Bookmetrix

Bookmetrix 2.0 con nuove metriche e approfondimenti sulla performance della collezione degli eBook

Basta giudicare i libri dalla copertina!

Dicembre 2017

SPRINGER NATURE

La misurazione della "qualità"

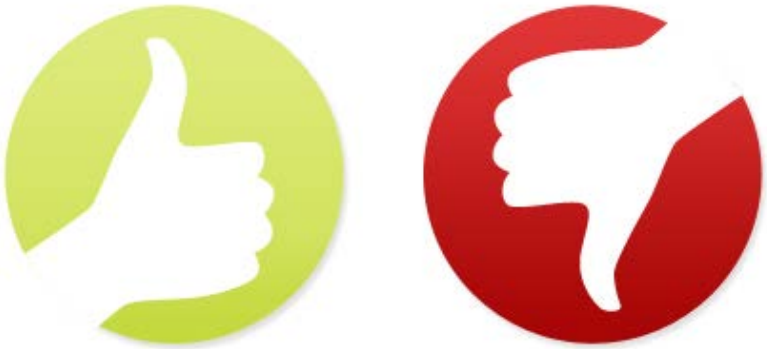
I canali di diffusione e di valutazione della ricerca stanno cambiando rapidamente per accogliere il crescente volume di letteratura accademica.

Uso dell'articolo	Citazione accademica	Citazione non accademica
Blog	Social Media	News

Quale articolo ha avuto un impatto maggiore?

- Articolo con molte citazioni
- Articolo ampiamente discusso nel social web
- Articolo con molti download
- Articolo discusso sulla CNN

Altmetrics e valutazione della ricerca



Le valutazioni sulla ricerca una volta erano fatte su misura ed eseguite esclusivamente tra colleghi (*peer review/revisione paritaria*)...

...ora invece vengono effettuate di routine e dipendono molto dalle metriche utilizzate.

Ci sono eventi esterni che guidano questo cambiamento

- 2003: Dichiarazione di Berlino
- 2004 Dichiarazione di Messina
- 2012: DORA di San Francisco
- 2015: Leiden Manifesto
- 2015: La Dichiarazione dell'Aia

The Leiden Manifesto for research metrics

"C'è una pressante necessità di **migliorare i modi in cui il risultato della ricerca è valutato** dalle agenzie di finanziamento, istituzioni accademiche e altre parti".

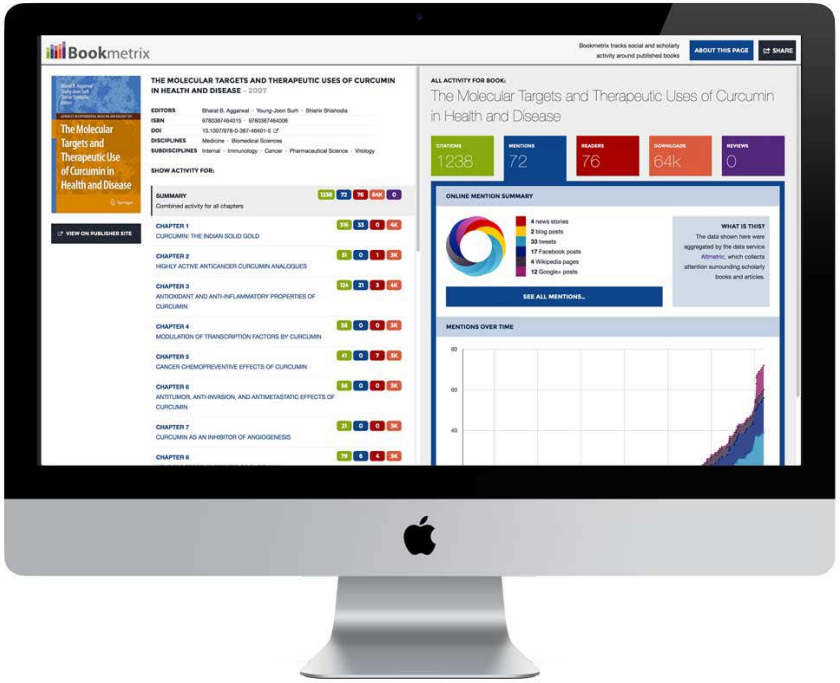
Dichiarazione di San Francisco sulla Valutazione della Ricerca

Altmetrics

Emerge chiaramente che gli **indicatori bibliometrici tradizionali** (numero di citazioni, Impact factor, H-index…) **non sono sempre in grado di dare una risposta** definitiva in merito all'impatto di un documento, soprattutto in alcuni ambiti disciplinari

*e **vanno integrati con le metriche alternative (Altmetric),*** utili per comprendere meglio l'influenza dell'informazione scientifica **sulla società.**

Le riviste sono ben coperte ma per quanto riguarda i libri?



