

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](#)

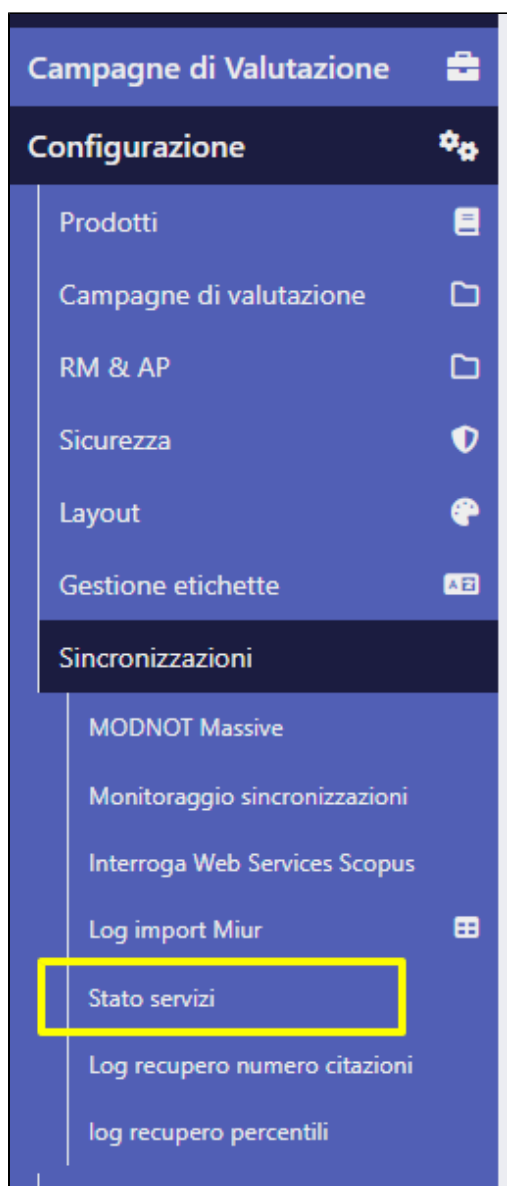
Introduzione

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...):

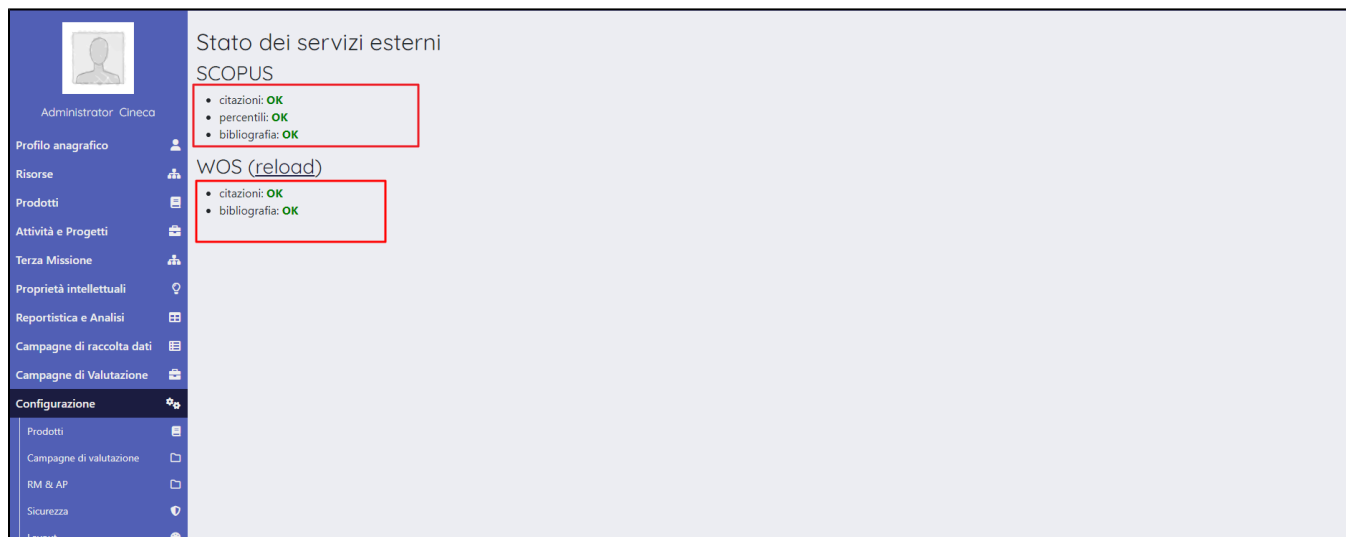
- "Stato servizi"
- "Log recupero numero citazioni"
- "Log recupero percentili"
- "Interroga Web Services Scopus"

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.



