



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

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

- DM 12 luglio 2011
- Bozza di Bando resa disponibile dall'Anvur

Claudia Damiani - Ufficio Ricerca nazionale



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Partecipanti:

- Università statali e non, autorizzate a rilasciare titoli accademici
- Enti di Ricerca Pubblici vigilati dal Miur
- Altri soggetti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca (previa disponibilità da parte degli stessi a coprire le spese relative)



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: le Aree

14 Aree di ricerca indicate dal CUN:

Area 1 – Scienze matematiche e informatiche

Area 2 – Scienze fisiche

Area 3 – Scienze chimiche

Area 4 – Scienze della terra

Area 5 – Scienze biologiche

Area 6 – Scienze mediche

Area 7 – Scienze agrarie e veterinarie

Area 8 – Ingegneria civile ed architettura

Area 9 – Ingegneria industriale e informatica

Area 10 – Sc. dell'antichità, filologico – letterarie e storico artistiche

Area 11 – Sc. storiche, filosofiche, psicologiche e pedagogiche

Area 12 – Scienze giuridiche

Area 13 – Scienze economiche e statistiche

Area 14 – Scienze politiche e sociali

Claudia Damiani - Ufficio Ricerca nazionale



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: I Gruppi di Esperti della Valutazione (GEV)

- Sono composti da studiosi, anche stranieri nominati dall'Anvur
- Il numero complessivo è di 450 così suddiviso:

Area 1 – 25

Area 2 – 18

Area 3 – 23

Area 4 – 9

Area 5 – 38

Area 6 – 79

Area 7 – 24

Area 8 – 28

Area 9 – 39

Area 10 – 42

Area 11 – 38

Area 12 – 37

Area 13 – 36

Area 14 – 13

*La numerosità di ogni GEV è stata decisa dall'Anvur
sulla base del numero atteso dei prodotti da valutare*



*Su proposta dei GEV l'Anvur può provvedere alla costituzione
di sottogruppi*



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: I soggetti valutati nelle Università

- **Professori ordinari e Professori associati a tempo indeterminato e determinato (ai sensi dell' art. 1 c. 12 L. 230/2005)**
- **Ricercatori a tempo indeterminato e determinato**
- **Assistenti**

TUTTI IN SERVIZIO ALLA DATA DI EMANAZIONE DEL BANDO



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: I soggetti valutati nelle Università

APPARTENGONO ALLA STRUTTURA PRESSO LA QUALE
OPERANO ALLA DATA DI EMANAZIONE DEL BANDO
INDIPENDENTEMENTE DA AFFILIAZIONI PRECEDENTI

I PRODOTTI DI RICERCA AD ESSI ASSOCIATI SONO
ATTRIBUITI A TALE STRUTTURA INDIPENDENTEMENTE
DALL’AFFILIAZIONE NELLA QUALE SI TROVAVANO AL
MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: i prodotti di ricerca valutabili

- a) **Articoli su riviste**
- a) **Libri e loro capitoli, inclusi atti di congressi, limitatamente a quelli dotati di ISBN, nonché edizioni critiche, traduzioni e commenti scientifici**
- b) **Brevetti depositati**
- c) **Composizioni disegni, *design e performance*, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi ed opere d'arte e loro progetti, banche dati e *software*, carte tematiche, esclusivamente se corredati da pubblicazioni atte a consentirne adeguata valutazione**

Ufficio Ricerca nazionale



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: i prodotti di ricerca NON valutabili

- a) **Attività editoriali e di curatela**
- b) **Correzioni e *abstract* di conferenze, anche se pubblicati su riviste**
- c) **Testi o *software* di esclusivo interesse didattico o divulgativo**
- d) **Prove e analisi di *routine***
- e) **Rapporti tecnici interni**



università di ferrara

DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: nr di prodotti di ricerca da presentare per la valutazione

Ruolo	Periodo di servizio	N. Prodotti 2004/2007	N. Prodotti 2008/2010
PO	-----	2	1
PA	-----	2	1
RU	se in servizio da prima del 1/1/2006	2	1
	se la presa di servizio è tra 1/1/2006 e 31/12/2007	2	
	se la presa di servizio è tra 1/1/2008 e 31/12/2009	1	
	se la presa di servizio è successiva al 1/1/2010	esentato	

L'Università seleziona per ogni soggetto valutato il numero di prodotti sopra riportato, scegliendolo tra un insieme suggerito da ciascun soggetto in ordine di priorità

Claudia Damiani - Ufficio Ricerca nazionale



università di ferrara

DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

**OGNI PRODOTTO E' ASSOCIATO A
UN SOLO SOGGETTO VALUTATO
AFFERENTE ALLA STRUTTURA,
SIA ESSO AUTORE O COAUTORE**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: prodotti di ricerca con più autori della stessa Università

I prodotti con più autori della medesima Università possono essere presentati **una sola volta** da parte della Struttura pena l'esclusione del prodotto stesso dalla valutazione

In caso di presentazione dello stesso prodotto da parte di più soggetti valutati, l'Università provvede a **risolvere al suo interno** eventuali conflitti di attribuzione

Nella scelta dei prodotti sostitutivi, l'Università deve **rispettare** l'ordine con cui sono stati indicati nelle **priorità** o ricercare un accordo con i soggetti valutati



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: prodotti di ricerca con più autori di diverse Strutture

I prodotti con coautori appartenenti a **Strutture nazionali diverse** possono essere presentati da ciascuna delle Strutture cui afferisce almeno un autore

