

VQR 2011-2014

Note tecniche per la selezione dei
prodotti



POLITECNICO
DI TORINO



Agenda



- Metodologia di valutazione dell' ANVUR
- La valutazione del GEV 08 - ARCH
- La valutazione bibliometrica
- Principali peculiarità nei criteri dei diversi GEV
- Selezione dei prodotti al Politecnico
 - La simulazione delle classi dei prodotti
 - Il flusso di attività
 - L'applicativo in Mypoli – La mia Ricerca
 - La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



I GEV utilizzeranno, pur con specifiche diverse, i seguenti metodi di valutazione:

- **"peer-review"** affidata a revisori esterni (di norma due);
- **valutazione diretta da parte del GEV** che svolge una peer review interna al GEV;
- **analisi bibliometrica** (ove applicabile)

L'attribuzione dei prodotti di ricerca al GEV si basa sul SSD dell'autore. Se il SSD assegnato al prodotto è diverso da quello dell'autore, il GEV può decidere di attribuirlo ad un altro GEV ritenuto più rispondente al contenuto del prodotto.



La valutazione dei prodotti avverrà con il metodo della **informed peer review** , che consiste nell'utilizzare metodi di valutazione.

I metodi utilizzati saranno:

- La peer review affidata a revisori esterni (di norma almeno due.
- La valutazione diretta da parte del GEV, che si svolge secondo due modalità:

a) Con **peer review** interna al GEV;

b) Con **analisi bibliometrica**. **I prodotti sottoposti ad analisi bibliometrica sono quelli relativi al SSD ICAR 22 Estimo**. Prodotti di altri SSD saranno oggetto di doppia valutazione (bibliometrica e peer).

I prodotti di ricerca suscettibili di valutazione bibliometrica non sono automaticamente attribuiti alle classi di merito previste dal Bando. L'attribuzione si basa invece sul giudizio esperto del GEV che utilizzerà ogni possibile elemento di valutazione oltre gli indicatori bibliometrici, quali le competenze dei membri GEV e le informazioni contenute nella scheda descrittiva del prodotto.



La valutazione del GEV 08 ARCH



I prodotti da valutare sono definiti dal bando ANVUR . Considerata la specificità dell'area di Architettura, in relazione all'interrelazione dei diversi modi di fare ricerca con le pratiche progettuali, attitudini professionali, riflessioni teorico-critiche, l'elenco dei prodotti entro i quali si depositano e circolano i risultati della ricerca è esteso e differenziato. Il Gev ha prodotto un documento allegato ai criteri che contiene una descrizione specifica dei prodotti ammessi alla valutazione. (<http://www.anvur.it/attachments/article/849/Criteri%20GEV%2008a.pdf>)

La valutazione dei revisori esterni o interni al GEV si basa su una apposita scheda revisore che è costruita in modo da consentire al revisore di attribuire un punteggio per ciascuno dei tre criteri di valutazione stabiliti dal DM e dal Bando:

- originalità
- Rigore metodologico
- impatto attestato o potenziale



La valutazione bibliometrica



I prodotti valutati mediante **valutazione bibliometrica** sono i prodotti pubblicati su riviste indicizzate nelle basi di dati citazionali Wos e Scopus:

- Articoli scientifici, anche nella forma di *Letters* o *Conference papers* pubblicati su rivista;
- Articoli scientifici di rassegna critica della letteratura (*Review*).

La valutazione utilizzerà un algoritmo che tiene conto, in misura diversa a seconda dell'anno di pubblicazione dell'articolo, sia del numero di citazioni (CIT), sia dell'indicatore di impatto (o Journal Metric -JM) della rivista ospitante; per quest'ultimo verranno utilizzati:

L'indicatore di impatto della rivista sarà:

- un indicatore atto a misurare la popolarità della sede di pubblicazione (Es. **5YIF per Wos, IPP per Scopus**)
- un indicatore atto a misurare il prestigio della rivista (Es. **AI per Wos, SJR per Scopus**)

5YIF : 5-year Impact Factor

IPP: Impact per Publication

AI: Article Influence

SJR:SCImago Journal Rank



La valutazione bibliometrica



1. Il primo passo per la valutazione di un dato l'articolo è l'individuazione della categoria di riferimento nota come **Subject Category** (SC) in WoS e **All Science Journal Classification** (ASJC) in Scopus (d'ora in avanti SC).

Gli articoli pubblicati su una rivista che compare solo nella categoria multidisciplinare (*Multidisciplinary Sciences* in Wos o *Multidisciplinary* in Scopus), saranno riassegnati ad un'altra SC sulla base delle citazioni contenute nell'articolo e ricevute dall'articolo.

2. Il secondo passo, sulla base della categoria indicata dall'autore è finalizzato a:
 - a. Calcolare la distribuzione cumulativa empirica dell'indicatore bibliometrico **JM** per le riviste appartenenti alla SC individuata, per l'anno di pubblicazione dell'articolo da valutare e si assegna un percentile a ognuna delle riviste.
 - b. Calcolare la funzione di distribuzione cumulativa empirica del numero di citazioni **CIT** di tutti gli articoli pubblicati dalle riviste appartenenti alla SC individuata e si assegna un percentile a ognuno degli articoli.



Punti di attenzione

- a) Nel calcolo dell'indicatore bibliometrico i GEV utilizzeranno le citazioni aggiornate **al 29 Febbraio 2016**.
- b) non saranno escluse le **autocitazioni** ma saranno esaminati con particolare attenzione gli articoli con un numero di autocitazioni superiore al 50% del totale delle citazioni.
- c) Nella **scheda prodotto** all'autore/istituzione sarà chiesto di indicare obbligatoriamente :
 - la base di dati preferita
 - un solo indicatore di impatto che dovrà essere utilizzato per la valutazione. In WoS le riviste di recente creazione potrebbero non avere 5YIF e AI. In questo caso, qualora l'autore/struttura indicasse WoS quale database di riferimento per il prodotto presentato, sarà utilizzato l'IF quale indicatore di default. Qualora uno tra IPP o SJR fossero assenti in Scopus per una particolare rivista, verrà utilizzato quello dei due presente.



d) Prodotti cui sono precluse alcune classi di valutazione:

