

Università degli Studi di Perugia

VQR 2004-2010 – Valutazione della Qualità della ricerca

Allegato tecnico

1 INDICE

1	INDICE	1
2	Introduzione	2
2.1	Penalizzazioni per l'Ateneo	2
3	Utilizzo piattaforma U-GOV per la selezione dei prodotti da mandare in valutazione	3
3.1	Utilizzo della funzione segnalibro	3
3.2	Esempio di processo	4
3.3	Ordinamento prodotti	6
3.4	Soluzione di eventuali problematiche	6
3.5	Gestione degli allegati	7
3.6	Gestione Abstract	8
3.7	Gestione attributi	8
3.8	Estensione dei <i>diritti di modificabilità</i> delle schede	10
4	Sistema di e-learning	11
5	Tipologie prodotti	11
6	Suggerimenti	13

2 Introduzione

Il 7 novembre ha avuto inizio la procedura di valutazione VQR 2004-2010 che misurerà la qualità della ricerca di Atenei ed Enti di Ricerca.

L'Ateneo ha accreditato all'ANVUR **1137 docenti/ricercatori** a cui corrisponde, sulla base delle regole del bando, un numero totale di **2962 prodotti** da mandare in valutazione da parte dell'Ateneo.

Il numero di prodotti che l'Ateneo dovrà sottoporre a valutazione per ciascun autore dipende da una serie di regole riportate nel bando.

Gli autori accreditati che nel settennio di riferimento abbiano avuto, per un periodo di almeno tre anni anche non consecutivi, un incarico formale di affiliazione (ancora attivo alla data di emissione del bando VQR – 7 novembre 2011), presso un Ente di Ricerca (CNR, INFN, etc.), dovranno disporre di un numero di prodotti (**differenti da quelli selezionati per l'Ateneo**) da mandare in valutazione anche per l'Ente di Ricerca con procedure e metodi definiti dall'Ente di Ricerca stesso.

I prodotti con più autori afferenti all'Ateneo possono essere presentati una sola volta da parte dell'Ateneo medesimo, **pena l'esclusione del prodotto dalla valutazione.**

2.1 Penalizzazioni per l'Ateneo

Si ritiene opportuno fornire un elenco delle situazioni che potrebbero comportare penalizzazioni per l'Ateneo:

- *invio da parte dell'Ateneo di un numero inferiore di prodotti rispetto a quello richiesto dall'ANVUR:*
per ciascun prodotto mancante viene assegnato un peso negativo di -0,5;
- *invio di prodotti ritenuti non valutabili, ovvero appartenenti a tipologie escluse dal presente esercizio o con allegati e/o documentazione inadeguati per la valutazione o infine pubblicati in*

anni precedenti o successivi al settennio di riferimento:

per ciascuno dei casi descritti peso negativo -1;

- *invio di prodotti con casi accertati di plagio o frode:*
peso negativo -2;

Si riporta per opportuna conoscenza il link alla pagina dell'ANVUR dove sono riportati i documenti collegati all'esercizio VQR 2004-2010:

<http://tinyurl.com/doc-vqr-2004-2010>

3 Utilizzo piattaforma U-GOV per la selezione dei prodotti da mandare in valutazione

Per selezionare ed ordinare i prodotti da mandare in valutazione occorre utilizzare alcune funzionalità di U-GOV che sono presenti solamente nella *nuova interfaccia*; la nuova interfaccia si attiva cliccando sulla voce del menu *Nuovo Catalogo prodotti* (Figura 1).

