



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

La Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014

Al 11.9.2015

(Fonte: Bando riveduto da ANVUR il 3 settembre 2015)

Adele Del Bello

Responsabile Ripartizione Ricerca

Università degli Studi di Ferrara

Introduzione



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

I) Aspetti generali della VQR

II) Selezione e trasmissione prodotti

III) Processo di valutazione

IV) Adempimenti UniFe

V) Utilizzo da parte di ANVUR dei risultati VQR

VI) Sintesi tempistica → rinvio al cronoprogramma completo



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

1) Aspetti generali della VQR

I) Aspetti generali della VQR (1/4)



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Periodo di valutazione

1° gennaio 2011 – 31 dicembre 2014

“Istituzioni” interessate


- Università
- Enti di ricerca vigilati dal MIUR
- Altri soggetti pubblici/privati che svolgono attività di ricerca (su loro esplicita richiesta)

I) *Aspetti generali della VQR* (2/4)



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

“Aree” di valutazione

16 aree CUN*  16 GEV (totale 400 esperti, anche stranieri, nomine 15 settembre 2015)

N.B.: sono possibili sub-GEV per le aree ad elevata eterogeneità disciplinare o numerosità dei prodotti (nomina sub-GEV entro 30 settembre 2015)

* 8a) *Architettura*; 8b) *ingegneria civile*;

11a) *Sc. Storiche, fil., pedagogiche*; 11b) *Sc. psicologiche*

Livelli di valutazione

- Istituzioni
- Dipartimenti delle Università (post Legge 240)
- Analoghe articolazioni interne delle altre Istituzioni



I) *Aspetti generali della VQR* (3/4)

Oggetto della valutazione

Produzione degli **Addetti*** alla ricerca, che per le Università sono:

- Ricercatori (a TD e IND.): art. 14, commi 3a e 3b L. 240; art. 1 co. 14 L.230/2005
- Assistenti di ruolo a esaurimento (Unife non ne ha)
- Professori Associati
- Professori ordinari
- Professori straordinari a tempo determinato (art. 1, co. 12 l. 230/2005)

*Che appartengano alla struttura presso la quale operano **alla data del 1° novembre 2015** (indipendentemente da affiliazioni precedenti e dall'affiliazione nel periodo di valutazione)

Eccezione: *professori o ricercatori che hanno preso servizio presso un Ateneo o un ente di ricerca diverso da quello di appartenenza nel periodo 2011-2014 ai sensi dell'art. 6 co. 11, L.240 o legge 35/2012 (3 per Unife) → attribuzione risultati della produzione alle istituzioni in proporzione alla durata dell'impegno* (N.B.: la procedura fornirà automaticamente il calcolo in base alla durata dell'impegno)

I) Aspetti generali della VQR (4/4)



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Requisiti degli Addetti alla Ricerca

Possedere l'identificativo **ORCID** (che deve essere già presente in fase di accreditamento) → dal 1° settembre 2015 è attiva la procedura per ottenere l'ORCID attraverso IRIS

N.B.: i prodotti degli addetti al 1° novembre 2015, anche se in assenza dell'ORCID, saranno conteggiati nel calcolo del potenziale atteso dell'Istituzione

Cosa devono fare gli Addetti:

- 1) Richiedere ORCID (dal sito ORCID oppure da IRIS)
- 2) Associare ORCID alle proprie pubblicazioni presenti in loginmiur sulla base delle istruzioni presenti su IRIS (procedura guidata)

Entro quando (scadenza interna UniFE)? **30 settembre 2015**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

II) Selezione e trasmissione prodotti

II) *Selezione prodotti* – *Caratteristiche*

A) Prodotti pubblicati per la prima volta nel periodo 2011-2014 (in caso di doppia pubblicazione, vale la data di prima pubblicazione). Eccezione: gli articoli pubblicati in formato elettronico nel 2010 e contenuti in un fascicolo di rivista pubblicato nel quadriennio 2011-2014 possono essere portati in valutazione.