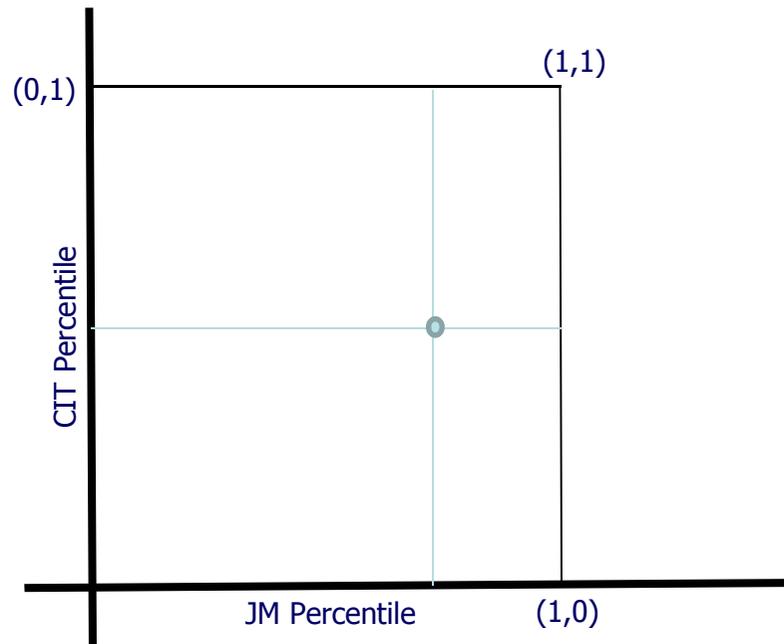
- Ai prodotti di qualsiasi tipologia presentati con pagina mancante, è preclusa l'attribuzione al livello Eccellente.
- Ai prodotti bibliometrici che non presentano alcuna citazione è preclusa l'attribuzione al livello Eccellente.
- I livelli di merito Eccellente e Elevato potranno essere assegnati esclusivamente a Brevetti internazionali che siano già stati ceduti o dati in licenza a un'azienda.
- I prodotti che non presentano allegati e/o documentazioni richiesti non sono valutabili.



La valutazione bibliometrica



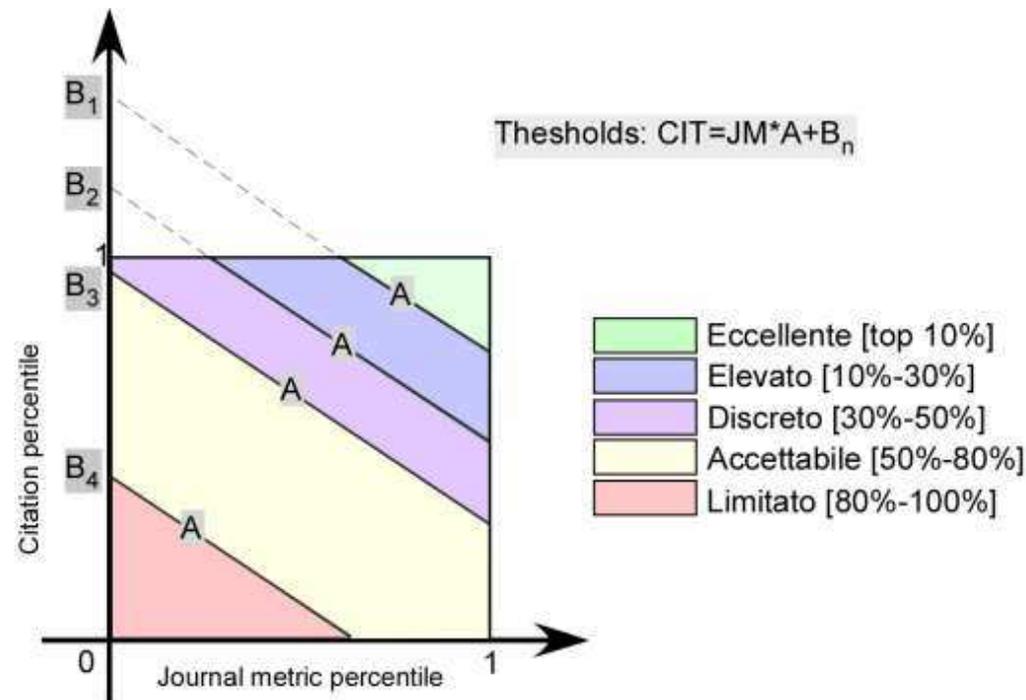
Ogni articolo avrà quindi due percentili associati (*percentile rivista e percentile citazioni*) che determineranno la sua posizione nel piano sotto indicato.



Il posizionamento nel piano determina l'attribuzione della classe finale di merito

La valutazione bibliometrica

- Una volta posizionati tutti i punti relativi ad ogni articolo sul piano, il piano viene diviso in 5 regioni (corrispondenti alle 5 classi di merito definite dall'ANVUR) in modo tale che in ogni regione sia presente un numero di punti pari a quelli definiti nel bando (10% zona A, 20% zona B,...)
- La pendenza A delle rette è stabilita da ciascun GEV.





La valutazione bibliometrica



- La pendenza della retta varia a seconda dell'anno di pubblicazione dell'articolo e definisce quale dei due parametri (CIT, JM) è predominante al fine della valutazione. Per pendenze in valore assoluto minore di 1 si privilegia il percentile delle citazioni, per pendenze in valore assoluto maggiore di 1 si privilegia la metrica della rivista
- Il GEV 09 utilizzerà le seguenti pendenze al variare degli anni:
 - 2011: - 0,6** (-0,4 GEV9; -0,7 CIVILE GEV08b)
 - 2012: - 0,9** (-0,6 GEV9; -0,9 CIVILE GEV08b)
 - 2013: - 1,5** (-0,9 GEV9; -1,5 CIVILE GEV08b)
 - 2014: - 2** (-1,5 GEV9); -2 CIVILE GEV08b)

