

Ricerca H-INDEX dalla banca dati Web of Science

Guida 2022



Antonia Vilia (2022)

Loghi e Marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi proprietari

Clarivate

Web of Science™

Sommario

- Cos'è H-INDEX
- Come si calcola H-INDEX
- Come collegarsi alla banca dati Web of Science
- Accesso alla banca dati Web of Science: Autenticazione
 - Accesso a Web of Science Researchers
 - Authors record: Profilo autore
 - View citation report: i dati citazionali
 - View citation report: ordinare i dati citazionali
 - View citation report: scaricare dati citazionali
 - View citation report: analisi dei dati citazionali

**Il H-Index
(Indice di Hirsch)**
È un indice
proposto nel
2005 dal fisico
Jorge E. Hirsch
per quantificare
la prolificità di
un autore e
l'impatto delle
sue
pubblicazioni

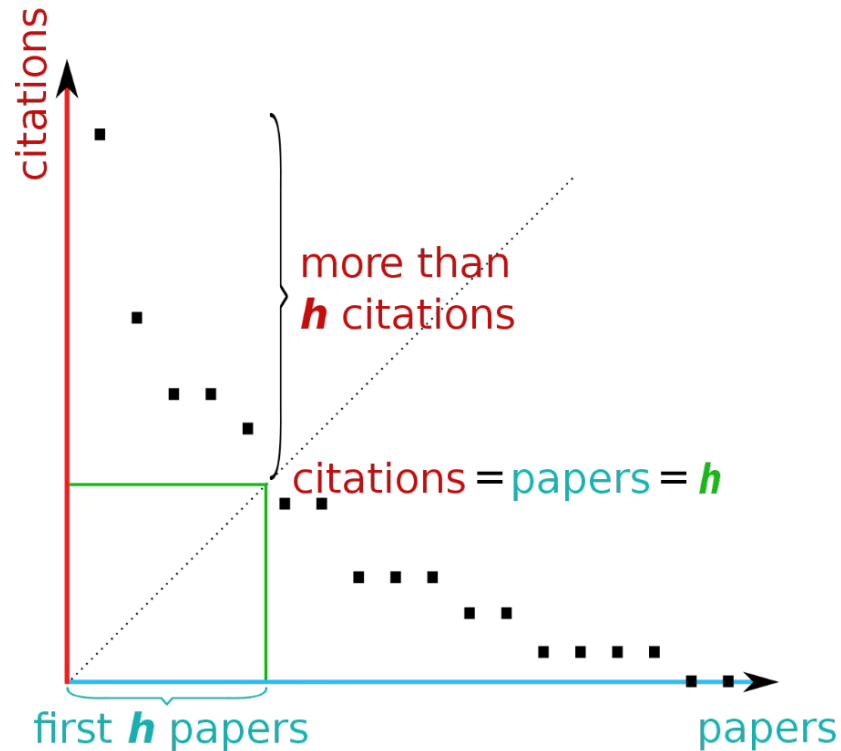
Si basa sia sul numero delle pubblicazioni che sul numero delle citazioni ricevute.

È un indicatore della performance individuale dei singoli ricercatori, ma è applicabile anche a gruppo di ricerca e istituzioni.

L'H-Index di un autore può essere calcolato dalle banche dati citazionali **Scopus e Web of Science**

A seconda della banca dati bibliografica da cui viene ricercato, a causa della diversa copertura bibliografica e temporale, nonché per i possibili errori legati a casi di omonimia e omografia degli autori, pertanto si consiglia di citare la banca dati utilizzata per il calcolo dell'H-Index.

Come si calcola H-Index



[CCO](#)

https://it.wikipedia.org/wiki/Indice_H#/media/File:H-index-en.svg

Un autore ha **H-Index** pari a **x** se **x** dei suoi n lavori hanno ricevuto almeno x citazioni ciascuno e le rimanenti pubblicazioni ($n-x$) hanno ricevuto ognuna non più di x citazioni.

Quindi un autore con H-Index = 6 ha prodotto 6 lavori che sono stati ciascuno citati *almeno* 6 volte.