Bookmetrix

SPRINGER NATURE

Le esigenze di autori e editori

Come **autore non ho idea** di quale sia **l'impatto reale** del mio libro.
Non so come far riconoscere il mio libro da parte di **facoltà**, amministratori universitari o **finanziatori.**

Come **direttore editoriale** vorrei incoraggiare gli autori a scrivere **più libri** mostrando loro che esistono **metriche affidabili che ne consentono la valutazione**.

Le risposte di Bookmetrix

Per autori, editori di libri e lettori:

- informazioni approfondite sull'andamento dei libri
- valore aggiunto all’esperienza della pubblicazione

Per Springer:

- individuazione dei libri più seguiti nelle specifiche discipline
- metriche di tutti i volumi Springer in un unico strumento

Bookmetrix si rivolge a tutti quelli che si interessano (per i motivi più vari) alle **performances di un certo volume Springer**, unendo informazioni sull'attenzione prestata, l'uso e l'impatto dei libri.

È in grado di rilevare per **ciascun libro e per i singoli capitoli**:

numero di citazioni, download, recensioni, lettori, menzioni in Wikipedia e nei social networks…

permettendo così di ottenere una **misura più attendibile del loro impatto scientifico** e interessanti comparazioni con documenti simili.

I database di citazioni tradizionali sottovalutano l'impatto dei libri che, così come le riviste, vengono discussi anche online.

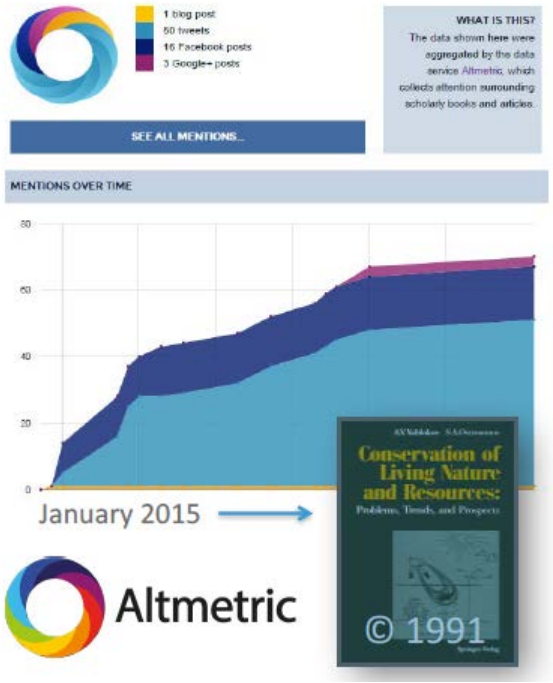
Vengono considerati anche i contenuti dell’archivio!

42.000 menzioni

a

98.000 libri pubblicati

prima del 2000



Volumi del 2016 che hanno avuto un impatto. Nel 2016.

