



VQR 2004 – 2010

Valutazione della Qualità della Ricerca
2004 – 2010



Che cosa è la VQR

La Valutazione della Qualità del Sistema Universitario e della Ricerca (VQR) è un processo di valutazione che interessa gli Atenei italiani promosso dal MIUR e affidato all'Agenzia Nazionale di Valutazione (ANVUR).



Che cosa è l'ANVUR (1)

L'ANVUR è un organismo di valutazione ministeriale istituito con la l. n. 286 del 24/11/2006 e attivato con D.P.R. n. 76 del 01/02/2010.

Tale organismo sostituisce i precedenti organi deputati alla valutazione del sistema universitario e della ricerca (CNVSU, CIVR).



Che cosa è l'ANVUR (2)

All' ANVUR sono demandate le seguenti attribuzioni:

- valutazione esterna della qualità dell'università e degli enti di ricerca pubblici e privati destinatari di finanziamenti pubblici, sulla base di un programma annuale approvato dal Ministero dell'Università e della Ricerca;
- indirizzo, coordinamento e vigilanza delle attività di valutazione demandate ai nuclei di valutazione interna degli atenei e degli enti di ricerca;
- valutazione dell'efficienza e dell'efficacia dei programmi statali di finanziamento e di incentivazione delle attività di ricerca e di innovazione.

I risultati delle attività di valutazione dell'ANVUR costituiranno criterio di riferimento per l'allocazione dei finanziamenti statali sia alle università che agli enti di ricerca.



VQR: Linee Generali (1)

La valutazione interessa il periodo 2004-2010.

La valutazione riguarda le aree, le strutture e i dipartimenti.

La valutazione delle strutture è organizzata per Aree di valutazione che coincidono con le 14 Aree di ricerca indicate dal Consiglio Universitario Nazionale (CUN).

Le Aree che interessano il nostro Ateneo sono:

- Area 05 Scienze biologiche
- Area 06 Scienze mediche
- Area 08 Ingegneria civile ed architettura
- Area 10 Scienze dell'antichità, scienze filologico-letterarie e scienze storico-artistiche
- Area 11 Scienze storiche, filosofiche, psicologiche e pedagogiche
- Area 12 Scienze giuridiche
- Area 13 Scienze economiche e statistiche
- Area 14 Scienze politiche e sociali



VQR: Linee Generali (2)

Le strutture valutate sono:

- Le Università
- I dipartimenti attivi nell'Ateneo
- Gli enti di ricerca

I soggetti valutati sono:

- Professori ordinari (PO)
- Professori associati (PA)
- Ricercatori universitari e assistenti universitari (RU)
- Ricercatori e tecnologi degli enti di ricerca vigilati dal MIUR



VQR: Linee Generali (3)

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 dell'ANVUR nomina per ciascuna delle 14 aree un Presidente.

VQR: Linee Generali (4)



AREA	PRESIDENTE
01 SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE	ALFIO QUARTERONI
02 SCIENZE FISICHE	GIORGIO PARISI
03 SCIENZE CHIMICHE	VINCENZO BARONE
04 SCIENZE DELLA TERRA	FILIPPO GIORGI
05 SCIENZE BIOLOGICHE	CLARA NERVI
06 SCIENZE MEDICHE	GIORGIO SESTI
07 SCIENZE AGRARIE E VETERINARIE	LORENZO MORELLI
08 INGEGNERIA CIVILE ED ARCHITETTURA	FRANCESCO GAROFALO
09 INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	MARCO AJMONE MARSAN
10 SCIENZE DELL'ANTICHITA', FILOLOGICO LETTERARIE E STORICO ARTISTICHE	MARIA TERESA GIAVERI
11 SCIENZE STORICHE, FILOSOFICHE, PEDAGOGICHE E PSICOLOGICHE	ANDREA GRAZIOSI
12 SCIENZE GIURIDICHE	GIACINTO DELLA CANANEA
13 SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE	TULLIO JAPPELLI
14 SCIENZE POLITICHE E SOCIALI	IVO COLOZZI



Tipologia dei Prodotti valutati

- Articolo in rivista
- Traduzione in rivista
- Contributo in volume (capitolo o saggio) (solo se dotati di ISBN)
- Traduzione in volume
- Contributo in atti di convegno (solo se dotati di ISBN)
- Monografia o trattato scientifico (solo se dotati di ISBN)
- Edizione critica
- Commento scientifico
- Traduzione di libro
- Brevetto
- Composizione, disegno, design, performance, esposizione, mostra, manufatto, prototipo d'arte e relativi progetti, banca dati, software (solo se corredati da pubblicazioni atte a consentirne adeguata valutazione)
- Cartografia