Collegati al sito della biblioteca Pinali per accedere a Web of Science

1

HOME USA LA BIBLIOTECA COSA CERCHI COLLEZIONI DIGITALI CHI SIAMO

Tu sei qui: [Home](#)

La Biblioteca

Dove Siamo
via Giustiniani, 2
35128 Padova
tel. +39 049 8218870
fax +39 049 8753674
email biblioteca: pinali.moderna@unipd.it

Orario
lunedì - venerdì: 8.30-22.00
sabato: 9.00-13.00

CHIUSO dal 24 Dicembre 2021 al 8 Gennaio 2022

2

HOME USA LA BIBLIOTECA **COSA CERCHI** COLLEZIONI DIGITALI CHI SIAMO

Tu sei qui: [Home](#) / [COSA CERCHI](#)

Libri e riviste
Articoli e banche dati
Tesi di laurea (info)
Lavori di ricerca (info)
Padua Research Archive

Collezioni digitali (info)
Biblioteca digitale
Banche dati - Risorse informative

3

4

Banche dati - Risorse informative
ultima modifica 30/10/2021 23:27

Risorse riservate agli utenti dell'Università di Padova

- accesso dalla rete di Ateneo con SingleSignOn di Ateneo (SSO) oppure con account individuale richiesto dalla banca dati
- accesso fuori rete di Ateneo via Proxy

[Anatomy.tv](#) - Atlante di anatomia tridimensionale. [Guide.pdf](#)

[AccessMedicine](#) - Piattaforma di libri in formato elettronico, tools per la ricerca, casi clinici e schede riassuntive per le patologie. [Info](#)

[CINAHL](#) - Banca dati full-text per la letteratura delle scienze infermieristiche e delle professioni sanitarie. [Guida.pdf](#)

[Cochrane Library](#) - *Momentaneamente ad accesso parziale* - una raccolta di database di medicina basata sull'evidenza; contiene diversi trials e altro) per il processo decisionale in sanità.

[EMBASE](#) (Excerpta Medica Database) è un database biomedico e farmacologico prodotto da Elsevier B.V. Contiene record bibliografici di biomedici in riviste *peer reviewed*, ed è particolarmente importante per la sua copertura di ricerca farmaceutica, di farmacologia e tossicologia.

[Journal of Citation Report - Impact Factors](#) - contiene informazioni relative agli indici bibliometrici delle riviste scientifiche incluse nel Sciences Citation Index (SSCI).

[Pubmed](#) - *(si consiglia di accedere dall'homepage Pinali)* Banca dati bibliografica di letteratura biomedica MEDLINE, contiene più di 30 milioni di articoli biologiche e medicina veterinaria. [Guide.pdf](#)

[Scopus - Elsevier](#) - Banca dati bibliografica multidisciplinare. Indicizza Journals, Books, Conference proceedings e brevetti. [Guida.pdf](#)

[SPORTDiscus](#) - Banca dati full-text per la letteratura di medicina dello sport.

[UpToDate Anywhere](#) - *(si consiglia di accedere dall'homepage Pinali)* piattaforma di informazioni cliniche basate sull'evidenza, fornisce la pratica clinica quotidiana.

[Web of Science](#) - piattaforma di ricerca bibliografica che include diversi database a carattere internazionale e regionale, progettati a supporto di 34.000 riviste, oltre a libri, proceedings, brevetti, e data sets.