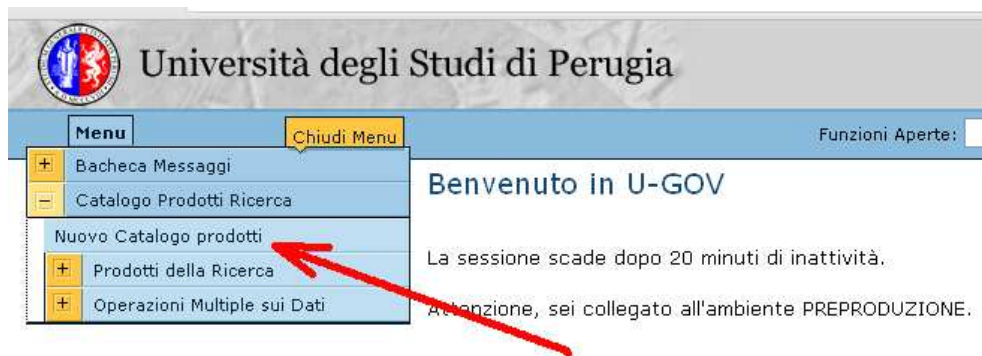


Figura 1

3.1 Utilizzo della funzione segnalibro

Molte funzionalità per la VQR sono un'estensione dei *segnalibri*. Per ogni docente/ricercatore accreditato per la VQR verrà **creato dal CINECA** un particolare *segnalibro di sistema* che si chiamerà

VQR_<CODICEFISCALE> nel quale ognuno potrà aggiungere i prodotti che vuole far valutare.

All'interno di questo segnalibro sarà visibile anche il numero di prodotti attesi dall'ANVUR per i singoli autori (**Nota:** il **numero** di prodotti indicato **comprende anche** i prodotti da presentare per l'Ente di Ricerca cui si è eventualmente affiliati ma che vanno presentati con modalità stabilite dagli enti stessi. Il numero di prodotti attesi dall'ANVUR per ogni docente/ricercatore per il solo Ateneo verrà fornito in seguito).

3.2 Esempio di processo

Per selezionare i prodotti, occorre innanzi tutto visualizzarli. Ad esempio, per vedere tutti quelli di cui si è autori *riconosciuti*, cliccare su *Tutti* (Figura 2)

The screenshot shows the 'Nuovo Catalogo prodotti' interface. At the top, there are 'Menu' and 'Apri Menu' buttons, and 'Funzioni Aperte: Nuovo Catalogo'. Below is a navigation bar with 'HOME', 'RICERCA', 'INSERIMENTO', and 'SEGNALIBRI'. A green banner reads 'Riepilogo dei tuoi prodotti'. The main area contains two notifications: '08/02/12 L'utente [redacted] Gloria non ha confermato il tuo riconoscimento sul prodotto 177524 (1 percorsi in umbria) NEW.' and '08/02/12 L'utente [redacted] Gloria ha confermato il tuo riconoscimento sul prodotto 177524 (1 percorsi in umbria) NEW.'. A red arrow points from the 'I mostra tutti gli avvisi' link to the 'Tutti - 5' link in the 'I tuoi prodotti' sidebar. The sidebar also lists 'Non definitivi - 0', 'Importati da confermare - 0', 'Soppressi o eliminati - 1', and 'Articolo di rivista o parte di rivista - 5'. At the bottom, there are controls for 'MAX RIGHE' (set to 10), 'ORDINA PER' (set to 'data inserimento'), and 'SE SELEZIONATI ESPORTA'. There is also a 'MODS' dropdown and a green 'vai' button.

Figura 2

Quindi per inserire un determinato prodotto dentro il segnalibro della VQR occorre aprire la scheda del prodotto cliccando sul titolo del prodotto stesso (Figura 3).

