Monitoraggio Servizi bibliometrici

- Introduzione
- Stato servizi
- Log recupero numero citazioni
  - Sezione "Filtri di ricerca"
  - Sezione "Risultati della ricerca"
- Log recupero percentili
  - Sezione "Filtri di ricerca"
  - Tabella dei risultati
- Interroga Web Services Scopus
  - Esempio

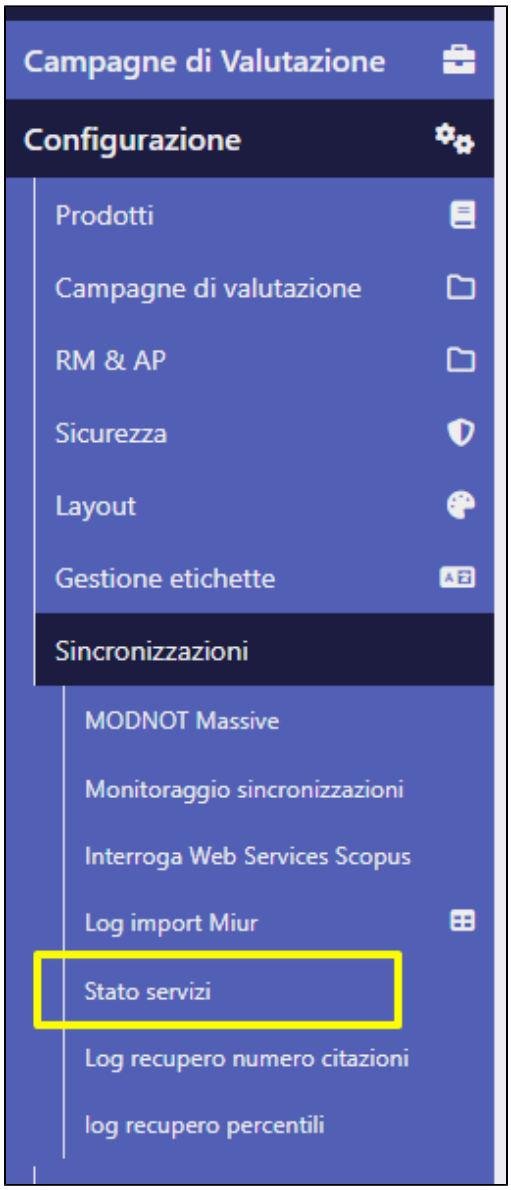
Introduzione

In questa sezione sono descritte le funzionalità, messe a disposizione dell'amministratore del catalogo, per monitorare lo stato delle sincronizzazioni dei prodotti con le banche dati citazionali per il recupero delle informazioni (citazioni, percentili...):

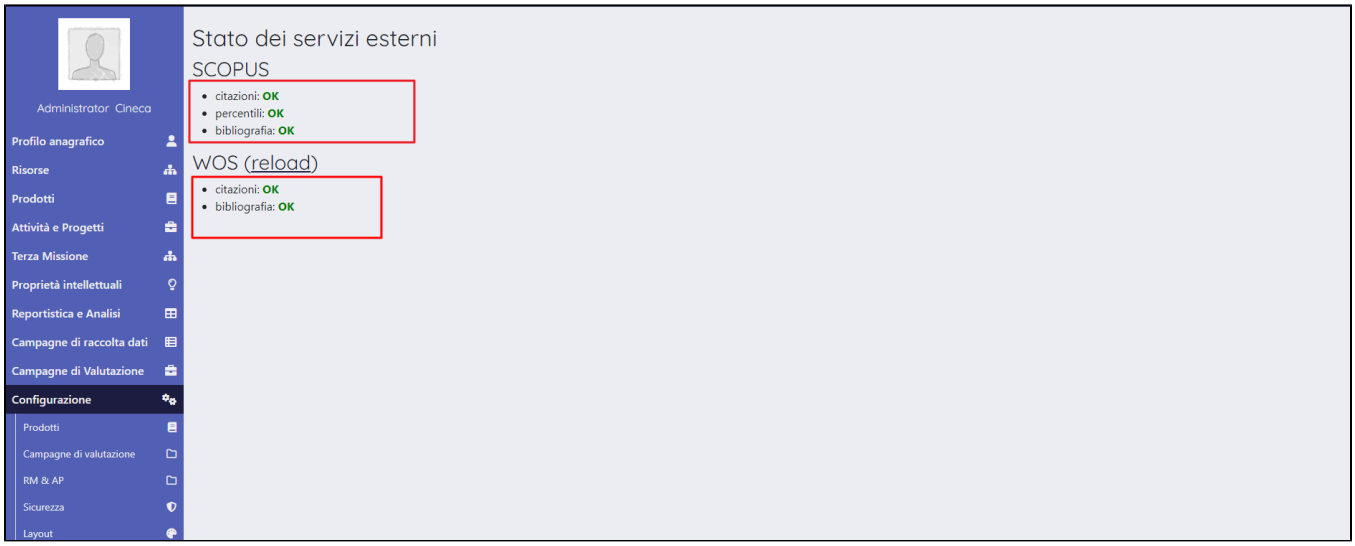
- "Stato servizi"
- "Log recupero numero citazioni"
- "Log recupero percentili"
- "Interroga Web Services Scopus"