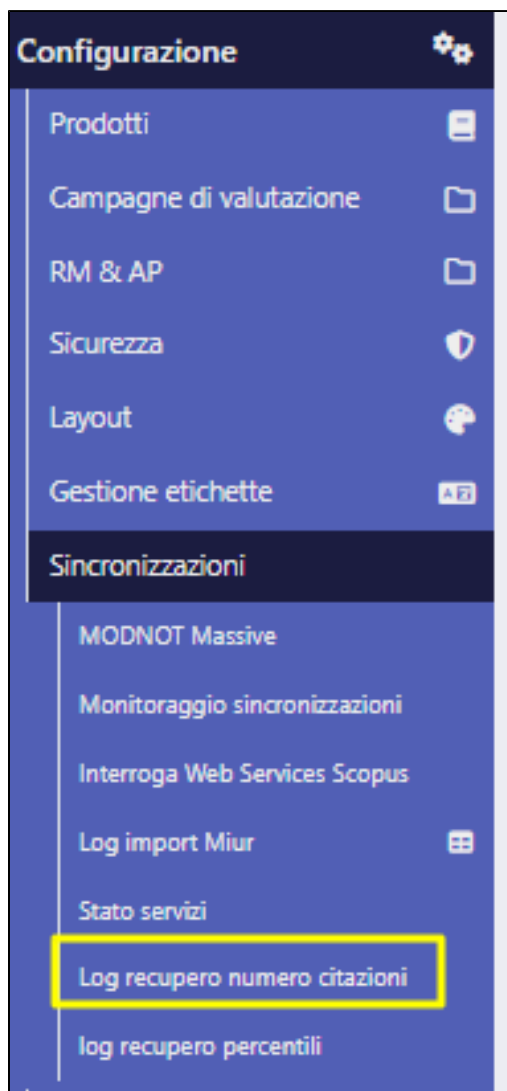
Nella pagina visualizzata è data evidenza dello stato delle interrogazioni dei servizi esterni SCOPUS e WOS.



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"

Tipologia	Scopus				
Identificativo esterno					
Eventuale tipologia errore	APPLICATION				
Cerca nella descrizione errore					

179 elementi trovati, visualizzati dal 1 al 30.

Prima	<	1	2	3	4	5	6	>	Ultima
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	--------

Tipologia	Id esterno	Data ultima chiamata	Eventuale errore	Descrizione errore	Pubblicazione
Scopus	2-120-85089502247	16/02/2023 11:11:50	APPLICATION	400 Bad Request	A comprehensive study on the effect of bentonite fining on wine charged model molecules (2021) Resp. del dato: Identificativo: hdl:2434/831799 Tipologia:
Scopus	2-120-85089502247	16/02/2023 11:11:50	APPLICATION	400 Bad Request	A comprehensive study on the effect of bentonite fining on wine charged model molecules - CIAO (2021) Resp. del dato: Identificativo: hdl:2434/831799 Tipologia:

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 effettuare 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.

Tipologia	Scopus	
Identificativo esterno		
Eventuale tipologia errore		
Cerca nella descrizione errore		

Cerca

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.

179 elementi trovati, visualizzati dal 1 al 30.

Prima

«

1

2

3

4

5

6

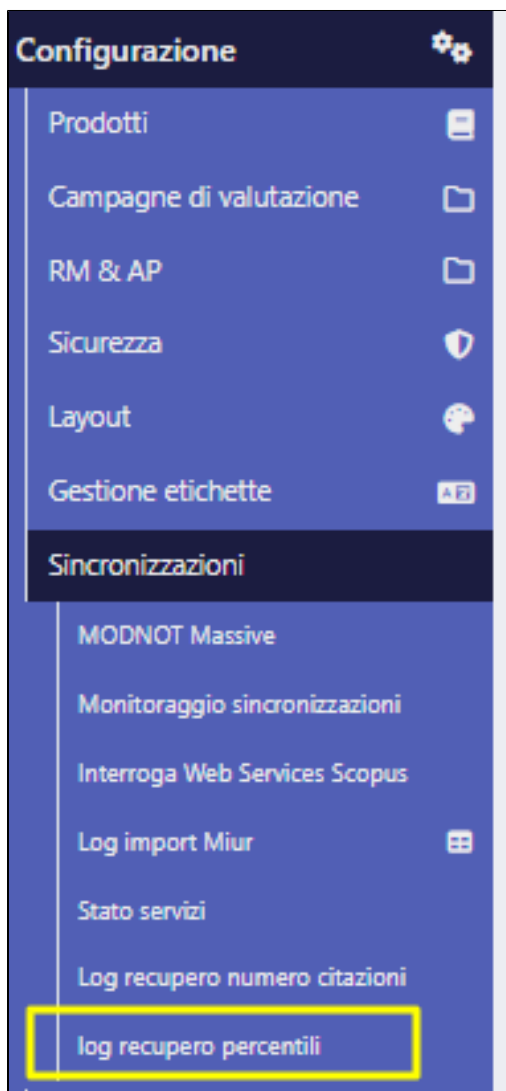
»