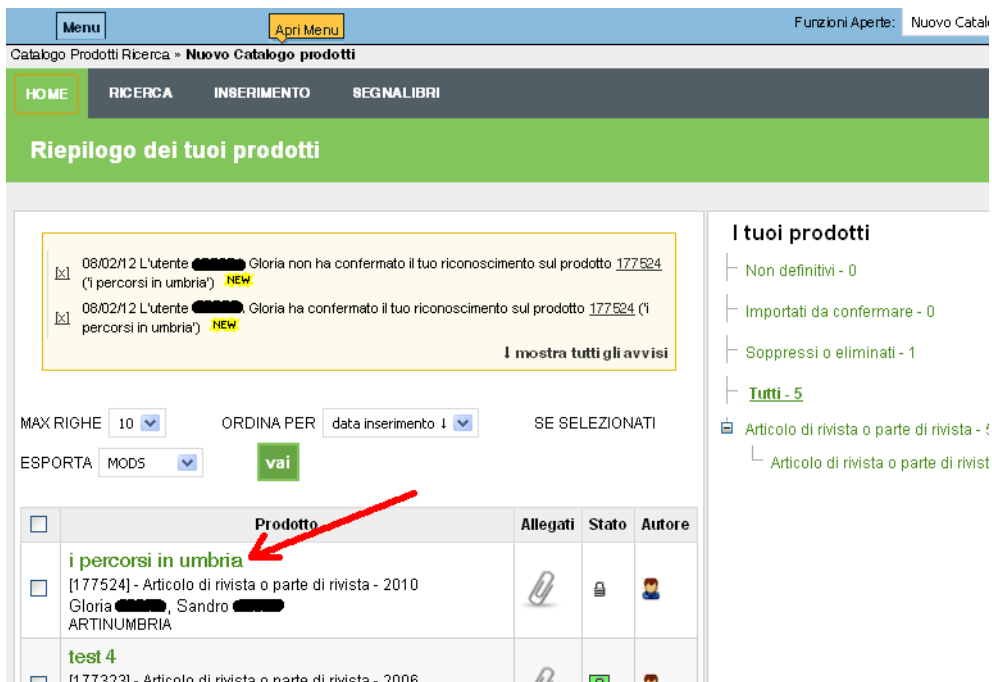


Figura 3

A questo punto, da dentro la scheda prodotto, cliccare sull'icona del libro aperto e poi selezionare, dalla tendina di scelta dentro il riquadro, il segnalibro della VQR (1 e 2, Figura 4).

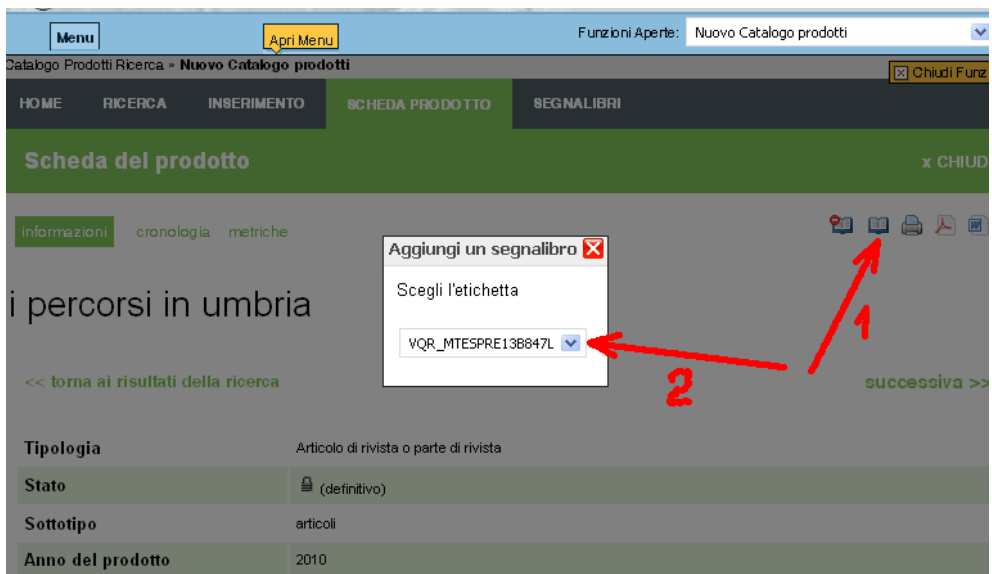


Figura 4

3.3 Ordinamento prodotti

Per definire l'ordinamento dei prodotti da far valutare, in base a quella che si ritiene sia l'importanza dei prodotti stessi, occorre cliccare su *Segnalibri* e poi selezionare il segnalibro della VQR (indicati da 1 e 2 in Figura 5).

Quindi modificare l'ordinamento cliccando sulle frecchette verso l'alto o verso il basso dei singoli prodotti, indicate da 3 in Figura 5.