Stato servizi

Per accedere alla funzionalità "Stato servizi" occorre posizionarsi sul menu Configurazioni > Sincronizzazione> e cliccare sulla voce di menu "**Stato servizi** ". La funzionalità è disponibile ai soli amministratori dell'archivio che operano in visione completa.



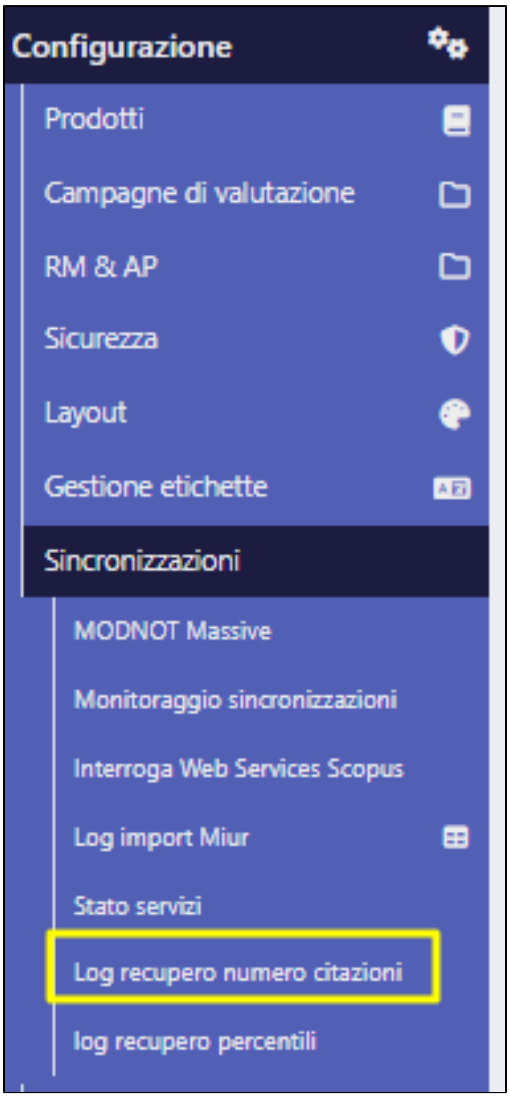
Nella pagina visualizzata è data evidenza dello stato delle interrogazioni dei servizi esterni SCOPUS e WOS.



E' possibile riavviare l'interrogazione dei servizi WOS cliccando sul link "reload".