Numero di prodotti da sottoporre a valutazione (1)

Ruolo	Periodo di restrizione	n. prodotti
Prof. Ordinario		3
Prof. Associato		3
Ricercatore	Se in servizio da prima del 01/01/2006	3
	se data prese di servizio tra 01/01/2006 e 31/12/2007	2
	Se data presa di servizio tra 01/01/2008 e 31/12/2009	1
	Se data presa di servizio dal 01/01/2010	0
PO, PA; RU (con contratto di ricerca presso Ente di ricerca per almeno 3 anni attivo alla data del bando)		3 Università 3 Ente di ricerca



Numero di prodotti da sottoporre a valutazione (2)

Nei casi di congedo (*ex art. 13 DPR 382/80*), o comunque per motivi estranei allo svolgimento di attività di ricerca (malattia, maternità, congedo parentale), il numero di prodotti da presentare è ridotto a 1/3 per i congedi di durata complessiva compresa tra 2-4 anni e di 2/3 per quelli di durata complessiva 4-6 anni.

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

I prodotti con più autori appartenenti all'Ateneo possono essere indicati una sola volta da parte della struttura, pena l'esclusione del prodotto dalla valutazione.



Presentazione dei prodotti da sottoporre a valutazione (1)

Ciascun prodotto da sottoporre a valutazione deve essere corredato da:

- a) Una **scheda descrittiva** che indichi le caratteristiche del prodotto;
- b) Il **pdf** del testo, in versione integrale.



Presentazione dei prodotti da sottoporre a valutazione: a) la scheda descrittiva (2)

La **scheda descrittiva** (in lingua italiana o inglese), compilata a cura del docente/ricercatore, secondo lo schema presente sul sito docente Cineca, comprenderà le seguenti informazioni:

- *Metadati bibliografici del prodotto;*
- *Identificazione del soggetto valutato di riferimento;*
- *Identificazione dell'area, del settore scientifico disciplinare*;*
- *Indicazione della presenza di almeno un coautore con afferenza ad ente straniero (ove previsto);*
- *Abstract del prodotto;*
- *Ulteriori informazioni che si ritengano utili alla valorizzazione del prodotto (premi ricevuti, autorevolezza della rivista/editore, ecc).*

*N.B.: Il Settore non deve necessariamente coincidere con il settore di appartenenza del docente autore. Tale dato è funzionale a individuare l'area scientifica del prodotto e dunque il GEV al quale il prodotto verrà sottoposto.



Presentazione dei prodotti da sottoporre a valutazione: a) la scheda descrittiva (3)

E' necessario che il docente/ricercatore evidenzi il prodotto che provenga da attività di ricerca in aree emergenti a livello internazionale, in aree di forte specializzazione o a carattere interdisciplinare. In tal caso l'autore stesso è tenuto a suggerire ai GEV l'opportunità di adottare, ai fini della valutazione, la metodologia di *peer review*, in ragione della minore rappresentazione di tali aree negli indicatori bibliometrici.

E' necessario comunicare l'eventuale presenza del prodotto sulle banche dati bibliometriche scelte dall'ANVUR (ISI e SCOPUS). Per verificare tale presenza, il Cineca mette a disposizione un'apposita interfaccia.

Se il prodotto è presente nelle banche dati, il sistema sarà in grado di mostrare ai GEV il numero di citazioni ricevute dal prodotto in oggetto.



Presentazione dei prodotti da sottoporre a valutazione: b) il pdf

Il docente/ricercatore deve presentare il prodotto da sottoporre a valutazione in formato **PDF in versione integrale** (dimensione massima 10Mb*)

a) Il docente/ricercatore è in possesso del file in PDF:

allega il PDF seguendo la procedura e accettando il regolamento che disciplina il conferimento e la gestione di file di pubblicazioni scientifiche ai fini della VQR. Senza l'accettazione del regolamento, il PDF, anche se presente, non verrà considerato ai fini della VQR;

b) Il docente/ricercatore non dispone del file in PDF:

- accanto al prodotto è visualizzato un apposito bottone per richiedere il PDF alla casa editrice, qualora l'editore abbia offerto la propria disponibilità a collaborare con l'ANVUR per la VQR. Il sistema invierà automaticamente una segnalazione all'editore invitandolo a caricare il file mancante direttamente sugli archivi CINECA;
- se il bottone non è visualizzato, l'autore dovrà contattare autonomamente l'editore per richiedere il file.