The screenshot shows the 'Gestione dei segnalibri' (Bookmark Management) interface. At the top, there is a navigation bar with 'HOME', 'RICERCA', 'INSERIMENTO', and 'SEGNALIBRI'. Below this, there is a green header with 'Gestione dei segnalibri' and a 'LOGOUT' button. A button labeled 'Aggiungi un segnalibro' is visible. The main content area shows a list of bookmarks. The first bookmark is 'VQR' with a red square icon. Below it, there is a table of products. The table has columns for ID, title, status, alert icons, citation metrics, and actions. Red arrows point to the 'SEGNALIBRI' tab (1), the 'VQR' bookmark (2), and the sorting arrows in the table (3).

ID	Titolo	Status	Alert	Metriche	Azioni
1 421581	1st Italian Workshop on Carbon Nanotubes for Electronic Applications (ICNTE 2007) (2007)	🔒	⚠️		📄 📎 ⬆️ ⬇️ Elimina
2 417919	Controlled growth of ordered SWCNTs for the realization of multielectrode Field Emitter Devices (2004)	🔒	✅	ISI[CITATION INDEX] = 15.0 SCOPUS[SCOPUS] = 4.0	📄 📎 ⬆️ ⬇️ Elimina
3 423050	Mechanical characterization of hydroxyapatite micro/macro-porous scaffolds by an innovative gel-casting process (2009)	🔒	⚠️		📄 📎 ⬆️ ⬇️ Elimina
4 255364	Titanium matrix reinforced composites produced by hot pressing of plasma sprayed preforms (2003)	🔒	⚠️		📄 📎 ⬆️ ⬇️ Elimina
5 435411	E-Learning (2011)	🔒	⚠️		📄 📎 ⬆️ ⬇️ Elimina

Figura 5

3.4 Soluzione di eventuali problematiche

Nella colonna indicata da 1 in Figura 6 possono apparire dei triangolini di *alert*; portandosi con il mouse sopra questi triangolini appaiono i dettagli di eventuali problemi del prodotto (ad esempio il prodotto non risulta inviato al MIUR, oppure il prodotto con lo stesso ID è stato inserito nel segnalibro della VQR da qualche altro autore dell'Ateneo, etc.).

HOME RICERCA INSERIMENTO **SEGNALIBRI** X LOGOUT

Gestione dei segnalibri

+ Aggiungi un segnalibro

I miei migliori prodotti (1)
VQR_MTESPRE19B847L

VQR Modifica Elimina

Selezione dei prodotti da sottoporre alla VQR 2004-2010

Questo segnalibro è gestito dall'amministratore del sistema

1	421581	1st Italian Workshop on Carbon Nanotubes for Electronic Applications (ICNTE 2007) (2007)	🔒 ⚠️	📄 📎	↑ ↓	Elimina
2	417309	Controlled growth of ordered SWCNTs for the realization of multielectrode Field Emitter Devices (2004)	🔒 ✓	📄 📎	↑ ↓	Elimina
3	422060	Mechanical characterization of hydroxyapatite micro/macro-porous scaffolds by an innovative gel-casting process (2009)	🔒 ⚠️	📄 📎	↑ ↓	Elimina
4	255364	Titanium matrix reinforced composites produced by hot pressing of plasma sprayed preforms (2003)	🔒 ⚠️	📄 📎	↑ ↓	Elimina
5	435411	E-Learning (2011)	🔒	📄 📎	↑ ↓	Elimina

Note: Red arrow 1 points to the warning icon in row 1. Red arrow 2 points to the paperclip icon in row 2.

Figura 6

3.5 Gestione degli allegati

Per i prodotti che si vogliono mandare in valutazione, occorre inserire l'allegato *full-text* del prodotto.

La dimensione dei singoli file da allegare non può eccedere i 10MB. In caso di necessità dividere in più file ciascuno di dimensione massima di 10MB (non c'è limite al numero di file da allegare per uno stesso prodotto).

Nel caso di libri sarà presente una funzionalità (nella sezione *attributi aggiuntivi*) che consentirà, nel caso gli editori abbiano aderito ad un accordo con l'ANVUR, di richiedere il full-text direttamente all'editore.

Se questa funzionalità non dovesse essere presente occorre che l'autore contatti autonomamente l'editore.

