012	Da fare
	Rapporto finale GEV	31 gen 2013	Da fare
ANVUR	Nomina GEV	30 nov 2011	Fatto
	Posizionamento internazionale SNR	31 mar 2013	Da fare
	Rapporto finale ANVUR	30 giu 2013	Da fare

PDF dei prodotti (lettera ANVUR)

Al fine di consentire la valutazione della produzione scientifica, l'autore o l'editore per conto dell'autore (d'ora in poi "FORNITORE") caricano sui sistemi CINECA il testo completo dell'opera in formato PDF. L'ANVUR sottopone la pubblicazione a 2 esperti (d'ora in poi "VALUTATORI") consentendo l'accesso al relativo file PDF.

Con l'accesso ai sistemi CINECA, il FORNITORE, l'ANVUR e ogni VALUTATORE dichiarano di accettare integralmente il presente Regolamento e di obbligarsi ad osservarlo in ogni sua parte.

1) IL FORNITORE

1. Dichiara di essere in possesso dei diritti di concedere in licenza gli usi qui regolati sull'opera che viene caricata in formato PDF sui sistemi CINECA e manleva l'ANVUR, il MIUR e CINECA da ogni responsabilità nei confronti di terzi che reclamassero diritti sull'opera;
2. Conferma che il contenuto del file PDF è l'opera corrispondente ai metadati bibliografici visualizzati dal sistema;
3. Consente ad ANVUR l'uso del file PDF al solo ed esclusivo fine della VQR, come di seguito meglio specificato;

PDF dei prodotti (problemi collegati)

Tipologia	Problemi
Articoli su rivista	Nessuno. Gli articoli vanno comunque sottoposti in PDF in quanto le riviste scientifiche consentono generalmente la riproduzione per uso scientifico personale, che include l'uso a fini di valutazione.
Libri	Se l'Editore ha offerto la propria disponibilità a collaborare con l'ANVUR (sul sito esiste l'elenco), una apposita procedura consentirà di inviare automaticamente una segnalazione all'Editore, invitandolo a caricare il file mancante direttamente sugli archivi CINECA. Altrimenti l'autore dovrà contattare autonomamente il proprio Editore per richiedere il file. Qualora non fosse possibile ottenere in alcun modo il file, la struttura potrà chiedere al GEV di riferimento l'autorizzazione all'invio della versione cartacea.

Accreditamento dell'Ud'A (21 dic 2011)

Prodotti x soggetto	Soggetti valutati	Totale prodotti
0	19	0
1	73	73
2	26	52
3	598	1.794
Totale	**716**	**1.919**

I numeri della Facoltà di Architettura

Prodotti x soggetto	Soggetti valutati	Totale prodotti
0	1	0
1	6	6
2	0	0
3	67	201
Totale	**74**	**207**

Aree della Facoltà di Architettura

Area	Soggetti valutati	Prodotti
08 - Ingegneria civile ed Architettura	72	201
09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	1	3
12 - Scienze giuridiche	1	3
Totale	**74**	**207**

Francesco Garofalo

08 - Ingegneria civile ed Architettura

Dati Biografici

Francesco Garofalo è nato ad Ancona il 9 maggio 1956 e risiede a Roma dal 1969. Ha frequentato il Liceo-Ginnasio Giulio Cesare ottenendo la maturità nel 1975.

Si è laureato in Architettura con una tesi in Composizione architettonica nella Facoltà di Architettura dell'Università di Roma La Sapienza nel 1984.

Dopo una serie di contratti di insegnamento in università nord-americane e un periodo negli Stati Uniti come borsista CNR, dal 1986 al 1990 frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in Composizione architettonica dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

Esercita la professione di architetto dal 1986, e dal 1990 divide lo studio con Sharon Yoshie Miura.

Dal 1992 al 1999 è all'Istituto Universitario di Architettura di Venezia come ricercatore universitario. Dal 1999 è prima professore associato, e poi professore ordinario di composizione architettonica presso la Facoltà di Architettura dell'Università "G.

Marco Ajmone Marsan 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione

Dati biografici

Marco Ajmone Marsan è nato a Torino il 25 maggio 1951. Ha conseguito la maturità al Liceo Classico Massimo d'Azeglio di Torino nel 1969.

Si è laureato in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Torino nel 1974 e ha ottenuto un Master of Science in Electrical Engineering (MSEE) alla University of California, Los Angeles (UCLA) nel 1978. Dal 1974 al 1987 ha svolto attività di ricerca ed insegnamento presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Torino, prima come assegnista, poi come ricercatore e professore associato.

Nel 1987 è diventato professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università di Milano.

Dal 1990 è professore ordinario nel settore Telecomunicazioni presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Torino. È sposato e ha due figli. Pratica il tennis, la vela e lo sci.

Giacinto della Cananea

12 - Scienze giuridiche

I. Informazioni biografiche e posizione universitaria

È nato a Roma il 27 luglio 1965.

È professore ordinario di diritto amministrativo dal 2001. Dopo aver insegnato nelle università di Lecce, Urbino e Napoli "Federico II", dal 2011 insegna diritto amministrativo e diritto amministrativo europeo presso l'Università di Roma "Tor Vergata" e a *Science Po-Paris*.

Dal dicembre 2009 è membro del CEPR, Comitato degli esperti per le politiche della ricerca, presso il Ministero dell'Università.

II. Attività professionali

È iscritto all'albo speciale dell'ordine degli avvocati di Roma.

Dal 2000 svolge attività di consulenza per regioni ed enti locali (come la Regione Toscana, la Provincia di Roma, il Comune di Pesaro), società pubbliche e gestori di servizi pubblici (e loro associazioni, come ASSTEL), particolarmente in materia di servizi pubblici, appalti pubblici, finanza e controlli. È stato consulente del Consiglio nazionale dei geometri.

Svolge, altresì, attività di arbitro, segnatamente nel settore degli appalti.

È stato consulente del Ministro della funzione pubblica Sabino Cassese (1993-94) in tema di semplificazione amministrativa e tutela degli utenti dei servizi pubblici; componente del consiglio di amministrazione della Cassa depositi e prestiti dal 1997 al 2003, in qualità di esperto nominato dal Ministro del tesoro (Ciampi, Visco, Tremonti); componente del consiglio di amministrazione dell'Università di Urbino dal 1999 al 2001.

http://www3.unich.it/vqranvur/

Valutazione della Qualità della Ricerca

Importante: dall'8 marzo è disponibile la nuova versione di U-GOV catalogo della ricerca per la selezione dei prodotti da proporre per la VQR

PROSSIMA SCADENZA: 15 aprile 2012 termine ultimo per la scelta dei prodotti da proporre per la VQR

Link utili:

- VQR: Seleziona prodotti (programma per la scelta dei prodotti da sottoporre a valutazione)
- ANVUR - Ultimi aggiornamenti
- ANVUR - Documenti
- ANVUR - FAQ
- Elenco degli Editori registrati per la VQR
- I GEV

Assistenza:

- Richieste di spiegazioni sul testo del Bando possono essere inviate a: vqr@anvur.org
- Richieste di informazioni sulle procedure informatiche su U-GOV di ateneo possono essere indirizzate a: catalogo-ricerca@unich.it o rivolte al numero 0871 3556013, Dott. Umberto Masotti.

Documenti vari

Documento	File
Istruzioni per la selezione dei prodotti da proporre per il VQR	
Bando VQR 2004-2010	
Linee guida Cineca	
Lettera Coordinatore VQR sulla trasmissione dei prodotti in PDF ai fini della valutazione	
Regolamento per l'utilizzo dei testi delle pubblicazioni	