B) Tipologie per macro-categorie (dettagli alle pp. 5 e 6 del Bando)

- 1) Monografia scientifica e prodotti assimilati
- 2) Contributo in rivista
- 3) Contributo in volume
- 4) Altri tipi di prodotti scientifici (corredati da elementi ufficiali atti a consentire l'identificazione della data di produzione)
- 5) Brevetti **concessi** nel quadriennio di valutazione

Non valutabili: a) manuali/tesi didattici; b) recensioni di un singolo lavoro prive di analisi critica della letteratura; c) brevi voci enciclopediche/di dizionario senza carattere di originalità; d) brevi note a sentenza senza carattere di originalità o meramente ricognitive; e) brevi schede di catalogo prive di contributi scientifici autonomi

II) Selezione prodotti - Numerosità



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

<u>Addetti alla Ricerca</u>	<u>Inseriscono in banca dati CINECA le seguenti pubblicazioni (di cui sono autori o coautori), ordinate per rilevanza scientifica</u>
Professori e assistenti universitari	2 (chiesti dall'Università → punteggio attribuito all'Università)
Ricercatori universitari	2, se in servizio da prima del 1/1/2012 , (chiesti dall'Università → punteggio attribuito all'Università) 1, se data presa servizio tra il 1/1/2012 e il 31/12/2013 , (chiesto dall'Università → punteggio attribuito all'Università) 0, se data presa servizio dopo il 1/1/2014 , (chiesti dall'Università)
Professori incaricati di ricerca (affiliati e associati? O anche prestatori di servizio?) presso enti di ricerca per almeno 2 anni, anche non continuativi, nel periodo di valutazione. N.B.: l'incarico di ricerca dovrà essere attivo al 1° novembre.	1 (chiesto dall'Ente di ricerca, in aggiunta ai 2 dell'Università → punteggio attribuito all'Ente di Ricerca)
Ricercatori incaricati di ricerca (affiliati e associati? O anche prestatori di servizio?) presso ente di ricerca per almeno 2 anni, anche non continuativi, nel periodo di valutazione. N.B.: l'incarico di ricerca dovrà essere attivo al 1° novembre.	1 (chiesto dall'Ente di ricerca, in aggiunta ai 2 dell'Università → punteggio attribuito all'Ente di Ricerca)

II) Selezione prodotti - Numerosità



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

N.B.: **Monografie scientifiche** e prodotti assimilabili **possono** facoltativamente **contare per 2** prodotti → contribuiscono in tal caso con valore doppio alla valutazione finale dell'Istituzione → **massima attenzione alla scelta del prodotto, nel caso si intenda usufruire di tale facoltà**

Esenzioni facoltative

a) Congedi art. 13 DPR 382/80, maternità, congedi parentali, malattie durante il quadriennio

→ meno 1 prodotto per durata congedo complessiva, anche non continuativa, tra 2 e 3 anni; o per nascita di un figlio

→ esenzione totale, per durata superiore ai 3 anni; o per nascita di più di 1 figlio

N.B.: potenziale calcolato dopo la scelta → **massima attenzione alla scelta dei prodotti, nel caso NON si intenda usufruire della facoltà di esenzione**

b) Cariche direttive posso presentare: Rettore 0 prodotti; Direttore Dipartimento universitario, Preside (pre 240), Presidente Scuola Università (post 240), Presidente e Direttore Ente Ricerca 1 prodotto.

c) Membri commissioni ASN per biennio 2012-2013: possono presentare 1 prodotto → **N.B.: comunicare a ricnaz@unife.it entro 15 settembre 2015**

II) Selezione prodotti - Conflitti



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

I prodotti con coautori appartenenti a Istituzioni universitarie diverse possono essere presentati da ciascuna delle Istituzioni con almeno un coautore → no conflitti inter-istituzionali

I prodotti con più autori possono essere presentati una sola volta da parte dell'istituzione



Necessità di risoluzione conflitti tra Addetti, Dipartimenti , Aree della medesima Istituzione



Necessità di inserimento da parte degli addetti di un numero maggiore di prodotti rispetto a quelli da presentare (le Commissioni dipartimentali definiranno il numero), in ordine di preferenza decrescente (Eccezione: prodotti con autore singolo o autori di Istituzioni diverse)

N.B.: Scadenza interna Uffici UniFe inserimento prodotti: 15 gennaio 2016. Agli addetti (Commissioni Dipartimentali?) si chiede il file entro il 10 dicembre 2015.