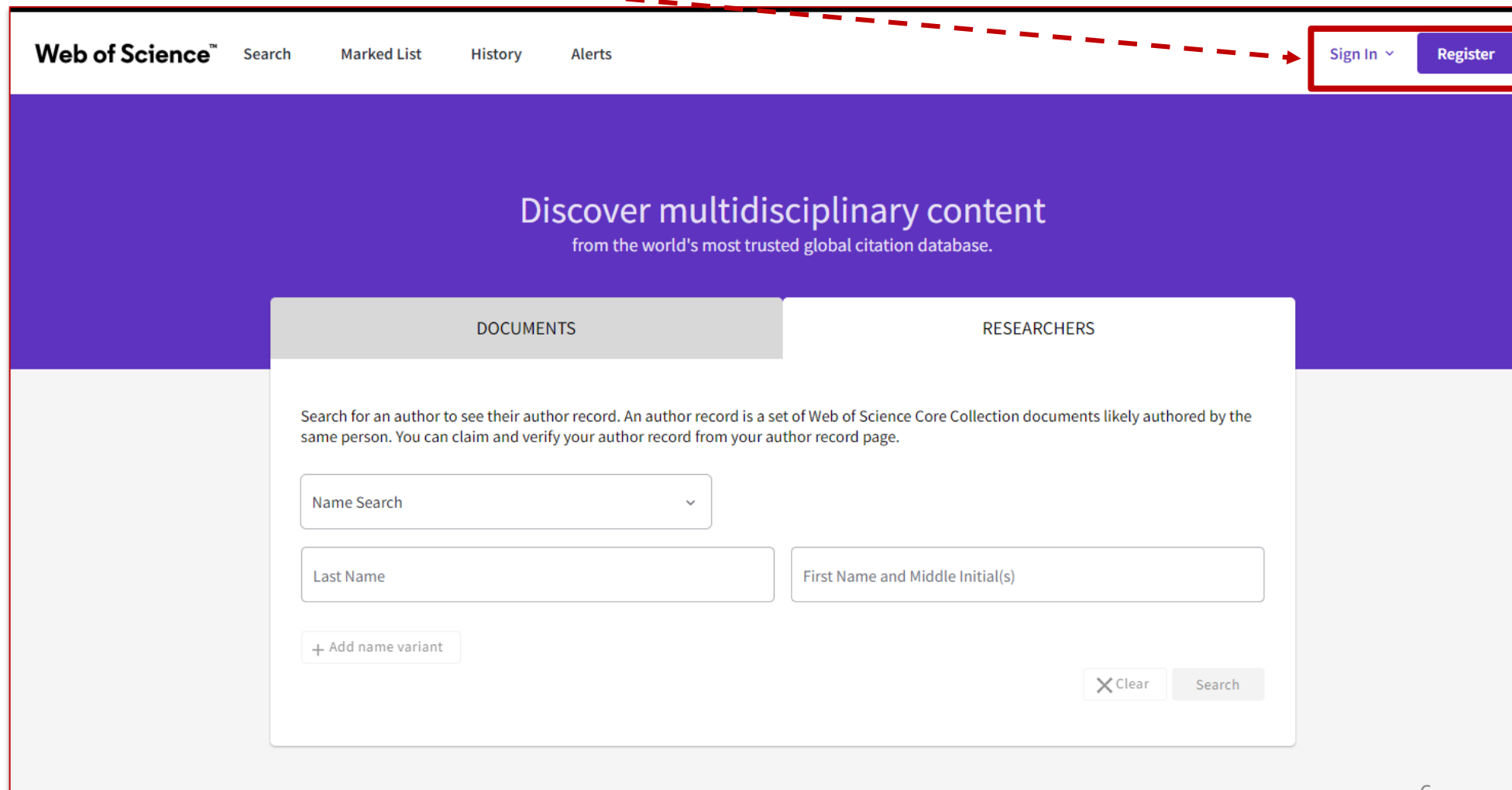
Accesso alla banca dati Web of Science: autenticazione

Autenticati creando le credenziali di accesso.

Se sei fuori

Ateneo **attiva il Proxy** prima di accedere

[\(istruzioni qui\)](#)