Per ogni Struttura, **tali prodotti saranno pesati** con un coefficiente di proprietà pari al rapporto tra il numero di coautori della stessa Struttura e il numero totale di autori afferenti alle Strutture che presentano lo stesso prodotto **VEDI CRITERI DI VALUT ANVUR???**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Struttura della VQR: modalità di presentazione dei prodotti di ricerca

Ogni prodotto verrà trasmesso ai GEV in pdf tramite una procedura Cineca con le seguenti informazioni:

- Metadati bibliografici del Prodotto
- Identificazione del soggetto valutato di riferimento
- Identificazione dell'area e del SSD
- Indicazione della presenza di almeno un coautore con afferenza ad un 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 suggerisce in ogni caso l'adozione della metodologia *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.)

**NEL SOLO CASO DI INDISPONIBILITA' DEL PRODOTTO IN FORMATO ELETTRONICO
E' AMMESSO L'INVIO CARTACEO PREVIA AUTORIZZAZIONE DEL GEV DI RIFERIMENTO**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Adempimenti delle Strutture: compiti

1. Certificazione degli elenchi dei soggetti valutati predisposti dal Cineca (**accreditamento**)
2. Selezione dei prodotti di ricerca secondo le priorità indicate dagli autori e relativa trasmissione al GEV tramite procedura Cineca e risoluzione di eventuali conflitti nel caso più autori segnalino il medesimo prodotti (**trasmissione prodotti**)
3. Trasmissione delle informazioni relative alla mobilità nei ruoli di soggetti valutati nel settennio come ad es. il passaggio da un ruolo a un altro o l'immissione in ruolo di un soggetto valutato, dall'esterno (**mobilità**)
4. Verifica degli elenchi nominativi delle figure in formazione (**verifica figure in formazione**):
 - a) Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca al 31 dicembre degli aa 2004-05-06-07-08-09-10
 - b) Titolari di borse di studio post-dottorato al 31 dicembre degli aa 2004-05-06-07-08-09-10
 - c) Titolari di assegni di ricerca istituiti 31 dicembre degli aa 2004-05-06-07-08-09-10



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Adempimenti delle Strutture: compiti

Trasmissione dei seguenti **ulteriori dati**:

- a) Elenco dei dipartimenti e dei soggetti valutati afferenti ai dipartimenti quali risulteranno dall'applicazione dei nuovi statuti in base alla legge n. 240/2010
- b) Elenco dei brevetti di cui sia titolare o contitolare la Struttura con relative informazioni finanziarie e contrattuali
- c) Elenco degli spin-off attivati dai soggetti valutati di cui sia titolare o contitolare la Struttura
- d) Elenco degli incubatori di imprese compartecipati dalla Struttura
- e) Elenco dei consorzi compartecipati dalla Struttura che abbiano tra le loro finalità il trasferimento tecnologico
- f) Numerosità dei soggetti valutati dalla Struttura ospitati da istituzioni estere/internazionali nonché ricercatori affiliati a istituzioni estere/internazionali ospitati nella Struttura per periodi superiori a 3 mesi continuativi nel settennio
- g) Entrate di cassa derivanti da finanziamenti di progetti di ricerca ottenuti da bandi (nazionali e internazionali)
- h) Entrate di cassa derivanti da attività conto terzi
- i) Finanziamenti e cofinanziamenti destinati dalla Struttura su fondi propri non vincolati a progetti di ricerca
- j) **Rapporto di autovalutazione**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Scadenze temporali

- **Accreditamento:** entro 30 gg dalla data di pubblicazione del Bando
- **Trasmissione prodotti:** entro 5 mesi dalla data di pubblicazione del Bando
- **Verifica figure in formazione:** entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del Bando
- **Trasmissione ulteriori dati:** entro 7 mesi dalla data di pubblicazione del Bando
(eccetto rapporto di autovalutazione che ha una diversa scadenza)
- **Rapporto di autovalutazione:** entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del Bando

METTERE IN ORDINE TEMPORALE



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

RAPPORTO DI AUTOVALUTAZIONE

Articolato nelle seguenti sezioni con non più di 10.000 caratteri per sezione:

1. Valutazione della metodologia adottata dalla Struttura per la selezione dei prodotti ed eventuali confronti con la VTR 2001-2003
2. Valutazione dell'attività scientifica con analisi per dipartimenti
3. Elementi di valutazione dell'impatto socio-economico delle attività di ricerca
4. Elementi relativi alla struttura manageriale e alle responsabilità di direzione con riferimento alla pianificazione strategica e ai piani di attuazione nel settore ricerca
5. Congruità e competenza delle risorse umane finalizzate ad attività di ricerca
6. Mobilità e collaborazioni internazionali finalizzate alle attività di ricerca
7. Adeguatezza delle dotazioni strumentali e dei servizi finalizzati alle attività di ricerca
8. Capacità di attrarre, gestire ed accedere a risorse umane, finanziarie e strumentali per attività di ricerca
9. Principali punti di forza di debolezza delle attività di ricerca e della loro gestione
10. Collegamento tra la valutazione dei risultati della ricerca e i processi decisionali interni utilizzati per l'allocazione delle risorse, con specifici riferimenti agli indirizzi assunti a seguito della VTR 2001-2003
11. Raccomandazioni e conclusioni

Claudia Damiani - Ufficio Ricerca nazionale