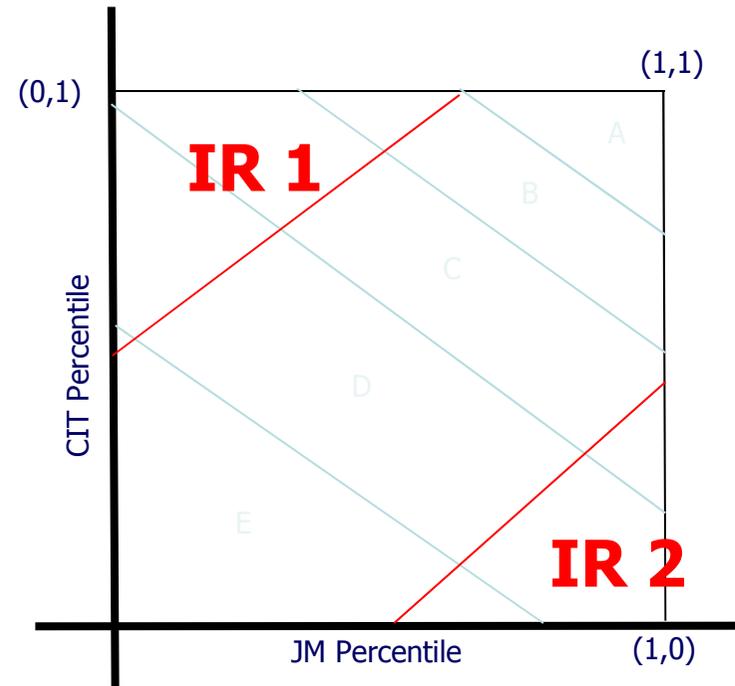


La valutazione bibliometrica



Per i casi limite (articoli pubblicati su riviste di alto prestigio ma con poche citazioni o pubblicati su riviste con basso JM ma con un elevato impatto citazionale) la valutazione verrà effettuata tramite *Informed peer review*

- L'area IR1 è definita da una retta che va dal percentile CIT 0,5 al punto dove la retta che definisce la zona A incrocia la retta $y=1$
- L'area IR2 è una retta con pendenza 0,5 tale per cui in quella zona ricadano il 5% dei prodotti per il 2011 e 2012 e il 7% per il 2013

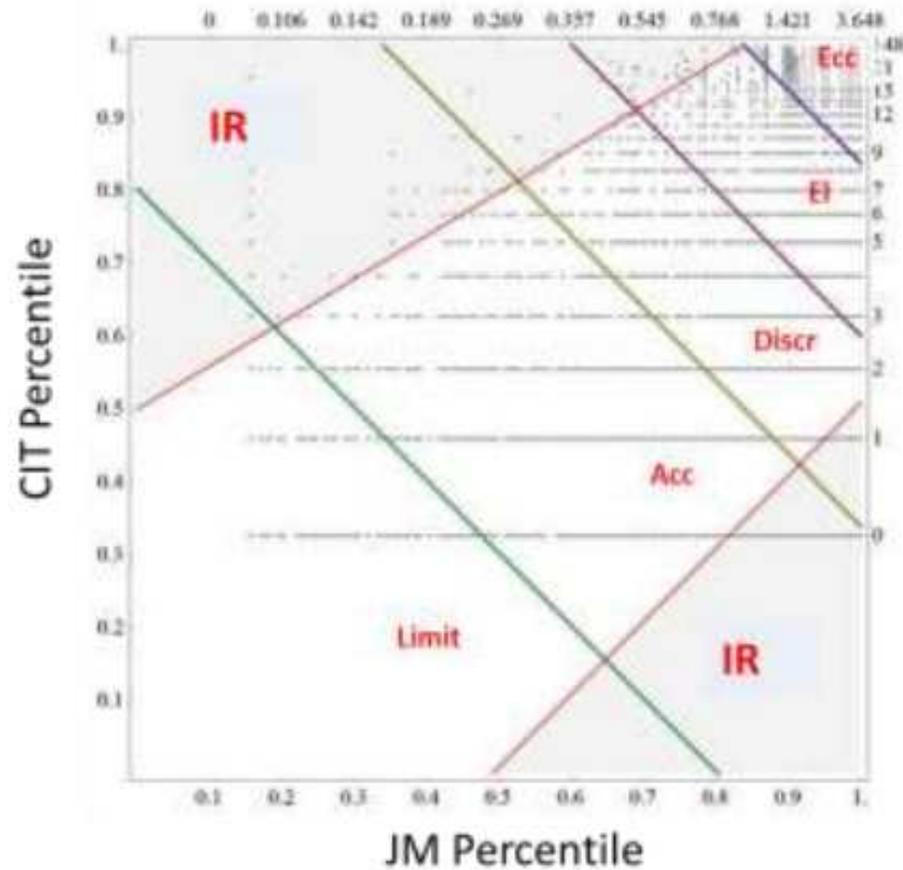




La valutazione bibliometrica



Di seguito l'esempio di una SC dove i puntini corrispondono al posizionamento degli articoli.





Selezione dei prodotti al Politecnico: La simulazione delle classi dei prodotti



Sono stati eseguiti nel mese di dicembre dei test per simulare il modello di classificazione basandosi su dati scaricati da Scopus

- Circa 200 SC scaricate
- 40 SC arricchite (ISSN e altri dati) per un totale di circa 6 milioni di articoli e 350k journal
- Tale attività ha richiesto un impegno complessivo di circa 700 ore uomo

Le 40 SC sono state usate per ricreare (tramite script SQL) il modello dei dati ed individuare le fasce di citazioni per ogni classe di merito.

Esempio

- Anno 2011
- SC 1304 *Biophysics*
- Journal «*Analytical Biochemistry*»
- JM IPP «*Impact Per Publication*»

CLASSE	CIT. minimo	Cit. Massimo
A	50	258
B	15	49
C	8	14
D	3	7
E	1	2
IR1	0	0



Selezione dei prodotti al Politecnico: La simulazione delle classi dei prodotti



Esempio dati forniti da ANVUR

- «**gev08a-scopus-anno2011-IPP-article**»

Titolo Rivista	Codice identificativo SCOPUS	valore IPP	classe A	classe B	classe C	classe D	classe E	IR in alto	IR in basso
Acta Oecologica	12493	1,734	44	10	5	0	no classe E	no IR in alto	=0
Animal Biodiversity and Conservation	24581	0,6	no classe A	22	9	1	0	>=13	no IR in basso
Animal Conservation	17180	2,946	17	8	3	0	no classe E	no IR in alto	2-0
Annales Zoologici Fennici	24589	1,291	no classe A	13	6	0	no classe E	>=24	no IR in basso
Applied Vegetation Science	16724	1,905	26	9	4	0	no classe E	no IR in alto	1-0
...