* qualora per un prodotto si disponesse di un file PDF di dimensioni superiori, lo si dovrà dividere in più file. Non vi sono limiti al numero di file che possono essere allegati.



Procedura VQR: la tempistica.

I soggetti valutati (1)

Il docente/ricercatore entro il **15 gennaio 2012** deve **aprire la propria area docente** sul sito Cineca e:

1. aggiornare l'elenco delle pubblicazioni secondo il nuovo schema attivo a partire dal 7 novembre 2011 (N.B.: chi ha aggiornato tale elenco **prima del 7 novembre 2011** è pregato di verificare la conformità al nuovo schema);

2. inserire obbligatoriamente l'*abstract*, almeno in relazione a quei prodotti che, ritenuti di maggior impatto, si pensa di sottoporre a valutazione.

E' opportuno, in vista delle operazioni da compiere entro il 15 marzo 2012, che il docente/ricercatore verifichi la disponibilità dei pdf dei prodotti.



Procedura VQR: la tempistica. I soggetti valutati (2)

Entro il 15 gennaio 2012 il docente/ricercatore deve **inviare per e-mail**

- al Centro Interdipartimentale (centro.ricerca@unisob.na.it) (a conferma dell'avvenuto aggiornamento)

- al Preside della propria Facoltà di appartenenza

a) il file contenente l'elenco aggiornato delle pubblicazioni, salvato dal sito del Cineca, in cui avrà evidenziato, in numero maggiore rispetto a quello richiesto, i prodotti che intende sottoporre a valutazione;

b) la scheda descrittiva dei prodotti da sottoporre a valutazione, in cui va inserito obbligatoriamente l'*abstract* e il settore scientifico-disciplinare di afferenza del prodotto.



Procedura VQR: la tempistica. I soggetti valutati (3)

Dopo la verifica da parte del preside dei dati forniti (vedi *slide* successiva), il docente/ricercatore, entro il **15 marzo 2012**, deve indicare nella propria area riservata Cineca **l'ordine di priorità** delle pubblicazioni e **confermare definitivamente l'elenco** dei prodotti da sottoporre a valutazione.

La conferma rende le proposte definitive e irrevocabili.

In questa fase il sistema chiede di inserire il PDF e di compilare la scheda descrittiva.

I dati forniti dal docente/ricercatore vengono automaticamente copiati dall'area riservata del Cineca nell'archivio creato dall'Anvur per la VQR e **divengono visibili agli uffici competenti dell'Ateneo, consentendo l'espletamento dei successivi passaggi entro i termini fissati dal bando (30 aprile 2012).**



Procedura VQR: la tempistica. I Presidi

I Presidi devono entro il 24 febbraio 2012:

- verificare che le pubblicazioni rientrino nelle tipologie previste dal bando VQR e che siano state scelte con attenzione alla qualità scientifica;
- risolvere eventuali conflitti (che potrebbero ad esempio sorgere nel caso di pubblicazioni a cura di più autori appartenenti all'Ateneo);
- confermare i prodotti prescelti dai singoli docenti/ricercatori o comunicare eventuali variazioni da apportare alla lista in modo da permettere ai soggetti da valutare di confermare definitivamente la lista dei prodotti da sottoporre a valutazione .



Procedura VQR: la tempistica. L'Ateneo (1)

L'Ateneo non sarà valutato solo sulla base delle pubblicazioni dei suoi docenti/ricercatori ma anche in considerazione di **ulteriori dati**.

L'Ateneo deve quindi trasmettere all'ANVUR

a) entro il 31 marzo 2012:

- l'**elenco delle figure in formazione** (iscritti a corsi di dottorato, assegnisti di ricerca, titolari di borse di studio post dottorato);
- la **mobilità dei docenti** (mobilità nei ruoli o trasferimento da altra struttura dei soggetti valutati nel settennio).