Perché Boometrix? Guarda il video di presentazione su Youtube

https://youtu.be/aIJfUxbxwTY

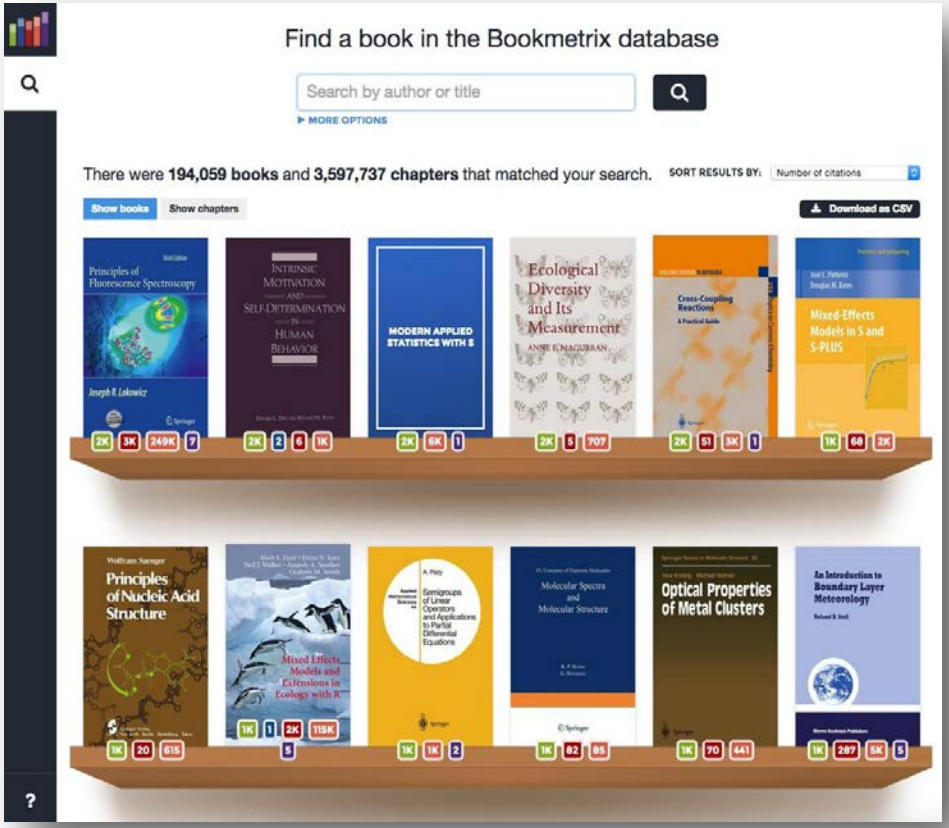
Bookmetrix

http://www.bookmetrix.com/

Interfaccia di ricerca dei libri, con autenticazione (Springer staff).

Attraverso **SpringerLink** è possibile **per tutti** visualizzare le metriche (tradizionali e alternative), oltre che le informazioni e la disponibilità dei documenti.

Possibilità di effettuare la ricerca in base a diversi parametri, per individuare rapidamente libri specifici.



Bookmetrix su SpringerLink

SpringerLink

Opening Science

The Evolving Guide on How the Internet is Changing Research, Collaboration and Scholarly Publishing

Editors (view affiliations)

Sönke Bartling, Sascha Friesike

Open Access | Book

69	378	676	1	355k
Citations	Mentions	Readers	Reviews	Downloads

Download book PDF

Download book EPUB

Bookmetrix

fonti di dati sui libri

- **Calcolo delle citazioni**: ricavate da **CrossRef.org** e aggiornate ogni settimana.
- **Menzioni online**: fornite da **Altmetric**. L'aggiornamento è in tempo reale.
- **Lettori**: forniti da **Mendeley** e aggiornati settimanalmente
- **Downloads**: calcolati sommando i download dei singoli capitoli (a partire dal 2013) e aggiornati mensilmente.
- **Altro**: Wikipedia, Amazon…

Bookmetrix

copertura dati

	Conteggio	%
Libri con dati altmetrici (menzioni)	11.218	5,78%
Libri con citazioni	83.803	43,18%
Libri con download	170.200	87,71%
Libri con recensioni	25.044	12,91%