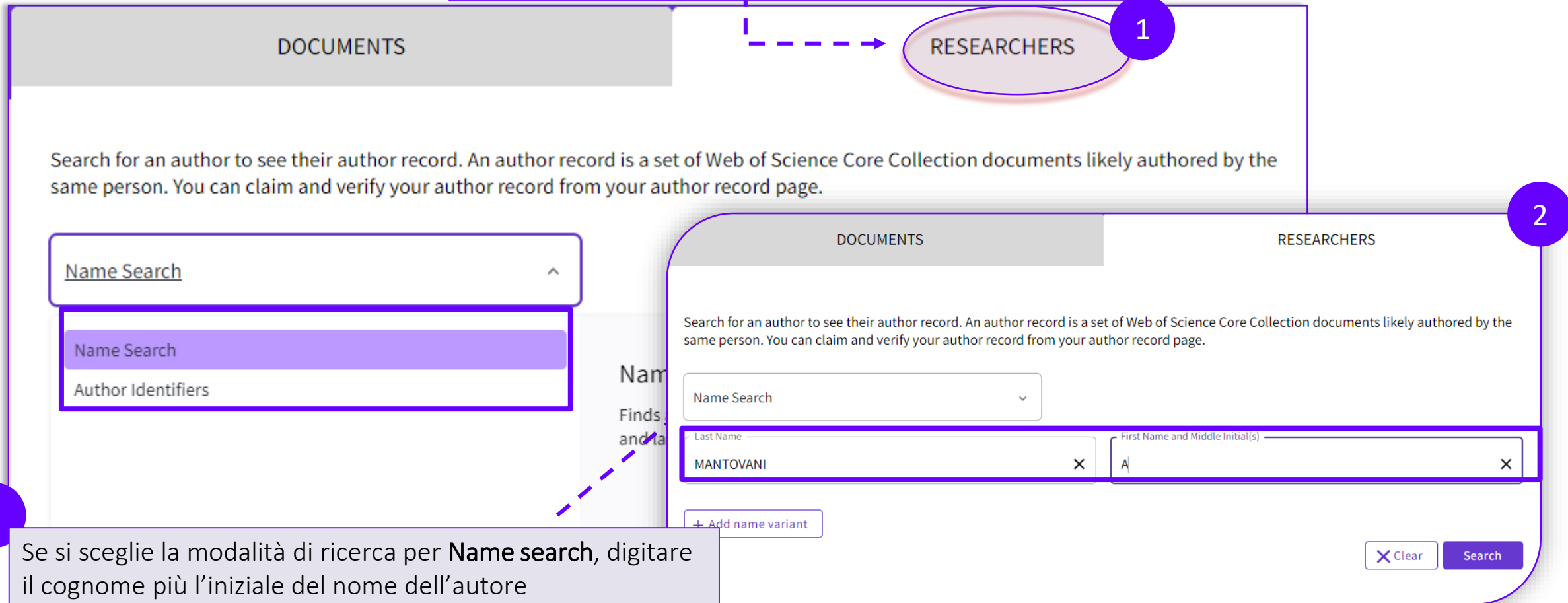


The screenshot shows the Web of Science website interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Web of Science' logo and links for 'Search', 'Marked List', 'History', and 'Alerts'. On the right side of the navigation bar, there are two buttons: 'Sign In' with a dropdown arrow and a 'Register' button. A red dashed arrow points from the text box on the left to the 'Sign In' button. Below the navigation bar, there is a large purple banner with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below the banner, there are two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. The 'RESEARCHERS' tab is active, showing a search form for an author record. The form includes a 'Name Search' dropdown menu, a 'Last Name' text input field, a 'First Name and Middle Initial(s)' text input field, and an '+ Add name variant' button. At the bottom right of the form, there are 'Clear' and 'Search' buttons.

Accesso a Web of Science Researchers

1

Dalla pagina principale di **Web of Science** seleziona la ricerca da **Researchers**. Si ha la possibilità di ricercare per cognome o **ResearcherID** or **ORCID ID**



DOCUMENTS

RESEARCHERS

1

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Name Search

Name Search

Author Identifiers

DOCUMENTS

RESEARCHERS

2

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Name Search

Last Name

MANTOVANI

First Name and Middle Initial(s)

A

+ Add name variant

Clear Search

2

Se si sceglie la modalità di ricerca per **Name search**, digitare il cognome più l'iniziale del nome dell'autore

Accesso a Web of Science Researchers: Author records

Clicca sul nome dell'autore per visualizzare i dati del Author records

Nome completo autore
Ente di afferenza e città
Nomi usati nelle pubblicazioni

Arco cronologico di riferimento delle pubblicazioni indicizzate su Web of Science