Principali peculiarità nei criteri dei diversi GEV



GEV01:

- Per l'indicatore di impatto della rivista sarà utilizzata anche la banca dati MathSciNet; gli indicatori di impatto saranno:
 - AI per Wos
 - SNIP e SJR per Scopus
 - MCQ per MathSciNet
- Gli articoli di confine saranno valutati tramite *informed peer review*
- Per i prodotti associati ai SSD INF/01 E MAT/01, il GEV suggerisce caldamente l'uso della banca dati SCOPUS
- E' stata scelta una pendenza A delle rette con valore sempre ≥ 1 in modo da dare maggiore peso all'indicatore di impatto della rivista
- Sono state individuate categorie di riferimento, una per ogni SSD di competenza del GEV, che integrano le *subject categories* Wos e le classi ASJC, poiché queste non rispettano correttamente l'articolazione interna della ricerca matematica e informatica. A ciascuna categoria è stato associato un elenco di riviste presenti nelle banche dati, ritenute più significative ai fini della valutazione.



Principali peculiarità nei criteri dei diversi GEV



- Articoli pubblicati su riviste presenti in un elenco ma non indicizzate su MathSciNet saranno valutati usando AI o SJR; articoli pubblicati su riviste prive di AI saranno valutati usando MCQ o SJR (o SNIP per INF/01)
- Nella scheda prodotto:
 - se il SSD associato all'articolo è MAT/06, 07, 08 o 09, la scelta (facoltativa) dell'indicatore di impatto dovrà essere fatta in relazione alle caratteristiche intrinseche del prodotto: per tematiche applicative si sceglierà AI o SJR; per le altre, MCQ
 - se il SSD è INF/01, e si sia scelta la banca dati Scopus, l'indicatore di impatto dovrà essere scelto tra SNIP e SJR

GEV02: come GEV09

GEV03:

- E' stata applicata una restrizione delle tipologie di prodotti ammesse a valutazione rispetto a quanto previsto dal bando



Principali peculiarità nei criteri dei diversi GEV



GEV04:

- E' stata applicata una restrizione delle tipologie di prodotti ammesse a valutazione rispetto a quanto previsto dal bando
- Sono state individuate in modo puntuale le SC/ASJC di riferimento per la valutazione

GEV08b:

- E' stata applicata una restrizione delle tipologie di prodotti ammesse a valutazione rispetto a quanto previsto dal bando
- Vista l'eterogeneità del campione di riferimento, saranno escluse le riviste che interessano in maniera limitata i SSD del GEV

GEV11a:

- E' stata applicata una restrizione delle tipologie di prodotti ammesse a valutazione rispetto a quanto previsto dal bando
- La valutazione viene effettuata solo tramite peer review

GEV12:

- E' stata applicata una restrizione delle tipologie di prodotti ammesse a valutazione rispetto a quanto previsto dal bando
- La valutazione viene effettuata solo tramite peer review



Principali peculiarità nei criteri dei diversi GEV



GEV13:

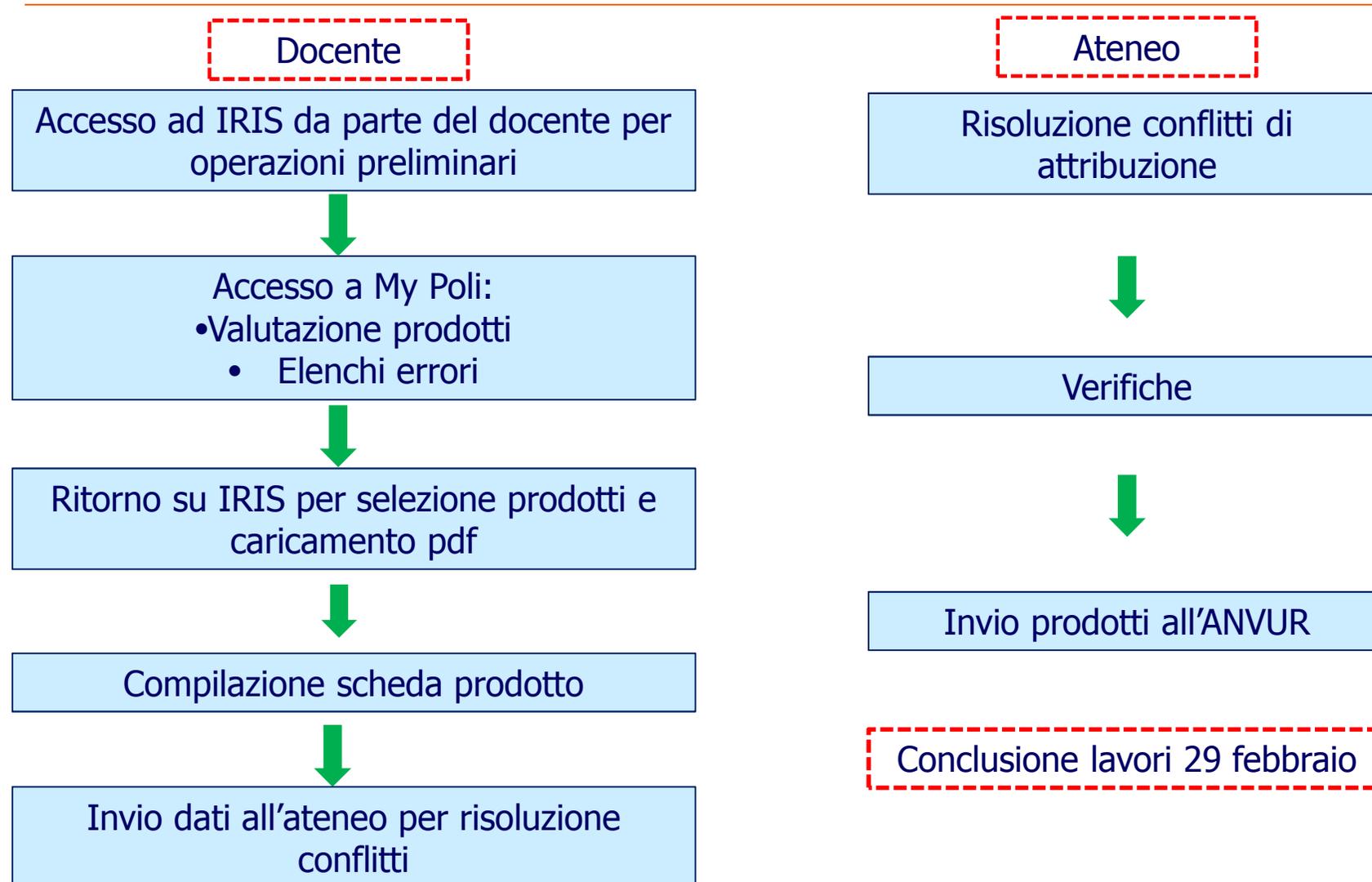
- Saranno valutati gli articoli sulle riviste comprese nella lista riviste del GEV già pubblicata
- I valori mancanti degli indicatori bibliometrici di Wos e Scopus saranno imputati usando indicatori bibliometrici (come l'indice h di Google Scholar) disponibili per l'intera lista riviste o per un suo sotto-insieme.
- Il GEV assegnerà a una classe immediatamente superiore gli articoli pubblicati su riviste indicizzate che nel periodo 2011-2014 presentino un numero di citazioni annuali medie (dall'anno di pubblicazione) superiore all'indicatore di impatto (misurato con l'indicatore IF5Y di ISI WoS o l'indicatore IPP di Scopus) della rivista corrispondente nel 2014