Statistiche verificate e aggiornate al 31marzo 2015

Un posto migliore in cui “scoprire” i libri SpringerNature

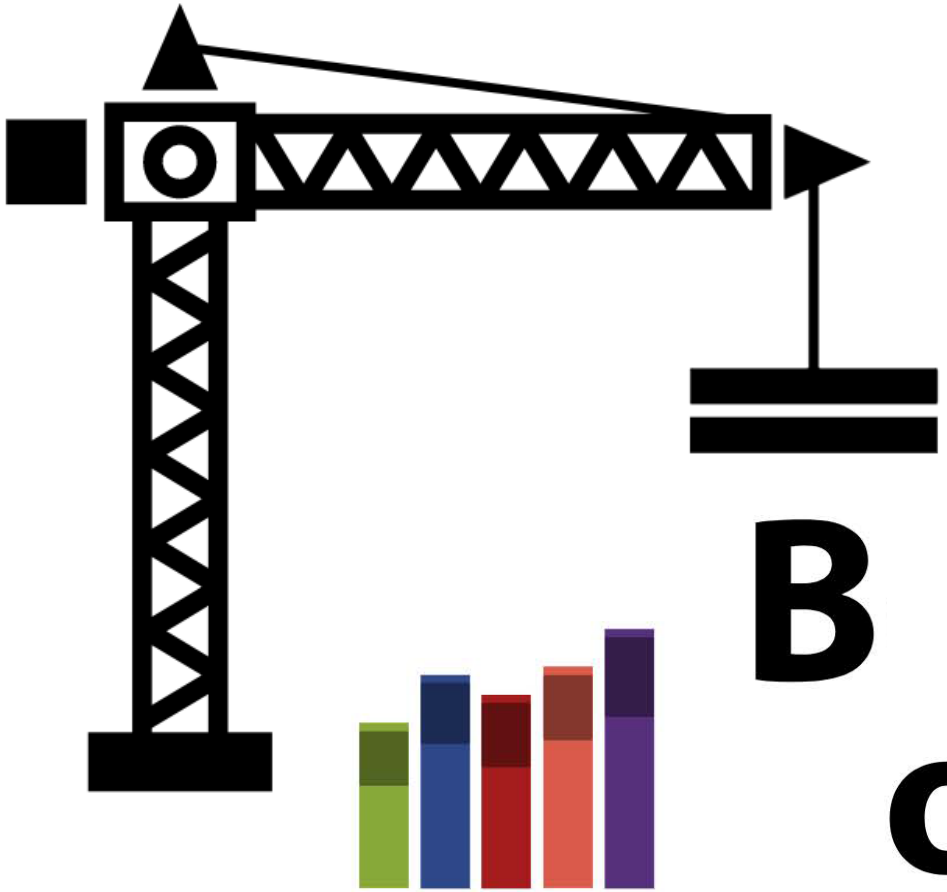
Bookmetrix

11.–15. Oktober 2017
FRANKFURTER BUCHMESSE
Ehrengast Frankreich

La visione della Fiera del libro di Francoforte - Bookmetrix 2.0

Fino ad ora, Bookmetrix si è concentrato sul mettere a disposizione tutte le metriche di un libro in un unico luogo, principalmente come **servizio per l'autore**.

Ora vogliamo cambiare Bookmetrix in una **piattaforma focalizzata sull'impatto e la scoperta del libro**, dove usiamo le metriche per aiutare i lettori a scoprire i nuovi libri e le istituzioni a valutare l'impatto della collezione sottoscritta.