3

1 | Rossi, Maria
Istituto Superiore di Sanita (ISS)
ROME, ITALY
Published names: Rossi, M Rossi, M. [more...](#)
Top Journals: Efsa Journal, Journal of Immunology, Blood
[Hide recent publications](#) ^
Risk assessment of dietary exposure to potentially toxic trace elements in emerging countries: A pilot study on intake via flour-based products in Yerevan, Armenia (vol 146, 111768, 2020)
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY Volume 156 Issue Page Published 2021
Pipoyan, Davit; Hovhannisyan, Astghik; Beglaryan, Meline; et al.
Tumor-Released Products Promote Bone Marrow-Derived Macrophage Survival and Proliferation
BIOMEDICINES Volume 9 Issue 10 Page Published 2021
Motta, Juliana Maria; Rumjanek, Vivian Mary; Mantovani, Alberto; et al.
SARS-CoV-2-associated ssRNAs activate inflammation and immunity via TLR7/8
JCI INSIGHT Volume 6 Issue 18 Page Published 2021
Salvi, Valentina; Nguyen, Hoang Oanh; Sozio, Francesca; et al.

1966-2021
Years

Documents: 1901

N. Pubblicazioni

Anteprima delle pubblicazioni più recenti e dei top journals in cui ha pubblicato

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Author records: Author profile

Dati visualizzati:

- Nome cognome
- Organizzazione /Istituzione di appartenenza
- Anni di attività scientifica e relativa organizzazione

4

Clicca qui per accedere al dettaglio dei dati citazionali da «View citation report»

Metrics:

- H-index
- Totale pubblicazioni
- Totale citazioni ricevute
- Totali citazioni fatte

Rossi, Maria

Istituto Superiore di Sanità (ISS)
ROME, ITALY

Published names ⓘ

Rossi, Maria Rossi, M Rossi, M. Rossi Maria

[Show more](#)

Organizations ⓘ

2021-2021	Università degli Studi di Padova
2021-2021	Azienda Ospedaliera Padova
2021-2021	World Health Organization (WHO)

Totale delle pubblicazioni e possibilità dettagli dei risultati con elenco pubblicazioni

PUBLICATION

1901 Publications from the Web of Science Core Collection

[View as set of results](#)

Date: Newest first ▾ All Publications ▾ < 1 of 39 >

Verify your work, and institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.

[Claim my record](#)

Metrics

Publication Metrics ⓘ

179 H-Index	1901 Total Publications
-----------------------	-----------------------------------

145,604 Sum of Times Cited	91,719 Citing Articles
--------------------------------------	----------------------------------

[View citation report](#)

Author Impact Beamplot Summary ⓘ

View citation report: i dati citazionali

5

View citation report

Author Impact Beamplot Summary ⓘ

Citation Report

Mapelli, Daniela (Author)