II) *Trasmissione prodotti*

SCADENZA INVIO 31 gennaio 2015



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Per via **telematica** (procedura CINECA per l'inserimento disponibile dal 1° novembre 2015)

In formato **pdf** (cartaceo solo previo consenso dei GEV). **Scadenza interna UniFe: i pdf editoriali vanno caricati dagli Addetti entro il 31 dicembre 2015.**

Accompagnati da **scheda descrittiva** (metadati bibliografici, ORCID addetto, ORCID coautori, area, settore concorsuale, SSD, codice ERC, subject category ISO e ASJC, lingua, abstract, eventuale segnalazione su interdisciplinarietà, area a forte specializzazione, internazionalizzazione per peer review, descrizione importanza nel contesto scientifico internazionale, e dell'impatto in senso lato, premi, recensioni altro)

N.B.: 15 ottobre 2015 pubblicazione CINECA «Linee guida per la trasmissione dei prodotti»



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

III) Processo di valutazione

III) Processo di Valutazione – Profili di qualità

Risultati articolati, per istituzione e per Dipartimento, in 3 profili di qualità e un profilo complessivo:

- A) Profilo di **qualità dei prodotti della ricerca**, anche distinto per Area, per settore concorsuale e per SSD, ed espresso come distribuzione % in 5 livelli (risultato reso pubblico se sottoinsieme di almeno 3 addetti) → peso 75%
- B) Profilo di **qualità dei prodotti della ricerca**, anche distinto per Area, per settore concorsuale e per SSD, ed espresso come distribuzione % in 5 livelli, con riferimento agli addetti **assunti dall'Istituzione o transitati in una fascia/ruolo superiore** risultato reso pubblico se sottoinsieme di almeno 3 addetti) → peso 20%
- C) Profilo di **competitività dell'ambiente di ricerca** (capacità di attrazione finanziamenti competitivi internazionali e statali, caratteristiche dell'offerta formativa a livello dottorale) → peso 5%; indicatori Appendice I Bando
- D) Profilo **complessivo** = $(A*0,75) + (B*0,20) + (C*0,05)$

III) Processo di Valutazione – Indicatori sintetici

Altri indicatori sintetici, per Istituzione e per Dipartimento, distinti per area, settore concorsuale e SSD

E) Somma delle valutazioni attribuite ai prodotti attesi dall'Istituzione nell'Area

Valutazione complessiva Area

F) Voto medio attribuito ai prodotti attesi dell'istituzione nell'Area

Voto medio ricevuto da tutti i prodotti dell'Area

G) Frazione di prodotti eccellenti dell'Istituzione nell'Area

Frazione di prodotti eccellenti dell'Area

III) Processo di Valutazione – Metodologia

- **Valutazione diretta**, anche utilizzando, **ove applicabile**, **l'analisi bibliometrica** (rif. 31.12.2015), basata sulle citazioni del prodotto e su indicatori di impatto della rivista ospitante (indicatori bibliometrici calcolati sulle banche dati concordate con ANVUR)

E/O

- **Peer-review** sulla qualità (→ v. Criteri) da parte di esperti esterni (di norma 2 per prodotto, **scelti dal GEV**)

N.B.: Almeno 50% + 1 dei prodotti complessivi di tutte le aree dovrà essere valutata con peer-review

Entro 15 novembre 2015: Criteri GEV per entrambe le tipologie di valutazione

Entro 10 settembre 2016: Conclusione valutazioni

Criteri generali per giudizio Qualità

- a) **Originalità**, da intendersi come il livello al quale il prodotto introduce un nuovo modo di pensare in relazione all'oggetto scientifico della ricerca, e si distingue così dagli approcci precedenti allo stesso oggetto;
- b) **Rigore metodologico**, da intendersi come il livello al quale il prodotto presenta in modo chiaro gli obiettivi della ricerca e lo stato dell'arte nella letteratura, adotta una metodologia appropriata all'oggetto della ricerca e dimostra che gli obiettivi sono stati raggiunti;
- c) **Impatto attestato o potenziale** nella comunità scientifica internazionale di riferimento, da intendersi come il livello al quale il prodotto ha esercitato, o è suscettibile di esercitare in futuro, un'influenza teorica e/o applicativa su tale comunità anche in base alla sua capacità di rispettare standard internazionali di qualità della ricerca.