GEV14:

- La valutazione viene effettuata solo tramite peer review
- Non sono ammessi a valutazione i brevetti



Selezione dei prodotti al Politecnico: Il flusso di attività





Selezione dei prodotti al Politecnico: L'applicativo in Mypoli – La mia Ricerca



Per i settori non bibliometrici, l'applicativo fornisce:

- L'elenco degli articoli su rivista con l'indicazione della classificazione delle riviste adottata dall'ANVUR per l'ASN
- L'elenco di tutti i prodotti ammissibili come definito dal GEV

Considerata la peculiarità dei settori non bibliometrici, si suggerisce di iniziare ad individuare i prodotti da inviare alla valutazione, a prescindere dall'applicativo, e di accertarsi dalla disponibilità del pdf



Selezione dei prodotti al Politecnico: L'applicativo in Mypoli – La mia Ricerca



- Sulla base dei criteri pubblicati dai GEV sono stati classificati, per ciascun docente/ricercatore, i prodotti bibliometrici per il periodo 2011-2014.
- Nella sezione “La mia ricerca” di MyPoli, sarà presentato l'elenco completo dei prodotti con le informazioni bibliometriche disponibili e con la classificazione GEV.
- Ogni prodotto è classificato per ogni GEV in cui è presente il ranking della rivista su cui è stato pubblicato.
- Per l'ordinamento sarà considerata come prevalente la classificazione del GEV corrispondente al SSD di afferenza degli autori del prodotto.
- Nell'elenco saranno presenti i prodotti che, per massimizzare i risultati di Ateneo, sono stati attribuiti ad altri coautori o prodotti ai quali, sulla base delle informazioni disponibili, non è stato possibile attribuire una classificazione.



Selezione dei prodotti al Politecnico: L'applicativo in Mypoli – La mia Ricerca



L'applicativo che sarà reso disponibile ai docenti è stato impostato in modo che, attraverso la scelta dei prodotti da inviare alla valutazione, si possa massimizzare il punteggio dell'Ateneo. A tal fine sono state effettuate le seguenti scelte:

1. Nell'allocazione dei prodotti ai coautori, è stata data priorità ai docenti neoassunti o a quelli che sono transitati in una fascia o ruolo superiore. Tale scelta è motivata dal fatto che la valutazione dei prodotti di tali autori parteciperà alla definizione dell'indicatore di mobilità che pesa il 20% nella definizione dell'indicatore globale del profilo di qualità dell'istituzione.
2. Nel definire la lista ordinata dei prodotti in base alla valutazione stimata dall'ateneo, è stata definita la seguente priorità:

Classe prodotti
A
B
IR_B
C
IR_C
D e IR_D



Selezione dei prodotti al Politecnico: L'applicativo in Mypoli – La mia Ricerca



Ateneo Didattica Ricerca Imprese Amministrazione Login argomenti o persone

MyPoli
Servizi Web per l'amministrazione

Home > MyPoli > Valutazione VQR > Valutazione prodotti

Tipo pubb: Tutti Valutazione: Tutti

ID_PRODOTTO	TITOLO	TIPO PRODOTTO	DOI	ID WOS	ID_SCOPIUS	ISSN	ANNO	SORGENTE	SC	INDICATORE	CLASSE	SELEZIONE IRIS	ATTRIBUITA A	GEV AUT
1.1	Articolo in rivista	10.110...	0003071...	2-s2.0-84...	0018-9...	2012	scopus	2208	SJR	A	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.101...	0003288...	2-s2.0-84...	1566-1...	2014	scopus	2208	SJR	A	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.110...	0003173...	2-s2.0-84...	0018-9...	2013	scopus	2208	SJR	B	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.103...	0003231...	2-s2.0-84...	1463-9...	2013	scopus	1606	SJR	C	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.100...	0002978...	2-s2.0-81...	0895-2...	2012	scopus	2208	SJR	C	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.101...	0003067...	2-s2.0-84...	0925-9...	2012	scopus	2208	SJR	C	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.100...	0003080...	2-s2.0-84...	0018-9...	2012	scopus	2208	SJR	C	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.101...	0002847...	2-s2.0-78...	0018-9...	2012	scopus	2208	SJR	C	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.101...	0002918...	2-s2.0-79...	0018-9...	2012	scopus	2208	SJR	C	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.100...	0003405...	2-s2.0-84...	0018-9...	2012	scopus	2208	SJR	E	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.110...	0003383...	2-s2.0-84...	0018-9...	2012	scopus	2208	SJR	IR	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.104...	0003379...	2-s2.0-84...	0013-5...	2014	scopus	2208	SJR	IR	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.100...	0003393...	2-s2.0-84...	0361-5...	2014	scopus	2208	SJR	IR	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.110...	0003383...	2-s2.0-84...	1531-1...	2014	scopus	2208	SJR	IR	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.101...	0003093...	2-s2.0-84...	0167-9...	2012	scopus	2208	SJR	IR1	NULL	NULL	GEV09	
1.1	Articolo in rivista	10.110...	0003449...	2-s2.0-84...	0018-9...	2014	scopus	2208	SJR	IR2	NULL	NULL	GEV09	
4.1	Contributo in A...	10.110...	NULL	2-s2.0-84...	NULL	2014	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	