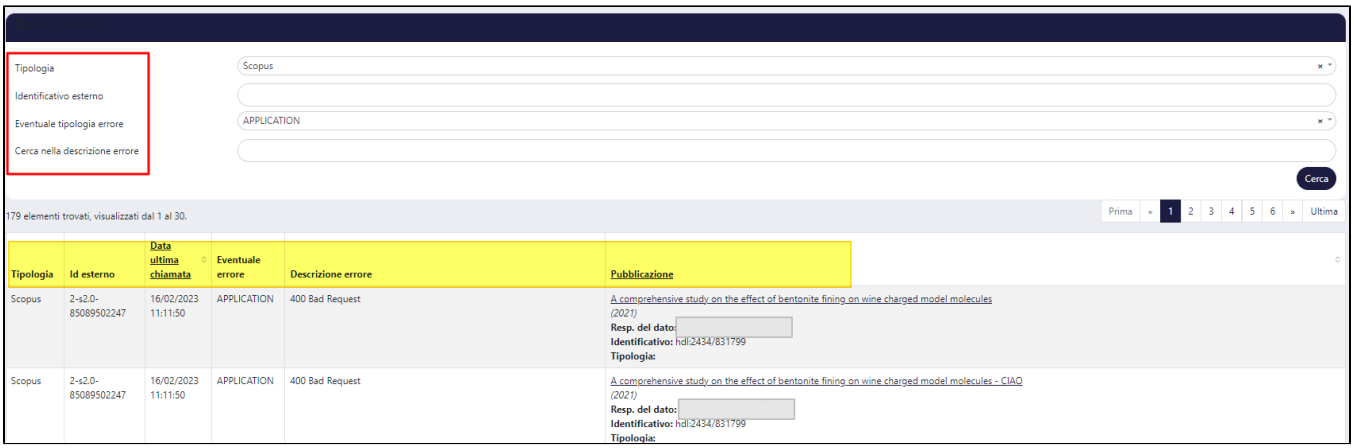
Log recupero numero citazioni

La funzionalità in esame permette all'amministratore dell'archivio, che opera in visone completa, di verificare e monitorare il recupero dei dati citazionali delle pubblicazioni. Per accedere alla funzionalità occorre posizionarsi sul menu Configurazioni > Sincronizzazione> e cliccare sulla voce "**Log recupero numero citazioni**".



La pagina visualizzata è strutturata in due sezioni:

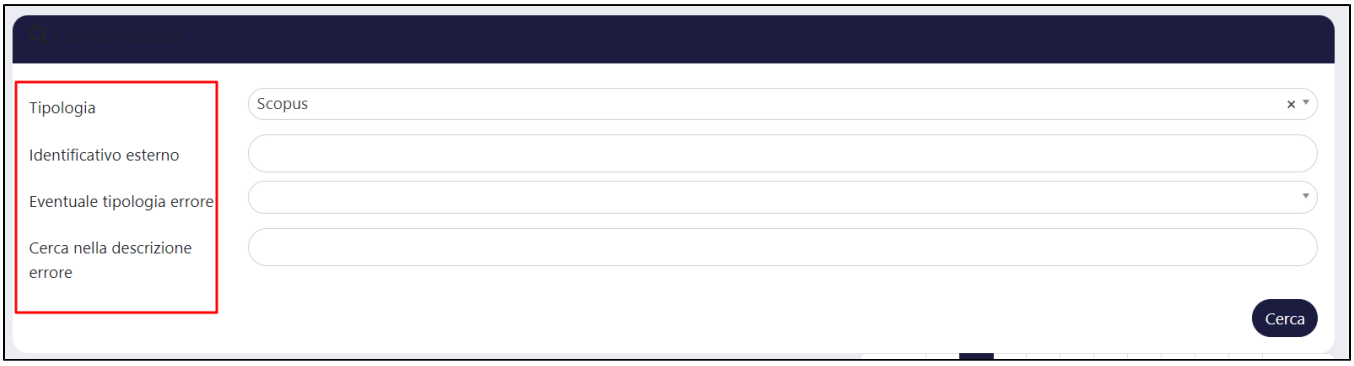
- Sezione "Filtri di ricerca"
- Sezione "Risultati della ricerca"



Sezione "Filtri di ricerca"

La sezione è composta dai seguenti filtri che permettono all'amministratore di eseguire una ricerca puntuale o di ridurre il perimetro entro cui effettuate la ricerca.

- Tipologia - nel menu a tendina sono disponibili le scelte "SCOPUS"(default), "ISI" e "PubmedCentral" (banche dati da cui vengono recuperati i dati citazionali)
- Identificativo esterno - identificativo SCOPUS, WOS e PubmedID associato alla pubblicazione
- Eventuale tipologia errore - è possibile ridurre i risultati della ricerca filtrando per "Application", escludendo le occorrenze che non presentano errori.
- Cerca nella descrizione errore - cerca all'interno della stringa dell'errore riscontrato nell'invocazione dei servizi.