Dalla colonna indicata da 2 in Figura 6 si possono ricavare informazioni riguardanti gli allegati dei prodotti:

- Graffetta con **scritta MIUR in verde** indica che gli allegati sono stati inviati correttamente al MIUR

- Graffetta con **scritta MIUR in giallo** indica che gli allegati sono in corso di invio al MIUR
- Graffetta con **scritta MIUR in rosso** indica che c'è stato qualche problema di invio al MIUR
- Graffetta **senza scritta MIUR** indica che gli allegati non possono essere inviati al MIUR
- La **mancaza della graffetta** indica che non sono stati inseriti allegati.

Le normative cui attenersi per gli allegati sono presenti nel relativo regolamento pubblicato dall'ANVUR e consultabile all'indirizzo:

<http://tinyurl.com/regolamento-allegati>

3.6 Gestione Abstract

Per tutti i prodotti che si vogliono mandare in valutazione occorre che il campo *Abstract* sia correttamente compilato e sia maggiore di 200 caratteri.

3.7 Gestione attributi

Oltre agli allegati, occorrerà inserire alcuni **attributi aggiuntivi** (alcuni obbligatori e altri facoltativi) visualizzabili andando sul segnalibro della VQR e cliccando sull'icona del *blocco note* come in Figura 7.

L'elenco completo degli attributi aggiuntivi sarà disponibile non appena i GEV (Gruppo Esperti della Valutazione – costituiti dall'ANVUR per ogni Area) avranno concluso la definizione delle regole per la valutazione dei prodotti presumibilmente intorno al 29 febbraio 2012.

HOME RICERCA INSERIMENTO **SEGNALIBRI**

Gestione dei segnalibri x LOGG

+ Aggiungi un segnalibro

I miei migliori prodotti (1)
VQR (5)

VQR Modifica Elimina

Selezione dei prodotti da sottoporre alla VQR 2004-2010

Questo segnalibro è gestito dall'amministratore del sistema

1	421581	1st Italian Workshop on Carbon Nanotubes for Electronic Applications (ICNTE 2007) (2007)								
2	417909	Controlled growth of ordered SWCNTs for the realization of multielectrode Field Emitter Devices (2004)			ISI[CITATION INDEX] = 15.0 SCOPUS[SCOPUS] = 4.0					
3	435411	E-Learning (2011)								

Figura 7

Tra gli attributi aggiuntivi ci potranno essere (in Figura 8 si può vedere un'anteprima):

- Settore Scientifico Disciplinare (non necessariamente quello del docente) servirà per stabilire quali GEV giudicheranno il prodotto
- Collocazione del contenuto nell'ambito della disciplina
- Suggesta Peer review
- Coautori Stranieri (presenza o meno di coautori stranieri)
- Premi (descrizione di eventuali premi ricevuti)
- Recensioni ricevute (descrizione di eventuali recensioni ricevute)
- Altre informazioni (altre informazioni ritenute indispensabili ai fini della valutazione)

HOME RICERCA INSERIMENTO SEGNALIBRI

Gestione dei

Inserisci attributi selezione

+ Aggiungi un seg

Immagini

VOR

Settore Scientifico Disciplinare

Collocazione del contenuto nell'ambito della disciplina

Suggesta Peer review

Coautori Stranieri

Cosa contiene il prodotto

Premi

Recensioni ricevute

Altre informazioni

Modifica Annulla

Figura 8

3.8 Estensione dei *diritti di modificabilità* delle schede

Per facilitare l'eventuale completamento delle schede prodotto da mandare in valutazione, l'Ateneo di Perugia ha deciso di rendere possibile la modifica delle stesse non solo da parte del "responsabile del dato" ma da parte di tutti gli autori "riconosciuti" (dove "riconosciuti" è inteso come il *passo esplicito* del *riconoscimento autori* che viene effettuato dentro U-GOV).

Inoltre se in qualche prodotto alcuni co-autori si dovessero **auto-riconoscere**, il responsabile del dato riceverà un messaggio ed avrà la possibilità di **validare** l'auto-riconoscimento dei coautori (Figura 9).

