

IRIS - Database bibliografici –

Una funzionalità di associazione dei prodotti della ricerca alle banche dati WoS e Scopus

Il Catalogo di Ateneo IRIS, come noto, consente l'associazione delle pubblicazioni indicizzate con le banche dati Web of Science e Scopus e consente anche di disporre, tramite un sistema di reportistica, dei relativi dati bibliometrici. Affinché si realizzi l'associazione è necessario che nelle schede dei prodotti siano presenti i relativi codici identificativi WoS e Scopus. Essi possono essere associati al prodotto seguendo due modalità:

- con **inserimento manuale** dei codici in fase di compilazione della scheda prodotto, immettendo gli identificativi WoS/Scopus nei rispettivi campi;
- tramite la funzionalità **database bibliografici**, che permette di stabilire in modalità automatica il collegamento tra le schede-prodotto e le citate banche dati. CINECA ha di recente implementato una nuova versione della funzionalità, che consente all'autore della pubblicazione l'aggancio, tramite una proposta di associazione (sistema di allerta *pop-up*) tra la scheda di prodotto registrata e il corrispondente prodotto che il sistema intercetta sulle banche dati. Se l'autore verifica che la proposta di associazione è corretta, la funzionalità consente l'associazione immediata e il conseguente aggancio della scheda-prodotto IRIS ai database bibliografici. In questa modalità il sistema valorizza in maniera automatica i codici WoS e/o SCOPUS nella scheda prodotto IRIS.

Funzionalità database bibliografici

Di seguito vengono descritti i passaggi necessari all'operazione di aggancio. Una descrizione di maggior dettaglio della medesima funzione è disponibile sul Technical Portal CINECA, al seguente link: <https://wiki.u-gov.it/confluence/display/public/UGOVHELP/Database+Bibliografici>

Proposta di associazione

Il sistema al momento dell'autenticazione, nell'eventualità che l'autore abbia inserito nel Catalogo pubblicazioni indicizzate nelle banche dati WoS e/o SCOPUS senza valorizzare nella scheda prodotto i relativi codici identificativi, attiva la funzione di allerta *pop-up* (**Figura 1**) con la quale suggerisce all'autore medesimo di collegarsi alla funzione **database bibliografici** (linkabile direttamente dal *pop-up*) per accettare o rifiutare, sulla base della verifica di effettiva corrispondenza tra il prodotto intercettato dal sistema medesimo (sulla base del grado di "sovrapponibilità" dei metadati della pubblicazione) e quello inserito dall'autore, l'aggancio.



Figura 1 - Funzione di allerta pop-up attivata automaticamente dal sistema nell'eventualità che l'autore abbia inserito nel Catalogo pubblicazioni indicizzate nelle banche dati WoS e/o SCOPUS senza valorizzare nella scheda prodotto i relativi codici identificativi o nel caso in cui siano stati inseriti manualmente ma percepiti difforni dal sistema.

La funzione di allerta *pop-up* si attiva anche nei casi in cui i codici WoS/SCOPUS siano stati inseriti manualmente dall'autore, ma il sistema li percepisce difformi rispetto ai potenziali corrispondenti in banca dati, ovvero se il sistema avverte un alto grado di somiglianza tra i metadati della scheda prodotto e il potenziale corrispondente prodotto presente in banca dati e contestualmente verifica una differenza tra i codici identificativi. Di fatto il sistema di allerta suggerisce all'autore un controllo di coerenza codice identificativo/prodotto e consente, anche qui l'accettazione/rifiuto del suggerimento. In caso di accoglimento consente la correzione automatica dell'identificativo.

Il *pop-up*, al momento dell'autenticazione, **non compare nei seguenti due casi**:

- il sistema non ha rilevato pubblicazioni indicizzate Wos/SCOPUS manchevoli di codici identificativi corretti;
- l'autore, in una sessione precedente di lavoro, ha chiuso, intenzionalmente o inavvertitamente, il messaggio di allerta.

In questa seconda eventualità, **l'autore può comunque esplorare la funzionalità *database bibliografici*** per verificare se siano presenti proposte di associazione o correzione dei codici (Figura 2).

The image shows a screenshot of a web application interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'Portale pubblico', 'Prodotti', 'Desktop Prodotti (My DSpace)', 'Ricerca avanzata', 'Database bibliografici', 'Reportistica e Analisi', and 'Campagne di raccolta dati'. Red arrows labeled 'a' and 'b' point to 'Prodotti' and 'Database bibliografici' respectively. The main content area has a header with a search bar and a language selector set to 'Italiano'. Below the header is the title 'recupera identificativi esterni'. A light blue information box contains text about creating links between IRIS and SCOPUS/WOS publications. Below this is a 'Filtri di ricerca' section with input fields for 'Pubblicazione', 'anno di pubblicazione', 'status', 'status di validazione', 'Tipologia', and 'DOI'. The 'status' field contains two green tags: 'Potenziali associazioni' and 'recuperato identificativo differente'. A red arrow labeled 'c' points to a 'Cerca' button at the bottom right of the filter section.