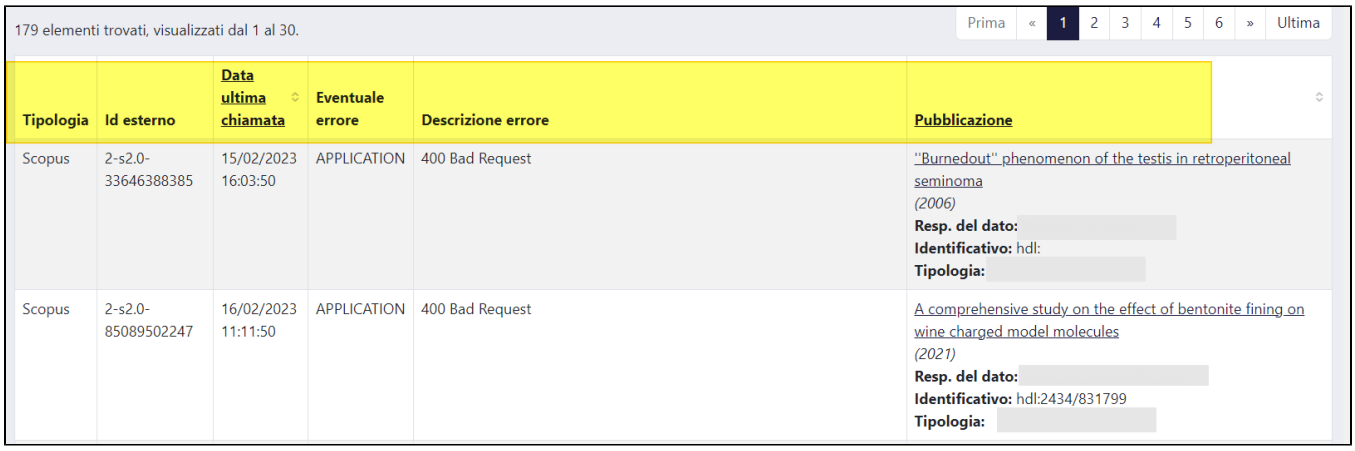


Sezione "Risultati della ricerca"

I risultati ottenuti dalla ricerca sono esposti in forma tabellare. Le informazioni riportate nelle colonne "tipologia", "Id esterno" ed "Eventuale tipologia di errore" hanno lo stesso significato dei medesimi campi di filtro indicati nella precedente sezione; pertanto si è scelto di chiarire, di seguito, solo le restanti informazioni:

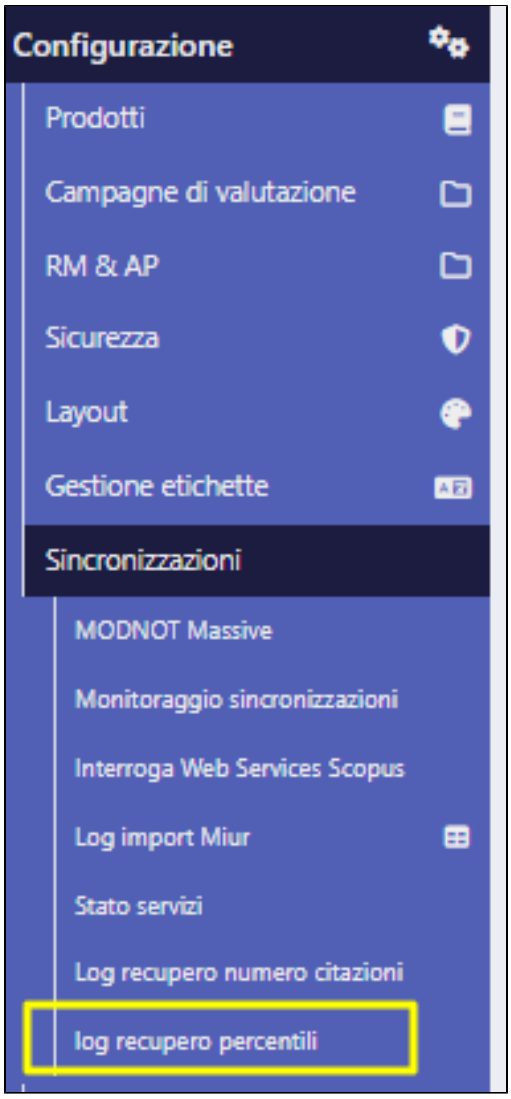
- Colonna "Data ultima chiamata"- data e ora dell'ultima invocazione dei servizi esterni per il recupero dei dati citazionali.

- Colonna "Descrizione errore"- in questa colonna viene esposta una breve descrizione dell'errore rilevato durante l'invocazione dei servizi esterni.
- Colonna" Pubblicazione" - sono esposti alcuni dati della pubblicazione (titolo, anno, responsabile del dato, identificativo per i prodotti non in bozza e tipologia). Il link sul titolo della pubblicazione apre il dettaglio della pubblicazione.