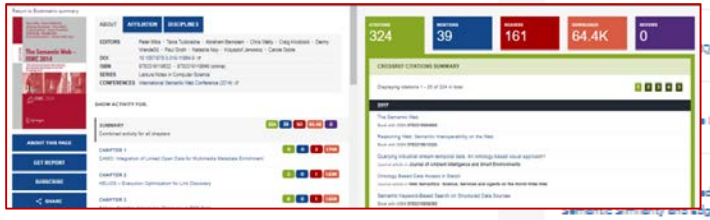


Bookmetrix

Bookmetrix 2.0 – Pagina del Libro

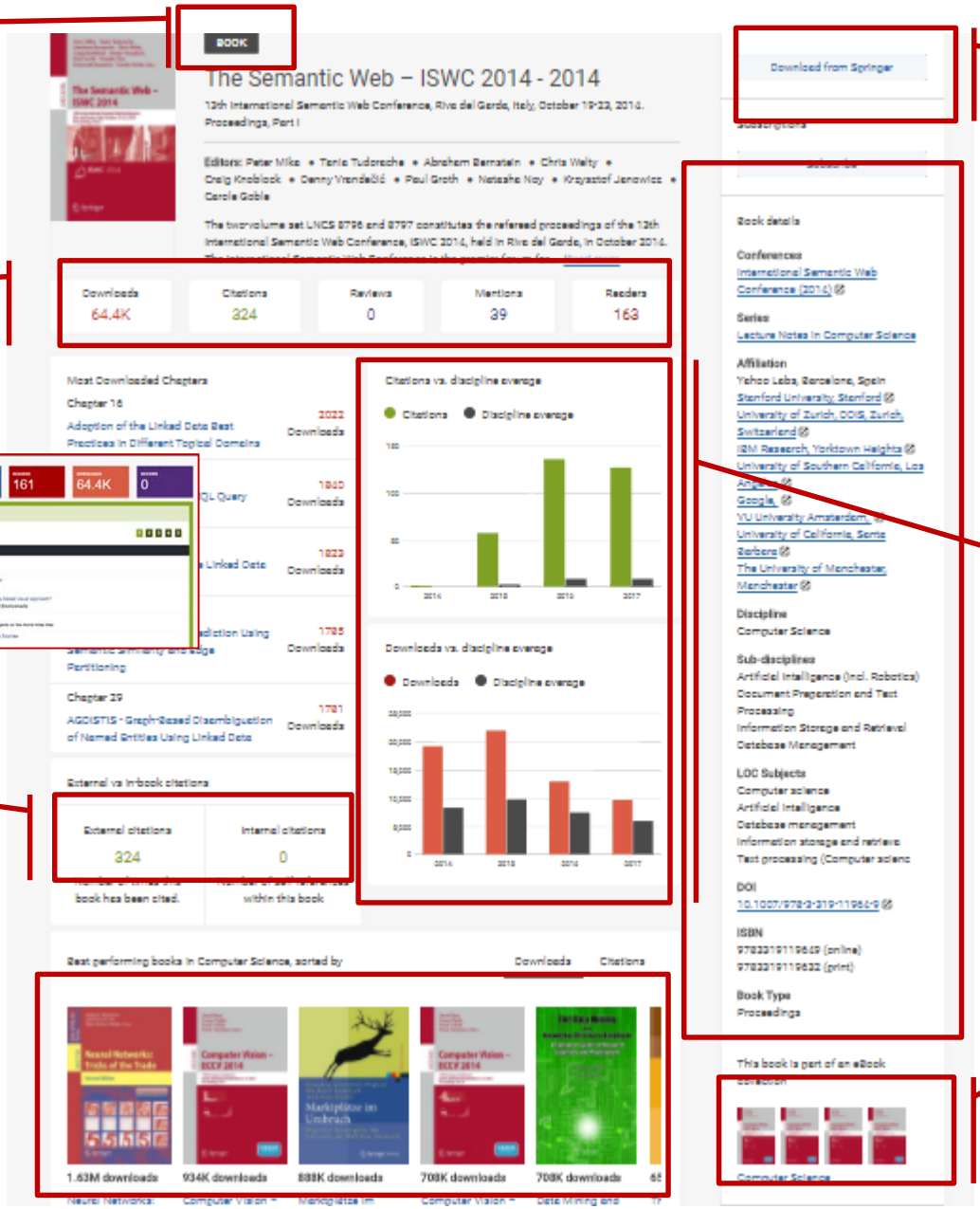
Tipo di contenuto/
Accesso libero

Riepilogo metriche – collegamento alle pagine dettagli di Bookmetrix



Citazioni esterne vs in-book: monitoraggio delle auto-citazioni

Letture consigliate - basate su citazioni o libri scaricati della stessa disciplina



Acquista /Scarica Link

Dettagli del libro - approfondimenti

Confronti per citazioni e download con altri libri della stessa disciplina e pubblicati nello stesso anno

Collezione eBook in rilievo- collegamento con nuove pagine della collezione

SPRINGER NATURE

Bookmetrix 2.0 - alcuni punti salienti

BOOK | OPEN ACCESS

Biotechnologies for Plant Mutation Breeding - 2017

Protocols

Editors: Joanna Jankowicz-Cieslak • Thomas H. Tai • Jochen Kumlehn • Bradley J. Till

This book is open access under a CC BY-NC 2.5 license.
This book offers 19 detailed protocols on the use of induced mutations in crop breeding and functional genomics studies, which cover topics including chemical and physical mutagenesis,... Read more

Downloads	Citations	Reviews
48.6K	2	0

Purchase this book

Download from Springer

Biotechnologies for Plant Mutation Breeding

When you click on the button below, you will be redirected to sprin… you can finish shopping.

DOWNLOAD AS PDF | BUY PRINT EDITION OF BOOK

External vs in-book citations

External citations	Internal citations
2	0
Number of times this book has been cited.	Number of self-references within this book

Book details

Affiliation
Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture
Vienna, Austria
USDA-ARS, Davis
Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research (IPK), Gatersleben, Germany

Discipline
…nces

…iplines
…ure
…Engineering
…netics & Genomics
…eeding/Biotechnology

…LOC Subjects
…Life sciences
…Plant breeding
…Agriculture
…Genetic engineering

DOI
10.1007/978-3-319-45021-6

ISBN
9783319450216 (online)
9783319450193 (print)

Book Type
Laboratory book

SPRINGER NATURE

EBOOK COLLECTION

Biomedical and Life Sciences

Our lives – and livelihoods – depend on the plants, animals, and microbes of this planet. The current extent and pace of environmental change, however, threatens our very way of being. At this point, our only hope is decisive action – a movement that must be informed by research in disciplines dealing directly with life. Biomedicine and Life Sciences provide us with just that. With applications in areas such as medicine, agriculture, and biotechnology, these fields are essential to maintaining and improving the quality of life on Earth.

The Biomedicine and Life Sciences eBook Collection brings together up-to-date resources from trusted authors working around the world in all aspects of life: from patterns of infectious transmission to processes responsible for the loss of biodiversity.

This subject collection is available on SpringerLink

View on SpringerLink

Collection details

Number of books
643

Top disciplines
Biomedicine
Medicine & Public Health
Life Sciences

Results from year: 2016 643 books

Downloads	Citations	Reviews	Mentions	Readers
6.3M	5.95K	80	4.8K	36.9K

Subject Collection performance

1%

Percentage of books in this Subject Collection that are cited more than the discipline average.