Figura 2 - Esplorazione manuale della funzione Database bibliografici

L'autore deve espandere con un click la voce **Prodotti** nel menu di sinistra (**Figura 2 a**) e successivamente cliccare sulla sottovoce **Database bibliografici** (**Figura 2 b**).

La funzionalità propone una maschera dotata anche di filtri di ricerca, che consentono di restringere gli ambiti di interesse. Di default il sistema preimposta due criteri *status* (mostrati con l'etichetta verde nella **Figura 2**) per visualizzare immediatamente tutte le pubblicazioni dell'autore per le quali il sistema abbia rinvenuto **potenziali associazioni** o **recuperato un identificativo difforme**. Gli altri campi di ricerca consentono di filtrare, restringendo la ricerca medesima in base all'interesse dell'autore (anno, tipologia del prodotto, DOI).

Cliccando sul bottone **Cerca** (**Figura 2 c**) viene visualizzata la tabella dei risultati, che riporta le potenziali associazioni delle pubblicazioni con WoS e Scopus, per le quali il sistema propone delle modifiche e/o integrazioni della scheda prodotto in IRIS.

Accettazione/rifiuto delle proposte di associazione

Un esempio di tabella dei risultati, con diverse possibili casistiche, è mostrato in **Figura 3**.

Publicazione	identificativo attuale	identificativo recuperato	servizio	modalità riconoscimento	info	Operazioni
Block Lanczos and many-body theory: Application to the one-particle Green's function 1.1 Articolo in rivista (1996)	2-s2.0-0000953113	2-s2.0-84983481443	SCOPUS	DOI		accetta associazione (g) respingi associazione (h)
Giant intermolecular decay and fragmentation of clusters 1.1 Articolo in rivista (1997)		2-s2.0-4243417667	SCOPUS	issn, volume, pagina iniziale		
Giant intermolecular decay and fragmentation of clusters 1.1 Articolo in rivista (1997)		WOS:A1997YL24400015	WEB OF SCIENCE	DOI		

Figura 3 - Esempio di tabella dei risultati delle proposte di associazione pubblicazione/indici

Caso 1

Il primo record **a** della schermata nella **Figura 3** riporta un prodotto per il quale, sulla base del codice DOI (colonna *modalità riconoscimento* - **Figura 3 b**) già inserito nella scheda prodotto dall'autore, il sistema intercetta una **differenza tra il codice SCOPUS inserito dall'autore** (colonna *identificativo attuale* - **Figura 3 e**) **e quello trovato e proposto dal sistema medesimo** (colonna *identificativo recuperato* - **Figura 3 c**). Nella colonna *servizio* (**Figura 3 d**) il sistema mostra la banca dati per la quale è stata verificata la differenza di identificativo.

Cliccando nella colonna *servizio* del record di interesse, si attiva direttamente il collegamento alla pubblicazione censita nel database bibliografico esterno suggerito.

Se dalla verifica di coerenza, emergesse che il suggerimento proposto è corretto, l'autore deve cliccare sul simbolo "**catenella chiusa**" (Figura 3 **g**) per **accettare l'associazione** e automaticamente viene integrata la scheda prodotto IRIS. Nel caso in cui il suggerimento risulti errato, l'autore può **respingere l'associazione** cliccando sul simbolo "**catenella aperta**" (Figura 3 **h**).

Una volta effettuata la scelta, la stessa verrà notificata nella colonna *info* con un'apposita icona.

Caso 2

Il secondo e il terzo record nella schermata riportata in **Figura 3** sono riferiti al medesimo prodotto.

- Nel secondo record il sistema, sulla base dei metadati *issn*, *volume* e *pagina iniziale* (colonna *modalità riconoscimento* - Figura 3 **b**), già presenti nella scheda prodotto IRIS, propone l'aggancio ad un **nuovo identificativo** (colonna *identificativo recuperato* - Figura 3 **c**) intercettato nella banca dati Scopus (colonna *servizio* - Figura 3 **d**).
- Nel terzo record il sistema, sulla base del codice DOI (colonna *modalità riconoscimento* - **Figura 3 b**) già presente nella scheda prodotto IRIS, propone l'aggancio ad un **nuovo identificativo** (colonna *identificativo recuperato* - Figura 3 **c**) intercettato nella banca dati WoS (colonna *servizio* - Figura 3 **d**).

L'autore per accettare o respingere le proposte di associazione sulla base della verifica di coerenza, cliccando nella colonna *servizio* del record di interesse, attiva direttamente il collegamento alla pubblicazione censita nel database bibliografico esterno suggerito e, conseguentemente, procede all'accettazione o al rifiuto della proposta utilizzando le funzioni "**catenella**" precedentemente illustrate.

NB

- 1) Si sottolinea che l'accettazione dell'associazione proposta dal servizio database bibliografici attiva l'importazione automatica del relativo codice nella scheda IRIS del Catalogo, **senza ulteriori interventi o salvataggi**.
- 2) Al fine di evitare che le associazioni rifiutate vengano riproposte in successive sessioni di lavoro le associazioni errate devono essere respinte dall'autore.