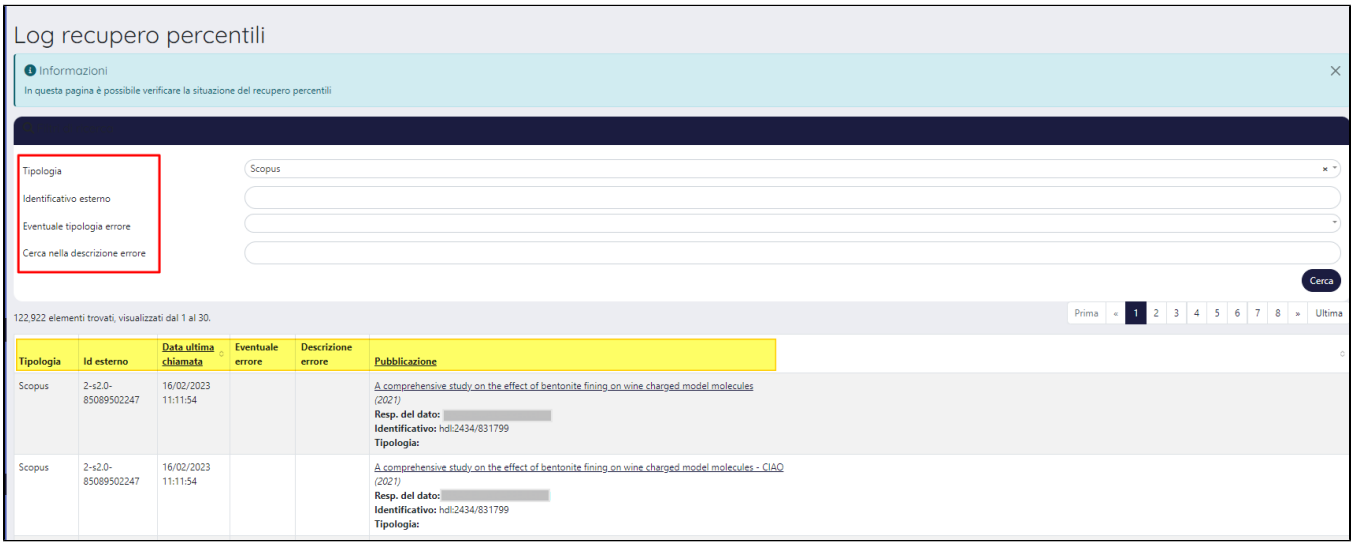
Log recupero percentili

La funzionalità in esame permette all'amministratore dell'archivio, che opera in visone completa, di verificare e monitorare il recupero dei percentili delle pubblicazioni. Per accedere alla funzionalità occorre posizionarsi sul menu Configurazioni > Sincronizzazione> e cliccare sulla voce "**Log recupero percentili**".



La pagina visualizzata è strutturata in due sezioni:

- Sezione "Filtri di ricerca"
- Sezione "Risultati della ricerca"



Sezione "Filtri di ricerca"

La sezione è composta dai seguenti filtri che permettono all'amministratore di eseguire una ricerca puntuale o di ridurre il perimetro entro cui effettuate la ricerca.

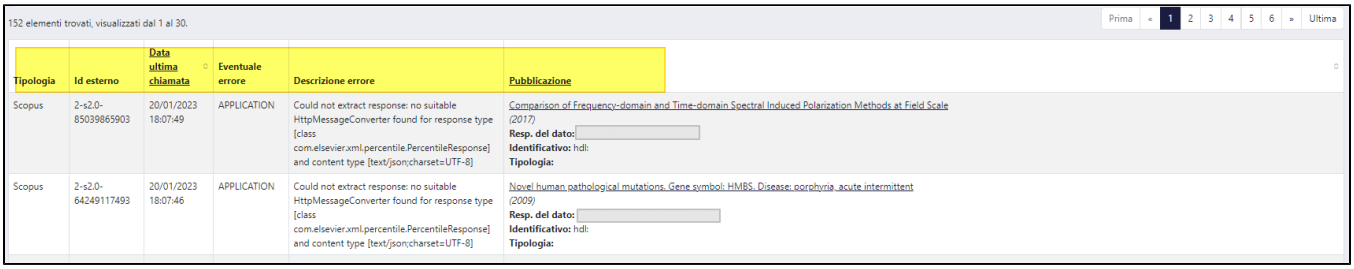
- Tipologia - nel menu a tendina sono disponibili le scelte "SCOPUS"(default), "ISI" e "PubmedCentral" (banche dati da cui vengono recuperati i dati sui percentili).
- Identificativo esterno - identificativo SCOPUS, WOS e PubmedID associato alla pubblicazione
- Eventuale tipologia errore - è possibile ridurre i risultati della ricerca filtrando per "Application", escludendo le occorrenze che non presentano errori.
- Cerca nella descrizione errore - cerca all'interno della stringa dell'errore riscontrato nell'invocazione dei servizi