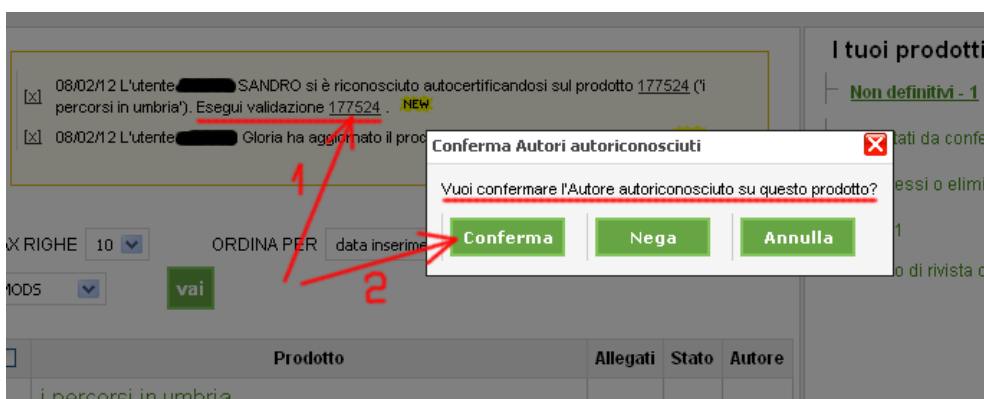


Figura 9

Solo dopo la validazione da parte del responsabile del dato chi si è auto-riconosciuto sarà eventualmente in grado di modificare il prodotto (ovviamente se il prodotto stesso è in stato provvisorio, altrimenti occorre farlo riaprire in stato provvisorio dal *super-utente di contesto* del proprio dipartimento – Nota: gli allegati così come gli attributi aggiuntivi della VQR di Figura 8 sarà possibile inserirli senza dover riaprire i prodotti).

4 Sistema di e-learning

Sono stati predisposti dal CINECA dei video che descrivono le funzionalità della nuova interfaccia di U-GOV, tra cui anche le quelle riservate alla VQR (di particolare interesse, tra gli altri, è il video: "Segnalare un prodotto per la VQR" registrandosi sul sito

<http://elearning.u-gov.it/login/index.php>

usando la propria casella di posta di ateneo).

5 Tipologie prodotti

Le tipologie di prodotti U-GOV – Unipg con le corrispondenti tipologie ministeriali (ovvero come saranno visualizzate da ANVUR) e alcune note illustrative preliminari sono riportate nella Tabella 1 (ulteriori informazioni sulla valutabilità sono definite nel bando):

Tipologia (U-GOV- Unipg)	Tipologia (MIUR-ANVUR)	Note e Requisiti essenziali ai fini della VQR
Monografia o Libro	Monografia	Occorre che il campo ISBN sia compilato
Parte di Monografia o parte di libro	Articolo su libro	Occorre che il campo ISBN sia compilato
Contributi a convegno	Proceeding (atti di congressi)	Occorre che il campo ISBN sia compilato
Articolo di rivista o parte di rivista	Articolo su rivista	
Brevetto	Brevetto	Valutabili solo se rilasciati e concessi dagli uffici brevetti (la sola domanda di brevetto non va bene). Occorre sottomettere il testo completo della domanda, inclusi i disegni, in formato PDF, allegando i documenti attestanti la concessione.
Documenti non testuali	Altro	Occorre comunque allegare documentazione che ne consenta la valutazione
Parte di documenti non testuali	Altro	Occorre comunque allegare documentazione che ne consenta la valutazione
Curatela di intero	Curatela	NON VALUTABILE
Curatela di parte	Curatela	NON VALUTABILE
Traduzione di	Altro	Occorre che il campo ISBN sia

intero		compilato
Traduzione di parte	Altro	Occorre che il campo ISBN sia compilato oppure venga associata una "rivista" cliccando su "Cerca Rivista"
Altro	Altro	Occorre comunque allegare documentazione che ne consenta la valutazione

Tabella 1

6 Suggestimenti

Nella considerazione del gravoso carico di lavoro che coinvolgerà tutti gli attori del processo, si consiglia, di **perfezionare le schede prodotto** (ad es. inserimento campo abstract, inserimento allegati, etc.) **solo dopo aver concordato tra i coautori chi degli autori porterà il prodotto in valutazione.** Si consiglia altresì chiedere ai super-utenti di contesto la riapertura dei **solli prodotti che si è deciso di inviare a valutazione.**