Ultima

Tipologia	Id esterno	Data ultima chiamata	Eventuale errore	Descrizione errore	Publicazione
Scopus	2-s2.0-33646388385	15/02/2023 16:03:50	APPLICATION	400 Bad Request	"Burnedout" phenomenon of the testis in retroperitoneal seminoma (2006) Resp. del dato: Identificativo: hdl: Tipologia:
Scopus	2-s2.0-85089502247	16/02/2023 11:11:50	APPLICATION	400 Bad Request	A comprehensive study on the effect of bentonite fining on wine charged model molecules (2021) Resp. del dato: Identificativo: hdl:2434/831799 Tipologia:

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"

Log recupero percentili

Informazioni

In questa pagina è possibile verificare la situazione del recupero percentili

Tipologia

Identificativo esterno

Eventuale tipologia errore

Cerca nella descrizione errore

Scopus

Cerca

122,922 elementi trovati, visualizzati dal 1 al 30.

Prima
1
2
3
4
5
6
7
8
Ultima

Tipologia	Id esterno	Data ultima chiamata	Eventuale errore	Descrizione errore	Pubblicazione
Scopus	2-s2.0-85089502247	16/02/2023 11:11:54			A comprehensive study on the effect of bentonite fining on wine charged model molecules (2021) Resp. del dato: [redacted] Identificativo: hdi:2434/831799 Tipologia:
Scopus	2-s2.0-85089502247	16/02/2023 11:11:54			A comprehensive study on the effect of bentonite fining on wine charged model molecules - CIAO (2021) Resp. del dato: [redacted] Identificativo: hdi:2434/831799 Tipologia:

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.

152 elementi trovati, visualizzati dal 1 al 30.

Prima

1

2

3

4

5

6

...

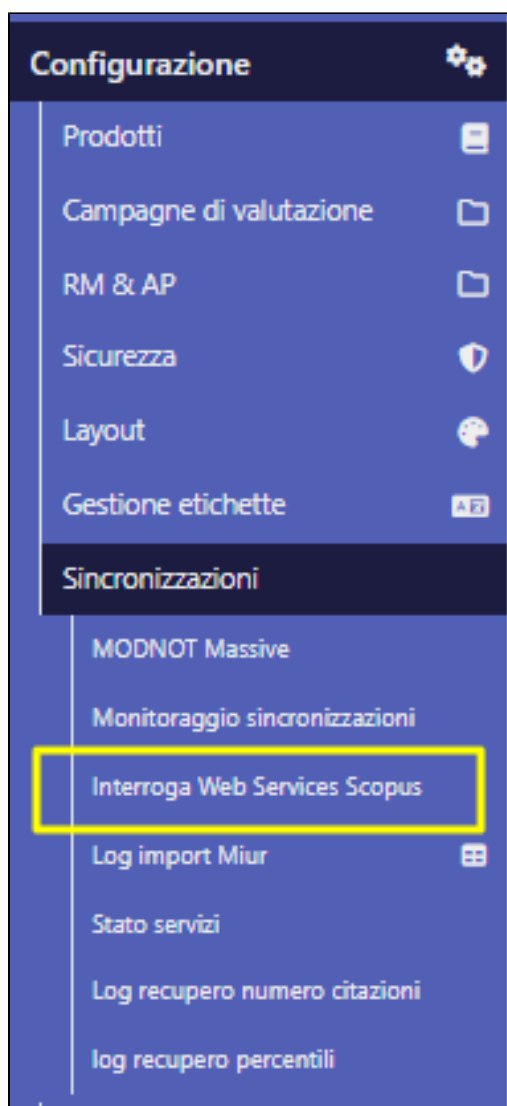
Ultima

Tipologia	Id esterno	Data ultima chiamata	Eventuale errore	Descrizione errore	Pubblicazione
Scopus	2-s2.0-85039865903	20/01/2023 18:07:49	APPLICATION	Could not extract response: no suitable HttpResponseMessage found for response type [class com.elsevier.xml.percentile.PercentileResponse] and content type [text/json;charset=UTF-8]	Comparison of Frequency-domain and Time-domain Spectral Induced Polarization Methods at Field Scale (2017) Resp. del dato: [redacted] Identificativo: hdi: [redacted] Tipologia:
Scopus	2-s2.0-64249117493	20/01/2023 18:07:46	APPLICATION	Could not extract response: no suitable HttpResponseMessage found for response type [class com.elsevier.xml.percentile.PercentileResponse] and content type [text/json;charset=UTF-8]	Novel human pathological mutations. Gene symbol: HMB5. Disease: porphyria_acute intermittent (2009) Resp. del dato: [redacted] Identificativo: hdi: [redacted] Tipologia:

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.