Tabella dei risultati

I risultati ottenuti dalla ricerca sono esposti in forma tabellare. Le informazioni riportate nelle colonne "tipologia", "Id esterno" ed "Eventuale tipologia di errore" hanno lo stesso significato dei medesimi campi di filtro indicati nella precedente sezione; pertanto si è scelto di chiarire, di seguito, solo le restanti informazioni:

- Colonna "Data ultima chiamata"- data e ora dell'ultima invocazione dei servizi esterni per il recupero dei dati.

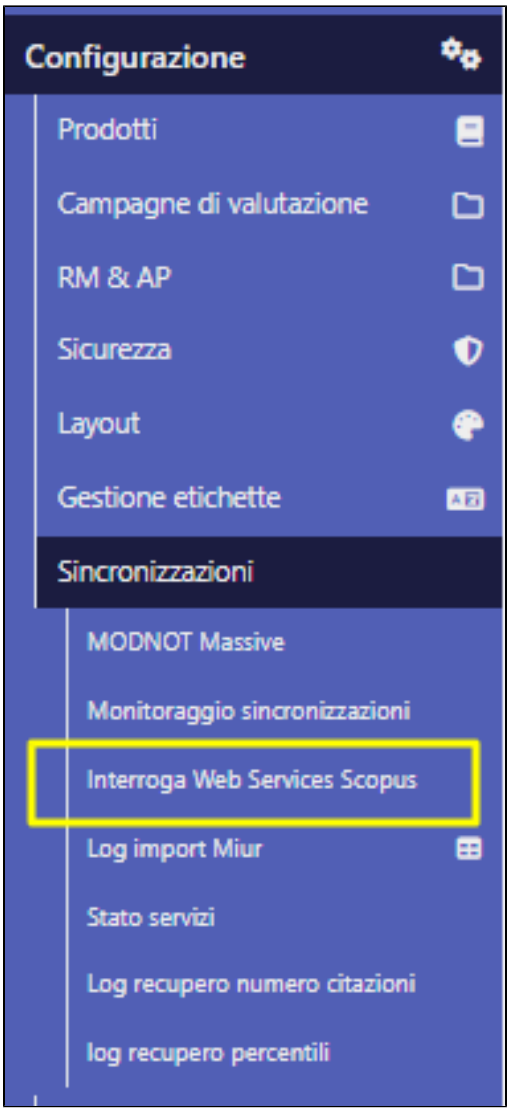
- Colonna "Descrizione errore"- in questa colonna viene esposta una breve descrizione dell'errore rilevato durante l'invocazione dei servizi esterni.
- Colonna" Pubblicazione" - sono esposti alcuni dati della pubblicazione (titolo, anno, responsabile del dato, identificativo per i prodotti non in bozza e tipologia). Il link sul titolo della pubblicazione apre il dettaglio della pubblicazione.



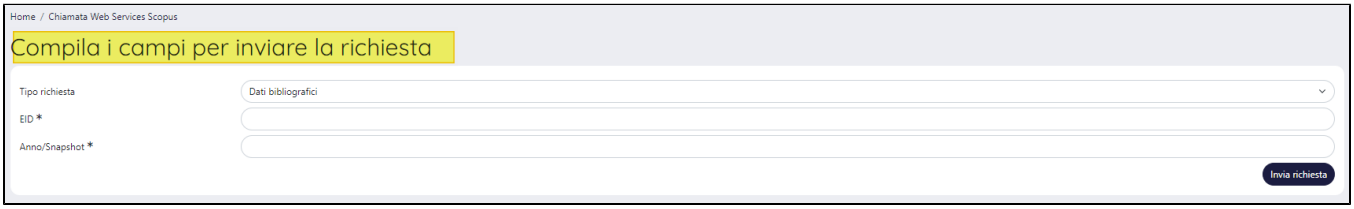
Interroga Web Services Scopus

L'amministratore dell'archivio, che opera in visione completa, dispone del tool "Interroga Web Services Scopus" per verificare lo stato della sincronizzazione dei dati citazionali. Il tool è accessibile alla voce di menu Configurazioni > Sincronizzazione> "**Interroga Web Services Scopus**".