Procedura VQR: la tempistica. L'Ateneo (2)

b) entro il 31 maggio 2012:

- l'elenco dei brevetti concessi,
- l'elenco degli *spin off* accreditati,
- l'elenco degli incubatori d'impresa compartecipati,
- l'elenco dei consorzi compartecipati,
- l'elenco dei siti archeologici attivi nel settennio,
- l'elenco dei poli museali gestiti o co-gestiti,
- l'elenco delle attività di terza missione non conto terzi,
- l'elenco dei ricercatori interni ospitati in strutture estere e dei ricercatori esteri ospitati presso l'Ateneo,
- le entrate di cassa derivate da finanziamenti PRIN, FIRB, FAR, PROGRAMMI QUADRO ...,
- le entrate di cassa derivate da attività conto terzi,
- i finanziamenti e cofinanziamenti su fondi non vincolati a progetti di ricerca.



Procedura VQR: la tempistica. L'Ateneo (3)

c) entro il 31 maggio 2012:

un rapporto di auto valutazione, predisposto dal nucleo di valutazione interno, articolato nelle seguenti sezioni:

- Valutazione della metodologia adottata dall'Ateneo per la selezione delle pubblicazioni ed eventuali confronti con il passato esercizio VTR 2001/03,
- Valutazione dell'attività scientifica,
- Elementi di valutazione dell'impatto socio-economico della ricerca,
- Elementi relativi alla struttura manageriale e alle responsabilità di direzione con riferimento alla pianificazione strategica e ai piani di attuazione nel settore ricerca,
- Congruità e competenza delle risorse umane finalizzate alle attività di ricerca,
- Mobilità e collaborazioni internazionali finalizzate alle attività di ricerca,
- Adeguatezza delle dotazioni strumentali e dei servizi finalizzati alle attività di ricerca,
- Capacità di attrarre, gestire e accedere a risorse umane, finanziarie e strumentali finalizzate alle attività di ricerca,
- Principali punti di forza e di debolezza delle attività di ricerca e della loro gestione,
- Collegamento tra la valutazione dei risultati della ricerca e i processi decisionali interni per l'allocazione delle risorse.



Il metodo di valutazione da parte dell'ANVUR: i GEV (1)

La prima fase della valutazione a cura dell'ANVUR consiste nell'affidare ai GEV la valutazione dei prodotti dei singoli soggetti da valutare, inviati dalla struttura entro il **30 aprile 2012**.

Ai fini della valutazione, i GEV utilizzano, singolarmente o in combinazione, le due seguenti metodologie:

- **Analisi delle citazioni** del prodotto di ricerca e del **fattore di impatto** della rivista ospitante il prodotto (ove applicabile);
- **Peer review**, affidata a esperti esterni fra loro indipendenti, scelti collegialmente dai GEV (di norma non più di due), cui è affidato il compito di esprimersi, in modo anonimo, sulla qualità delle pubblicazioni selezionate.



Il metodo di valutazione da parte dell'ANVUR: i GEV(2)

Il giudizio di qualità tiene conto dei seguenti aspetti del prodotto:

- **Rilevanza**
- **Originalità/innovazione**
- **Internazionalizzazione e/o potenziale competitivo internazionale**

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



Il metodo di valutazione da parte dell'ANVUR: i GEV(3)

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

- **Eccellente** (peso 1)
- **Buono** (peso 0,8)
- **Accettabile** (peso 0,5)
- **Limitato** (peso 0)
- **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).

In casi accertati di plagio o frode, la pubblicazione viene pesata con peso -2.

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

Il rapporto finale dei GEV è trasmesso all'ANVUR entro il 31 gennaio 2013.



La relazione finale dell'ANVUR

L'ANVUR, sulla base dei rapporti finali dei GEV e dei dati trasmessi dalle strutture (inclusi i rapporti di autovalutazione), predispose la relazione finale della VQR 2004 – 2010 entro il **30 giugno 2013**.



L'articolazione della relazione finale dell'ANVUR

La relazione finale dell'ANVUR è articolata nelle seguenti sezioni:

- a) valutazione finale complessiva del sistema nazionale della ricerca (SNR) attraverso l'utilizzo degli indicatori bibliometrici;
- b) valutazione di merito delle strutture, basata sui rapporti finali dei GEV e sui dati forniti dalle strutture;
- c) valutazione di merito dei dipartimenti o equivalenti;
- d) valutazione delle attività di terza missione (attività conto terzi, brevetti, *spin off* ecc.)



Documenti di riferimento

- Bando VQR 2004-2010
- Linee Guida Cineca
- FAQ Domande frequenti
- FAQ Domande frequenti (integrazione)

La documentazione è reperibile sul sito dell'Ateneo
www.unisob.na.it (Ricerca Scientifica/Valutazione della Ricerca)