Home / Chiamata Web Services Scopus

Compila i campi per inviare la richiesta

Tipo richiesta	Dati bibliografici
EID *	
Anno/Snapshot *	

Invia richiesta

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).

Home / Chiamata Web Services Scopus

Compila i campi per inviare la richiesta

Tipo richiesta: Citazioni

EID *: 2-s2.0-85027071804

Anno/Snapshot *: 2019Q2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><abstract-citations-response xmlns:cto="http://www.elsevier.com/xml/cto/dtd" xmlns:ctom="http://www.elsevier.com/xml/ctom/dtd" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:ns2="http://webservices.elsevier.com/schemas/metadata/cto/types/v4" xmlns:prism="http://prismstandard.org/namespaces/basic/2.0/" xmlns:xocs="http://www.elsevier.com/xml/xocs/dtd">
  <identifier>
    <dc:identifier>SCOPUS_ID:85027071804</dc:identifier>
    <scopus_id>85027071804</scopus_id>
  </identifier>
</identifier-legend>
<citeInfoMatrix>
  <citeInfoMatrixXML>
    <citationMatrix xmlns="http://www.elsevier.com/xml/cto/dtd">
      <citeInfo xmlns="">
        <dc:identifier>SCOPUS_ID:85027071804</dc:identifier>
        <cc>1</cc>
        <cc>2</cc>
        <cc>1</cc>
        <cc>1</cc>
        <rowTotal>5</rowTotal>
      </citeInfo>
    </citationMatrix>
  </citeInfoMatrixXML>
</citeInfoMatrix>
<citeColumnTotalXML>
  <citeCountHeader>
    <columnHeading>2018</columnHeading>
    <columnHeading>2019</columnHeading>
    <columnHeading>2021</columnHeading>
    <columnHeading>2022</columnHeading>
    <columnTotal>1</columnTotal>
    <columnTotal selfCitations="1">2</columnTotal>
    <columnTotal selfCitations="1">1</columnTotal>
    <columnTotal>1</columnTotal>
    <grandTotal selfCitations="2">5</grandTotal>
  </citeCountHeader>
</citeColumnTotalXML>
</abstract-citations-response>
```

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 tag "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".

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><abstract-citations-response xmlns:cto="http://www.elsevier.com/xml/cto/dtd" xmlns:ctom="http://www.elsevier.com/xml/ctom/dtd"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:ns2="http://webservices.elsevier.com/schemas/metadata/cto/types/v4"
xmlns:prism="http://prismstandard.org/namespaces/basic/2.0/" xmlns:xocs="http://www.elsevier.com/xml/xocs/dtd">
  <identifier-legend xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:prism="http://prismstandard.org/namespaces/basic/2.0/">
    <identifier>
      <dc:identifier>SCOPUS_ID:85027071804</dc:identifier>
      <scopus_id>85027071804</scopus_id>
    </identifier>
  </identifier-legend>
  <citeInfoMatrix>
    <citeInfoMatrixXML>
      <citationMatrix xmlns="http://www.elsevier.com/xml/cto/dtd">
        <citeInfo xmlns="">
          <dc:identifier>SCOPUS_ID:85027071804</dc:identifier>
          <cc>1</cc>
          <cc>2</cc>
          <cc>1</cc>
          <cc>1</cc>
          <rowTotal>5</rowTotal>
        </citeInfo>
      </citationMatrix>
    </citeInfoMatrixXML>
  </citeInfoMatrix>
  <citeColumnTotalXML>
    <citeCountHeader>
      <columnHeading>2018</columnHeading>
      <columnHeading>2019</columnHeading>
      <columnHeading>2021</columnHeading>
      <columnHeading>2022</columnHeading>
      <columnTotal>1</columnTotal>
      <columnTotal selfCitations="1">2</columnTotal>
      <columnTotal selfCitations="1">1</columnTotal>
      <columnTotal>1</columnTotal>
      <grandTotal selfCitations="2">5</grandTotal>
    </citeCountHeader>
  </citeColumnTotalXML>
</abstract-citations-response>
```

Anni in cui sono presenti le citazioni

Totale citazione per anno «x+1» (comprese le autocitazioni)

Totale citazioni per anno «X+3»

Totale complessivo di citazioni (comprese le autocitazioni)

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