Attraverso questa funzionalità è possibile controllare lo stato di aggiornamento dei dati presenti in IRIS.



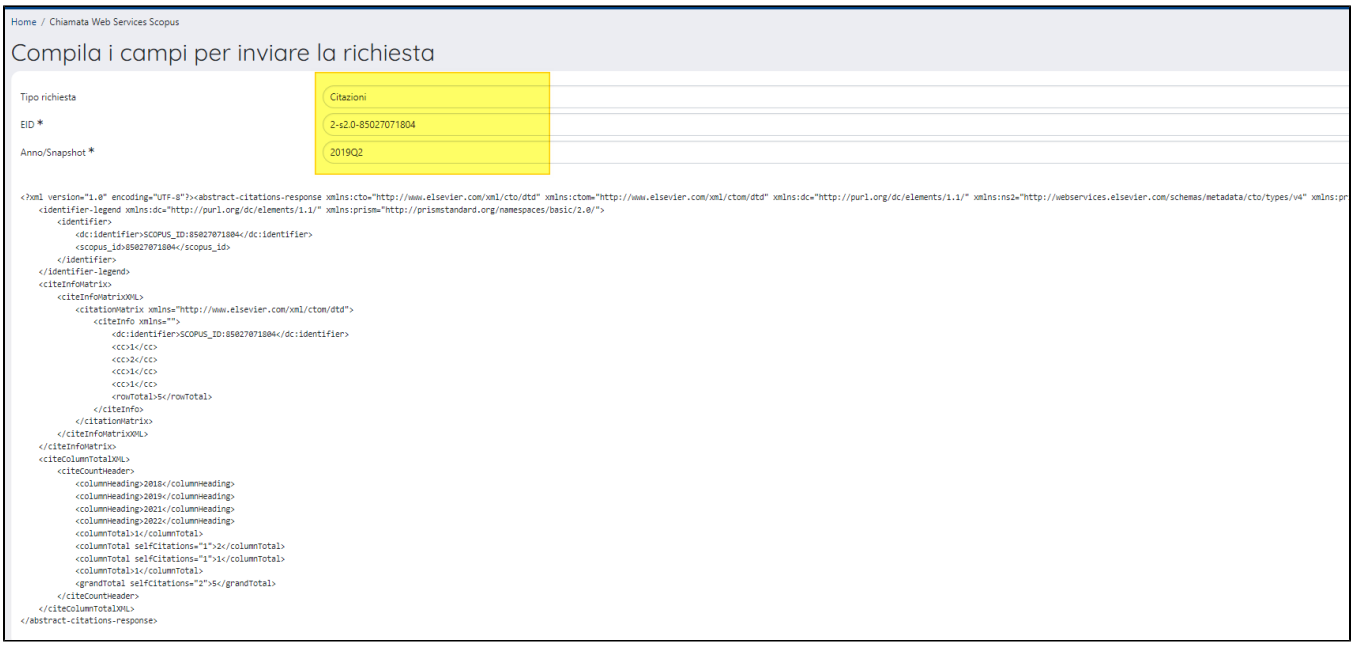
Al clic sul pulsante si visualizza la maschera mostrata nell'immagine a seguire.



Nella pagina sono presenti i campi:

- "Tipo di richiesta" - il menu a tendina contiene le scelte "Dati bibliografici", "Citazioni" e "Percentili".
- "EID" : compilare con l'identificativo Scopus del prodotto che si vuole controllare;
- "Anno/Snapshot": poiché Scopus fornisce i dati raggruppati per quadrimestre, nel campo occorre inserire l'anno e il quadrimestre di riferimento. Ad esempio, se si vuole controllare i dati del secondo quadrimestre del 2019 occorre inserire "2019Q2".