Autore a cui è stato attribuito il prodotto per massimizzare il risultato di ateneo

Classificazione del prodotto sulla base dei criteri del GEV di afferenza



Operazioni da fare su IRIS



- Compilazione schermate preliminari con ERC
- Selezione 2 pubblicazioni come da suggerimenti risultanti dall'applicativo
- Recupero pdf e caricamento preliminare su IRIS almeno il giorno prima
- Verifica associazione identificativi Scopus e WOS laddove mancanti
- Salva e invia a 'Conflitti della ricerca'



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



The screenshot shows the IRIS web application interface. The top navigation bar includes the IRIS logo, a user profile for Enrico MACII, and a 'Termina login as' button. The main content area features a search form with the following fields: 'Accreditato', 'Campagna', 'Anno', and 'Stato'. A 'Cerca' button is located at the bottom right of the search form. Below the search form is a table with the following data:

ID	Campagna	Accreditato	Stato	Operazioni
443	Campagna VQR 2011-2014	MACII Enrico	Selezione	

Below the table, there is a message: 'Un elemento trovato.' To the right of the table, there are export options: 'Opzioni di esportazione: CSV EXCE'. A context menu is open over the 'Operazioni' column, showing options: 'Modifica (D002042)', 'Dettaglio (D002042)', and 'Salva e invia a "Confitti del...'. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Powered by IRIS - about IRIS - Utilizzo dei cookie' and 'Copyright © 2016'.



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Consultazione PRESENZE E... x IRIS x +

https://iris.polito.it/ap/wfTask/publicationVqr/form.htm?wfTaskId=3407&wfItemId=443

Termina login as Enrico MACI - Italiano -

Home / Lista campagne VQR - per persona / Modifica

Modifica scheda

Dati generali Valutazione pubblicazioni

Informazioni generali

Buongiorno MACI Enrico,
tramite questa pagina Lei ha la possibilità di selezionare le pubblicazioni che verranno presentate per la campagna VQR 2011-2014 e di monitorare l'andamento della campagna fino alla sua chiusura.
Attualmente lo stato della sua selezione è nello stato **Selezione**.

Secondo quanto acquisito da fonti ANVUR ci risulta che Lei è inquadrato come Prof. Ord. presso il Dipartimento di Automatica e Informatica (Area: AREA MN. 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione, SSD: Settore ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Settore Concorsuale: 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI);
L'ORCID registrato presso Anvur è: 0000-0001-9046-5618

Per prima cosa Le chiediamo di compilare TERC che meglio caratterizza il suo profilo digitandolo nell'apposito box qui sotto.
Per avere indicazioni sui settori ERC (European Research Council) [clicchi qui](#)

Attenzione:

- Qualora l'ERC associato ai prodotti sia il medesimo di quello specificato per la Sua persona non sarà necessario compilarlo nella scheda integrativa dei dati VQR. Il sistema provvederà a integrare questi dati prima dell'invio al sito VQR.
- Cominceranno ad uscire suggerimenti di possibili ERC digitando almeno 3 caratteri. Qualora si vogliono digitare solo 2 caratteri è possibile mettere come terzo carattere il simbolo _ (underscore)
- I suggerimenti sono relativi a tutti gli ERC che sia nel codice che nella descrizione contengono le lettere digitate
- Gli ERC di terzo livello dovranno essere SOLO relativi all'ERC di secondo livello scelto

codice ERC 2° livello della persona PE7

codice ERC 3° livello della persona PE7_1 - Control engineering

codice ERC 3° livello della persona

codice ERC 3° livello della persona

Secondo il regolamento dell'ANVUR Lei deve presentare 2 prodotti della ricerca.

Il processo VQR adottato dal Suo ateneo prevede le seguenti fasi:

- Lei selezioni le pubblicazioni e integri i metadati sulle pubblicazioni scelte per la VQR
- L'ateneo provvederà a risolvere eventuali conflitti tra le Sue scelte e quelle di Suoi colleghi
- L'ateneo dopo una verifica conclusiva invierà tutte le informazioni all'Anvur

Accetto il [Regolamento VQR per l'utilizzo dei testi](#) SI NO

Per procedere con la selezione delle pubblicazioni clicchi in alto sul Tab **Valutazione pubblicazioni** oppure sul bottone **Salva** e vai alla pagina successiva.

12:07 13/01/2016



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



The screenshot displays the IRIS web application interface. At the top, there is a dark blue header with the IRIS logo on the left, a user profile for 'Enrico MACI' in the center, and a 'Termina login as' button on the right. Below the header, a breadcrumb trail shows 'Home / Lista campagne VQR - per persona / Modifica'. A light blue notification bar indicates 'Modifica avvenuta con successo'. The main content area is titled 'Modifica scheda' and has two tabs: 'Valutazione pubblicazioni' (selected) and 'Dati generali'. Under the 'Pubblicazioni' section, there is a search bar with the text 'Cerca' and a list of input fields for the following fields: 'title', 'handle', 'date.issued (year)', 'item collection', and 'type.miur'. A 'Cerca' button is located at the bottom right of the search area. On the left side of the interface, a vertical navigation menu contains the following items: 'Portale pubblico', 'Prodotti', 'Reportistica e Analisi', 'Campagne di raccolta dati' (highlighted in dark blue), and 'Campagna VQR'.



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Consente di aggiungere/rimuovere al pannello degli indicatori bibliometrici la pubblicazione corrispondente

Consente di visualizzare la pubblicazione su SCOPUS o su WOS qualora sia stato caricato l'id della pubblicazione presente sul database bibliografico

Attenzione:

- Una volta conclusa la selezione cliccare sul bottone "Salva e invia in..."
- Si segnala che modifiche apportate sul catalogo d'Ateneo verranno riportate nel modulo VQR durante la notte. La sincronizzazione avviene infatti ogni 24 ore
- Il recupero degli indicatori bibliometrici (qualora il suo ateneo abbia aderito ad un contratto con la banca dati WOS o SCOPUS) avverrà NON in tempo reale ma la notte successiva all'aggancio effettuato cliccando sull'apposita icona. Per poter vedere nel pannello apposito gli indicatori ricollegarsi il giorno successivo

title	date.issued (year)	item collection	type.miur	Priorità/SSD/Chiedi pdf/Monografia "vale doppio"	Messaggio associato	Operazioni
A Compact Macromodel for the Charge Phase of a Battery with Typical Charging Protocol ...	2014	4.1 Contributo in Atti di convegno	Contributo in Atti di convegno (273)	Selezione SETTORE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE... <input type="checkbox"/> Prima pubb. online 2011-14	Limitatamente alle seguenti tipologie: <ul style="list-style-type: none"> • Contributo in volume (Capitolo o Saggio) • Articolo scientifico in atti di conferenza con processo di revisione peer • Prefazione/Postfazione con carattere di saggio • Curatela di volume con saggio introduttivo • Catalogo con saggio introduttivo • Voce critica di dizionario o enciclopedia • Traduzione in volume, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV) • Schede di catalogo, repertorio o corpora 	
A Cross-Level Verification Methodology for Digital IPs Augmented with Embedded Timing Monitors ...	2014	4.1 Contributo in Atti di convegno	Contributo in Atti di convegno (273)	Selezione SETTORE ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE... <input type="checkbox"/> Prima pubb. online 2011-14	Limitatamente alle seguenti tipologie: <ul style="list-style-type: none"> • Contributo in volume (Capitolo o Saggio) • Articolo scientifico in atti di conferenza con processo di revisione peer • Prefazione/Postfazione con carattere di saggio • Curatela di volume con saggio introduttivo • Catalogo con saggio introduttivo • Voce critica di dizionario o enciclopedia • Traduzione in volume, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV) • Schede di catalogo, repertorio o corpora 	



Accordo ANVUR-AIE

- Grazie a un accordo stipulato tra l'ANVUR e l'Associazione Italiana Editori, la maggioranza degli editori scientifici italiani ha acconsentito a inviare su richiesta al CINECA per la valutazione i pdf delle monografie da essi pubblicate nel periodo della VQR.
- L'elenco degli editori aderenti è consultabile sul sito dell'ANVUR

http://www.anvur.org/attachments/article/929/marchi_editoriali_VQR_130~.pdf



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Caricamento fulltext

1. Il pdf è già presente in IRIS → è possibile trasferire il pdf da IRIS scegliendo quello appropriato
2. Il pdf non è presente in IRIS → il full text va caricato in IRIS, il giorno prima in modo da permettere l'aggiornamento giornaliero. Se per motivi di copyright non è disponibile una versione pubblica si carica con visibilità limitata ai soli gestori dell'archivio.
3. I pdf caricati per la VQR verranno cancellati dal modulo VQR alla fine della campagna e rimarranno solo in IRIS Catalogo.
4. La scadenza per la richiesta dei file pdf agli editori da parte degli autori è prorogata all'8 febbraio 2016
5. La scadenza per gli editori per il caricamento dei file è fissata al 22 febbraio 2016.



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Richiesta pdf all'editore

					<ul style="list-style-type: none">• Schede di catalogo, repertorio o corpora	
In-line product quality control in freeze drying of pharmaceuticals ...	2014	2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Contributo in volume (Capitolo o Saggio) (268)	<p>Seleziona ▼</p> <p>SETTORE ING-IND/26 - TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PR... ▼</p> <p><input type="checkbox"/> Prima pubb. online 2011-14</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Richiesta .pdf editore ✖</p>	<p>Limitatamente alle seguenti tipologie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Contributo in volume (Capitolo o Saggio)• Articolo scientifico in atti di conferenza con processo di revisione peer• Prefazione/Postfazione con carattere di saggio• Curatela di volume con saggio introduttivo• Catalogo con saggio introduttivo• Voce critica di dizionario o enciclopedia• Traduzione in volume, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV)• Schede di catalogo, repertorio o corpora	<p>    </p> <p> Scopus</p>



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Caricamento fulltext

Consente di aggiungere/rimuovere al pannello degli indicatori bibliometrici la pubblicazione corrispondente

Consente di visualizzare

Attenzione:
• Una volta conclusa la procedura di caricamento, si segnalano gli elementi non recuperati per poter vedere nel dettaglio lo stato di avanzamento.

title

A Compact Macromodel of the Charge Phase of a Battery: Typical Charging Protocols

A Cross-Level Verification Methodology for Digital IP Augmented with Embedded Timing Monitors ...

Consente di aggiungere/rimuovere al pannello degli indicatori bibliometrici la pubblicazione corrispondente

Fulltext caricati recuperati da IR

Informazioni X

Tramite questo box è possibile scegliere i fulltext presenti nell'archivio istituzionale.

Nome allegato	Operazioni
La lista è vuota.	
	+

Non ci sono elementi.

Fulltext caricati nel modulo VQR

Informazioni X

Tramite questo box è possibile caricare fulltext che NON possono essere caricati in archivio istituzionale per motivi di copyright. NB: I fulltext caricati non verranno visualizzati nell'archivio istituzionale e verranno cancellati alla fine della campagna VQR.

Nome allegato	Operazioni
La lista è vuota.	
	+

Non ci sono elementi.

Invio di copia cartacea SI NO

enti tipologie:
e (Capitolo o Saggio)
atti di conferenza con
e peer
ine con carattere di saggio
con saggio introduttivo
Introduttivo
ario o enciclopedia
e, per i soli SSD in cui è
vante (su decisione del GEV)
repetoria o corpora

enti tipologie:
e (Capitolo o Saggio)
atti di conferenza con
e peer
ine con carattere di saggio
con saggio introduttivo
Introduttivo
ario o enciclopedia
e, per i soli SSD in cui è
vante (su decisione del GEV)
repetoria o corpora

Scopus

Scopus

Wos



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Caricamento fulltext

Caricamento fulltext Modifica

Fulltext caricati recuperati

Informazioni
Tramite questo box è possibile

Nome allegato

La lista è vuota.

Non ci sono elementi.

Fulltext caricati nel modulo VQR

Informazioni
Tramite questo box è possibile caricare fulltext che NON possono essere caricati in archivio istituzionale per motivi di copyright. NB: I fulltext caricati non verranno visualizzati nell'archivio istituzionale e verranno cancellati alla fine della campagna VQR

Informazioni
Puoi caricare file con una grandezza massima di 20000000 byte (19,07 MB)

File * Nessun file selezionato.