Collection Citation Performance

7.91	6.49
over 5 years	over 2 years

Best performing books in this subject collection, sorted by Downloads Citations

184K downloads
Bats in the Anthropocene: Conservation of Bats in a Changing World
Christian C. Voigt, Tigga Kingston - 2016

158K downloads
SPSS for Starters and 2nd Levelers
Ton J. Cleophas, Aeilko H. Zwinderman - 2016

150K downloads
Physiology, Psychoacoustics and Cognition in Normal and Impaired Hearing
Emile de Kleine, Anita Wagner, Cris Lanting, Pim van Dijk, Deniz Başkent, Etienne Gaudrain - 2016

111K downloads
Encyclopedia of Parasitology
Heinz Mehlhorn - 2016

Riassunto della collezione per soggetto

Selettore per scelta dell'anno

Riepilogo metriche - solo per l'anno selezionato

% di libri citati sopra media

Libri dalle migliori prestazioni nella collezione selezionata per download o citazioni

Collegamento a SpringerLink

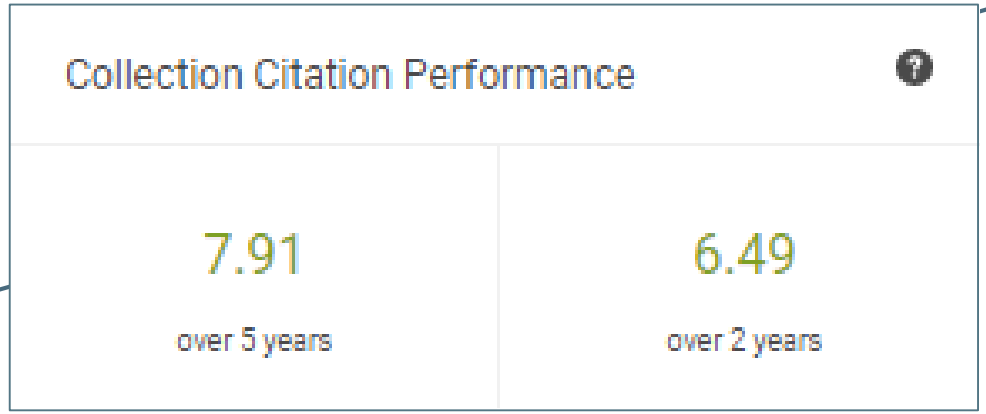
Dettagli sul soggetto della raccolta - approfondimenti

Performance delle citazioni della collezione (CCP)

SPRINGER NATURE

Performance delle citazioni della collezione(CCP)

La performance delle citazioni della collezione per il 2016 è calcolata come il numero di citazioni nel 2016 di libri pubblicati nel 2014 e 2015 (o 2011-2015 per l'indicatore a 5 anni), diviso per il totale numero di libri pubblicati in questa raccolta nello stesso periodo di tempo.



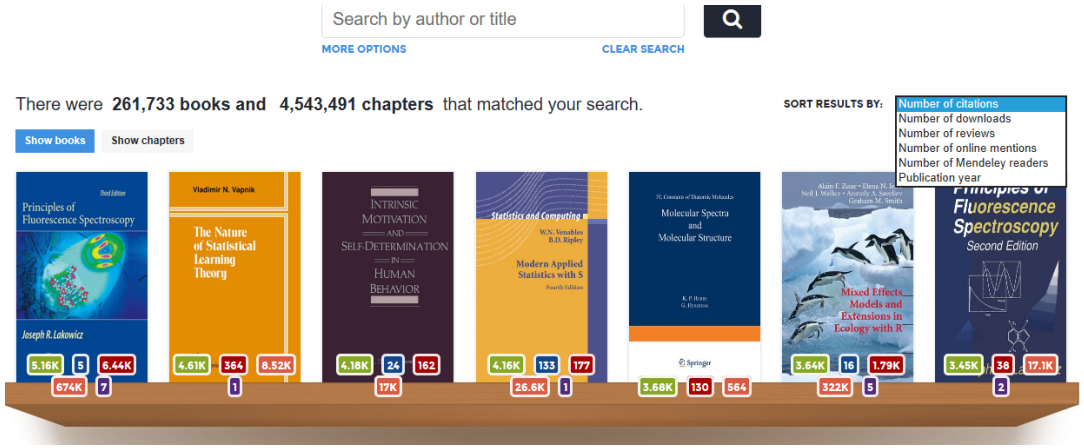
Bookmetrix

Area Staff Springer: principali caratteristiche dell'interfaccia di ricerca

- Ricerca di specifici libri o capitoli Springer per autore/editore, serie, soggetto, disciplina, pacchetto di ebook, paese, ISBN o ISSN.
- Possibilità di visualizzare tutti i libri prodotti da una singola istituzione
- Esportazione di tutte le metriche relative a libri o capitoli

Homepage di Bookmetrix

Maschera **di ricerca semplice** per autore o titolo.