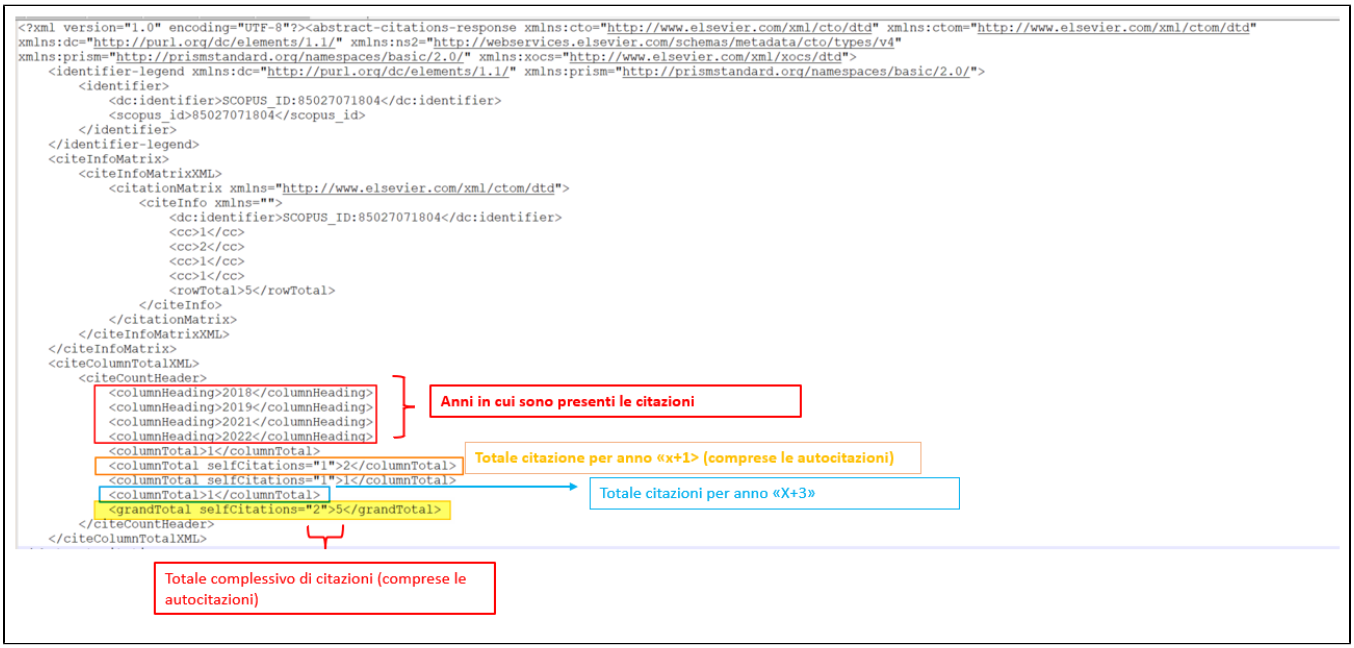
Dopo aver compilato i campi e cliccato "Invia Richiesta" viene inviata una richiesta al web service di Scopus. Nella sezione sottostante viene mostrata la risposta fornita dal web service di Scopus (nell'esempio sottostante una risposta del servizio per il recupero dei dati citazionali.



Esempio

Di seguito un esempio di risposta ottenuta dal web service di Scopus per il recupero dei dati citazionali. I dati relativi alle citazioni sono racchiusi all'interno del tag " **<citeCountHeader>:**

- nei tags "columnHeading" sono indicati gli anni in cui sono presenti le citazioni (nell'esempio sottostante sono presenti 4 anni 2018, 2019, 2021 e 2022);
- nei tag "columnTotal" o "columnTotal selfCitations" è indicato il totale delle citazioni di uno degli anni esposti nei tag "columnHeading"; ogni tag si riferisce ad un anno e l'ordine di esposizione segue l'ordine di esposizione degli anni indicati nei tag "columnHeading". Se nell'anno sono presenti anche autocitazioni, il nome del tag che raccoglie queste informazioni sarà "columnTotal selfCitations" (es. columnTotal selfCitations="1" >2</columnTotal>, dove il totale delle citazioni sono 2 di cui una autocitazione).
- Il totale complessivo delle citazioni recuperate dal servizio Scopus sono indicate nel tag "grandTotal selfCitations".



Queste informazioni possono essere messe a confronto con quanto presente nel dettaglio della pubblicazione nel badge delle citazioni percentili [si veda Dettaglio Scheda Prodotto (backoffice/pubblica)]