Informazioni
Per caricare un nuovo file:
1. cliccare su SCEGLI FILE per selezionarlo dal proprio PC
2. cliccare sul pulsante UPLOAD per caricarlo sul server
3. cliccare infine sul pulsante INSERISCI



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Metadati e descrizioni

Metadati e Descrizioni

Caratteristiche del prodotto

Abstract *
Availability of a simulation model of a battery is one of the most important requisites in the system-level design of battery-powered systems. The vast majority of the models describe the discharge behavior of the battery; so far, the estimation of charging time has been in fact only marginally studied because the charging phase is regarded as a relatively controlled process compared to discharge.

Lingua di compilazione della scheda prodotto *

Qualora la lingua del prodotto sia diversa da "Italian" la lingua deve essere "English", "Italian" e "English" sono gli unici due valori ammessi.

Lingua del prodotto *

English

Settori ERC

Parola chiave ERC	Operazioni
La lista è vuota.	
+	

Non ci sono elementi.

Informazioni X

Qualora non vengano compilati dei valori il prodotto verrà inviato con associati i Suoi ERC (caricati nella pagina introduttiva alla campagna).
L'autocompletamento del campo parte dalla digitazione del terzo carattere. Qualora si voglia utilizzare meno caratteri digitare il carattere _ (underscore)

Indicazione del DB da cui derivare le misure *

Informazioni X



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Identificativi Scopus e WOS

Consente di aggiungere/rimuovere al pannello degli indicatori bibliometrici la pubblicazione corrispondente

Consente di visualizzare la pubblicazione su SCOPUS o WOS

Attenzione:

- Una volta conclusa la selezione cliccare sul bottone "Associa identificativo"
- Si segnala che modifiche apportate sul catalogo non vengono aggiornate in tempo reale ma la notte successiva all'aggancio effettuato cliccando sull'apposita icona . Per poter vedere nel pannello apposito gli indicatori bibliometrici è necessario ricaricare la pagina.
- Il recupero degli indicatori bibliometrici (qualora il suo ateneo abbia aderito ad un contratto con la banca dati WOS o SCOPUS) avverrà NON in tempo reale ma la notte successiva. Per poter vedere nel pannello apposito gli indicatori ricollegarsi il giorno successivo

Modifica

Informazioni sull'aggancio a WOS e SCOPUS

Tramite questa funzionalità si può interrogare un servizio offerto dall'ANVUR per ricercare l'articolo sulle banche dati di SCOPUS e WOS. Vengono presentate tutte le possibili corrispondenze trovate. Cliccare sull'icona di catena per importare l'identificativo della banca dati corrispondente.

Attenzione:

- Una volta agganciato e chiusa la finestra, per poter vedere il link alla banca dati di cui si è importato l'identificativo è necessario ricaricare la pagina.
- Il recupero degli indicatori bibliometrici (qualora il suo ateneo abbia aderito ad un contratto con la banca dati WOS o SCOPUS) avverrà NON in tempo reale ma la notte successiva. Per poter vedere nel pannello apposito gli indicatori ricollegarsi il giorno successivo

titolo	date.issued (year)	titolo
A Compact Macromodel for the Charge Phase of a Battery with Typical Charging Protocol ...	2014	4. A...
A Cross-Level Verification Methodology for Digital IPs Augmented with Embedded Timing Monitors ...	2014	4. A...

Identificativo scopus

Identificativo scopus: 2-s2.0-84906815122

Identificativo wos

Informazioni

Nessun identificativo trovato. Qualora si conosca l'identificativo è possibile salvarlo nel box sottostante. L'identificativo deve iniziare con WOS:

Identificativo wos:

Associa identificativo

Messaggio associato

Limitatamente alle seguenti tipologie:

- Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Articolo scientifico in atti di conferenza con processo di revisione peer
- Prefazione/Postfazione con carattere di saggio
- Curatela di volume con saggio introduttivo
- Catalogo con saggio introduttivo
- Voce critica di dizionario o enciclopedia
- Traduzione in volume, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV)
- Schede di catalogo, repertorio o corpora

Operazioni

Scopus

Wos



La selezione in IRIS-Catalogo della Ricerca



Identificativi Scopus e WOS

Applying quality by design and process optimization to a coffee freeze-drying process ...	2012	4.1 Att
Atmospheric food freeze-drying: challenges and opportunities.	2013	1.1 riv
Basic concepts and general calculation procedures for freeze-drying ...	2012	2.1 vol Sa
Design and validation of an innovative soft-sensor for	2011	1.1

Identificativo scopus

Informazioni X

Seleziona uno tra gli identificativi recuperati

Identificativo scopus	Titolo	DOI	Operazioni
2-s2.0-84864767473	Applying Quality by Design to Lyophilization: A roundtable moderated by Stephanie Sutton		🔗
2-s2.0-84873626137	Applying quality by design for extended release hydrophilic matrix tablets		🔗

Limitatamente alle seguenti tipologie:

- Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Articolo scientifico in atti di conferenza con processo di revisione peer
- Prefazione/Postfazione con carattere di saggio
- Curatela di volume con saggio introduttivo
- Catalogo con saggio introduttivo
- Voce critica di dizionario o enciclopedia
- Traduzione in volume, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV)
- Schede di catalogo, repertorio o corpora

Identificativo wos

Informazioni X

Seleziona uno tra gli identificativi recuperati

Identificativo wos	Titolo	DOI	Operazioni
WOS:000309100100027	Model-Based Framework for the Analysis of Failure Consequences in a Freeze-Drying Process	10.1021/ie300505n	🔗

Limitatamente alle seguenti tipologie:

- Articolo scientifico
- Articolo scientifico di rassegna critica di letteratura (Review essay)
- Lettera
- Contributo a Forum su invito della redazione della rivista
- Nota e sentenza
- Traduzione in rivista, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV)

Limitatamente alle seguenti tipologie:

- Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
- Articolo scientifico in atti di conferenza con processo di revisione peer
- Prefazione/Postfazione con carattere di saggio
- Curatela di volume con saggio introduttivo
- Catalogo con saggio introduttivo
- Voce critica di dizionario o enciclopedia
- Traduzione in volume, per i soli SSD in cui è scientificamente rilevante (su decisione del GEV)
- Schede di catalogo, repertorio o corpora

Limitatamente alle seguenti tipologie:

- Articolo scientifico
- Articolo scientifico di rassegna critica di letteratura (Review essay)
- Lettera
- Contributo a Forum su invito della redazione della rivista