Visualizzazione immediata di tutti i **libri ordinati per**

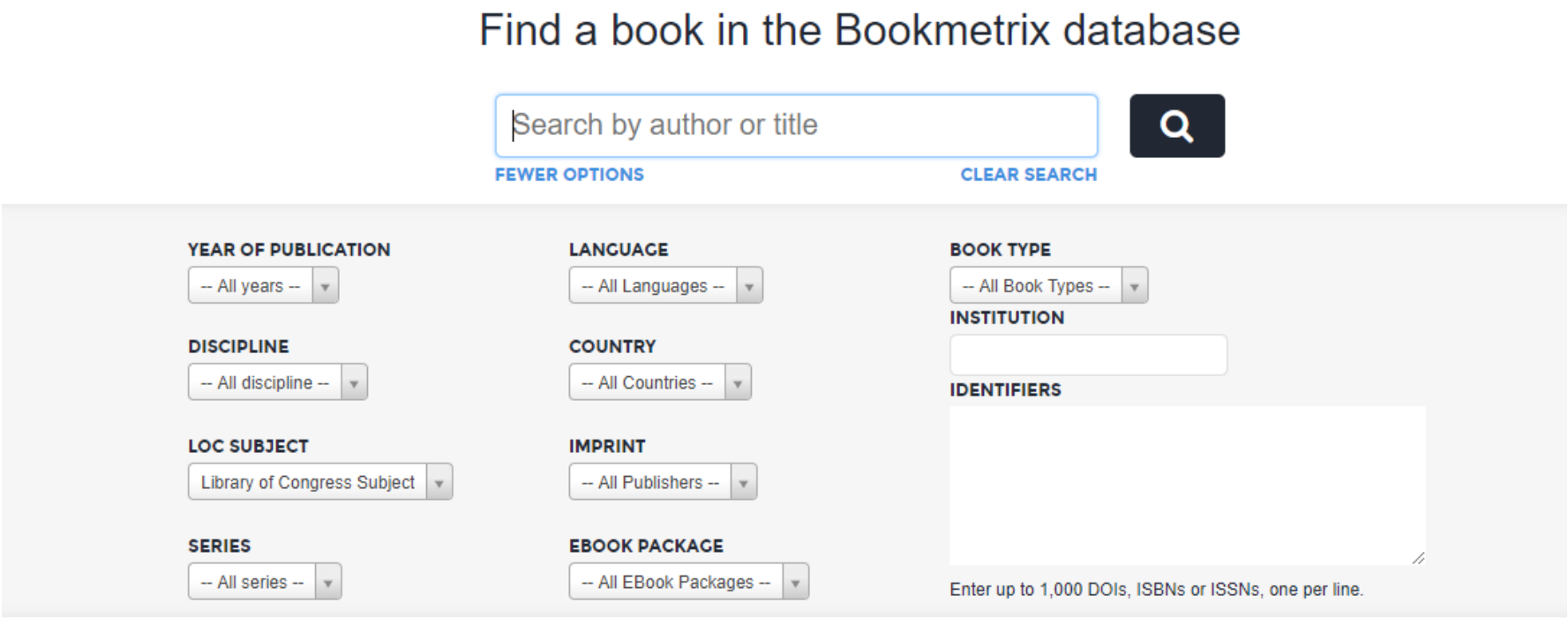
- Numero di citazioni
- Download
- Recensioni
- Menzioni online
- Lettori su Mendeley
- Anno di pubblicazione