III) Processo di Valutazione – Livello del giudizio di Qualità



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

- **Eccellente** (peso 1), **primo 10%** della distribuzione della produzione scientifica internazionale dell'area cui appartiene (*la rivista, non il ricercatore*).
- **Elevato** (peso 0,7), segmento **10-30%** della distribuzione della produzione scientifica internazionale dell'area cui appartiene.
- **Discreto** (peso 0,4), segmento **30-50%** della distribuzione della produzione scientifica dell'area cui appartiene.
- **Accettabile** (peso 0,1), segmento **50-80%** della distribuzione della produzione scientifica dell'area cui appartiene.
- **Limitato** (peso 0): segmento **80%-100%** della distribuzione della produzione scientifica dell'area cui appartiene.
- **Non valutabile** (peso 0): tipologie escluse, fuori periodo, allegato o documentazione inadeguati alla valutazione, pubblicazioni **mancanti** rispetto al numero atteso

N.B.: questa classificazione vale per in casi in cui le valutazioni attribuite ai tre criteri siano concordanti. Nei restanti casi, le regole di classificazione saranno definite dai GEV.

III) Processo di Valutazione – Rapporto finale GEV



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Entro 30 settembre 2016

- **Metodologia e organizzazione dei lavori**
- **Valutazione dell'Area** (attraverso profili qualità e indicatori sintetici) **per Area, settore concorsuale, SSD, per Istituzione e Dipartimenti**
- **Punti di forza e debolezza dell'Area a livello nazionale** (in relazione a qualità, quantità e proprietà delle pubblicazioni), con eventuali suggerimenti migliorativi **Relazione finale di Area**



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

IV) Adempimenti UniFE

Entro 30 novembre: Accreditemento

(n.b.: interfaccia CINECA disponibile dal 15 settembre)

Certificazione elenchi addetti alla ricerca verificando che possiedano l'identificativo ORCID. Entro la stessa data dovrà essere reso definitivo il potenziale da raggiungere, a seguito della verifica della volontà degli addetti di usufruire delle scelte facoltative elencate alla slide 11.

Entro 30 novembre: Mobilità

Trasmissione informazioni nominative relative alla mobilità nei ruoli degli addetti nel quadriennio (es. passaggio di ruolo, immissione in ruolo dall'esterno, trasferimento da altra struttura)

Entro 31 gennaio 2016: Trasmissione prodotti

(tramite procedura CINECA disponibile per l'inserimento dal 1° novembre 2015)

Entro 29 febbraio 2016: Verifica figure in formazione

Iscritti ai corsi di dottorato

Iscritti a scuole di specializzazione medico sanitarie

Titolari borse studio post-dottorato

Titolari assegni ricerca

(dettagli a pp. 15 e 16 Bando)

Entro 29 febbraio 2016: Altre informazioni (per Area e per Dipartimento)

Entrate di CASSA per progetti da bando competitivi, per anno, con specifica importi per PRIN, FIRB; FAR nazionale, Programmi Quadro UE, Programmi comunitari cofinanziati da fondi strutturali, nonché da altri soggetti pubblici e privati (italiani ed esteri)



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

V) Utilizzo da parte di ANVUR dei risultati VQR

V) Utilizzo da ANVUR dei risultati VQR 2011-2014 (1/2)

A) Valutazione posizionamento internazionale SNR

Entro 31 ottobre 2016, Relazione ad hoc di ANVUR:

B) Relazione finale ANVUR

Entro 31 ottobre 2016:

- valutazione di merito complessivo del **Sistema Nazionale della Ricerca (SNR)**, articolata almeno a livello di Area
- valutazione di merito delle **Istituzioni** (v. Appendice I Bando)
- valutazione di merito dei **Dipartimenti** (v. Appendice II Bando)

V) Utilizzo da ANVUR dei risultati VQR 2011-2014 (2/2)

C) Revisione elenchi riviste scientifiche di «fascia A»

Unitamente ad alcuni criteri e parametri del Regolamento recante i criteri di classificazione delle riviste ai fini dell'ASN e dal documento di accompagnamento del 28 aprile 2015

D) Definizione qualità scientifica Collegi nelle procedure di accreditamento e valutazione dei corsi di dottorato

Verranno valutati i prodotti di cui ogni addetto è coautore.

N.B.: Le attività di Terza Missione saranno oggetto di valutazione autonoma e non concorreranno al calcolo degli indicatori descritti nelle Appendici I e II



università di ferrara
DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

VI) Sintesi tempistica

(si veda il cronoprogramma completo)



università di ferrara

DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Grazie per l'attenzione

Adele Del Bello
Università di Ferrara
Ripartizione Ricerca
Via Savonarola, 9/11
44121, Ferrara
Tel.: 0532 293277
Fax: 0532 293494