Visualizzazione per numero di citazioni: Top Five

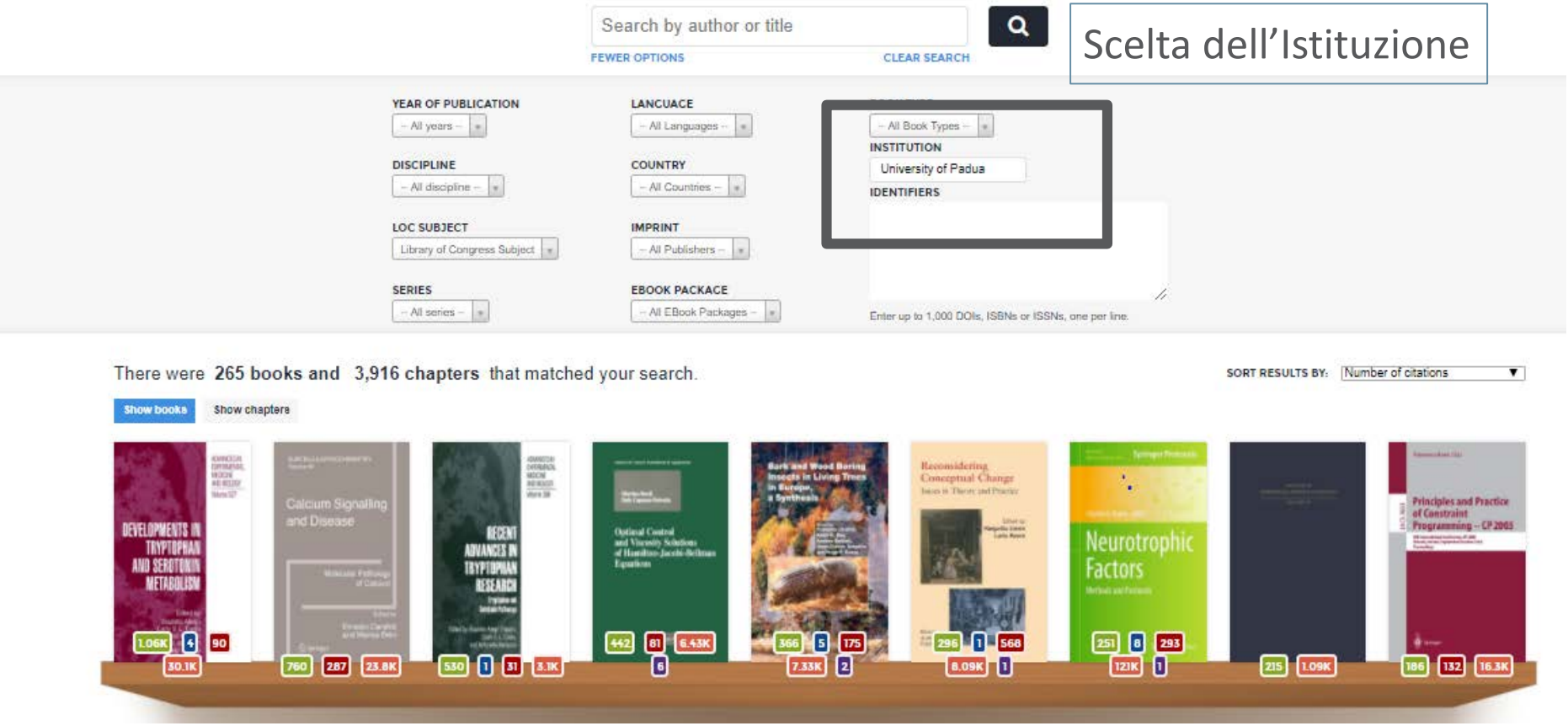
Visualizzazione per numero di downloads: Top Five

Bookmetrix

Ricerca avanzata



Impatto e portata dell'output di libri legati a una singola istituzione



Per approfondire

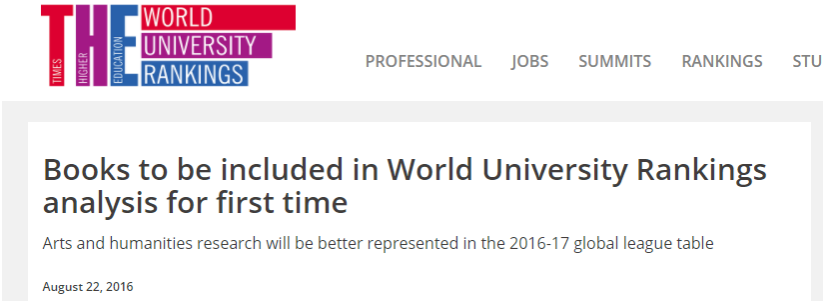
•Oct 2016: Interview in *Research Information* article on 'Alternative Assessment'

•Oct 2016: PCG published 'Increasing the Value of Scholarly Books'

•August 2016: Time Higher Education to include books in University ranking

• July 2016: Review in *Against the Grain* – Altmetrics and Books: Bookmetrix and Other Implementations

• June 2017: Interviews in *Research Information* on 'The Measure of Metrics'



Bookmetrix

Basta giudicare i libri dalla copertina!
Grazie

Domande?

Per qualsiasi chiarimento o informazione scrivete a
elisa.magistrelli@springer.com