Analyze Results Create Alert

Export Full Report

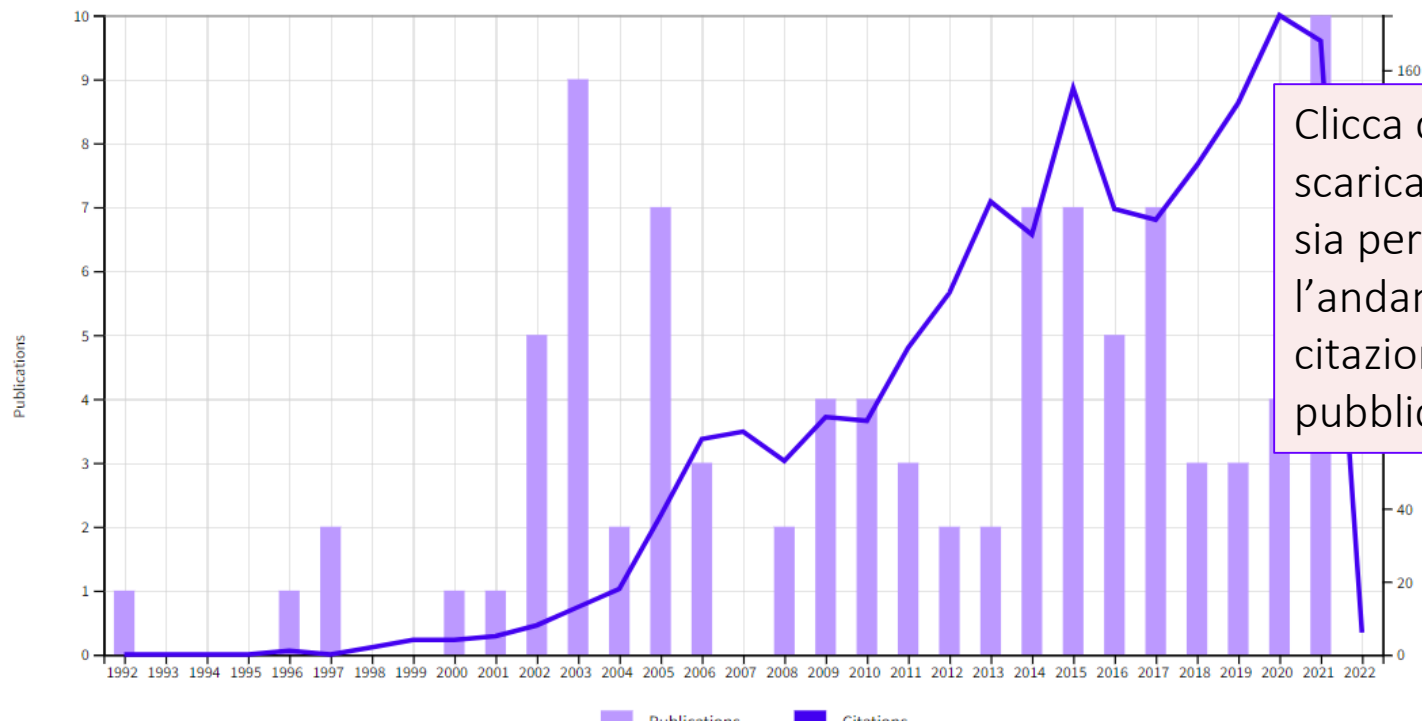
Publications 95 Total From 1985 to 2022	Citing Articles 1,561 Total 1,519 Without self-citations	Times Cited 1,847 Total 1,774 Without self-citations	19.44 Average per item	24 H-Index
---	---	---	----------------------------------	----------------------

Per scaricare tutti i dati (elenco pubblicazioni e relative citazioni) in formato excel o text

Da citation report sarà possibile ricavare i seguenti dati citazionali relativi all'autore:

- Numero documenti
- H-index
- Citazioni ricevute
- N. citazioni senza autocitazioni
- Articoli citati
- Media delle citazioni per articolo
- Grafico con andamento citazionale

Times Cited and Publications Over Time



Clicca qui per scaricare il grafico sia per l'andamento delle citazioni che delle pubblicazioni

View citation report: ordinare i dati citazionali -

Scorrendo la pagina sotto il grafico è possibile visualizzare l'elenco delle pubblicazioni dell'autore.

6

95 Publications

Sort by: Citations: highest first

	Citations					Average per year	Total
	2018	2019	2020	2021	2022		
Total	134	151	175	168	6	68.41	1,847
Prevalence and prognostic value of quantified electroen... patients Amodio, P.; Del Piccolo, F.; (...); Gatta, A Jul 2001 JOURNAL OF HEPATOLOGY 35 (1), pp.37-45	10	11	9	10	0	7.5	165
Set-shifting abilities, central coherence, and handednes... siblings and healthy controls: Exploring putative endop... ...P.; (...); Favaro, A ...NAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY 11 (6), pp.813-	12	10	8	14	1	11.77	153
...l assessment of hepatic encephalopa... ...; (...); Weissenborn, K ...ATIONAL 29 (5), pp.629-635	5	14	8	8	1	9.86	138
...al hepatic encephalopathy: Normalization and optimization of the Psychometric ...athy Score. A neuropsychological and quantified EEG study ... (...); Gatta, A ...HEPATOLOGY 49 (3), pp.346-353	2	9	10	10	0	8.67	130
...aking test, symbol digit test and line trait test in normal people. A normative study ...age-dependent decline and sociobiological variables Amodio, P.; Wenin, H.; (...); Umiltà, C Apr 2002 AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH 14 (2), pp.117-131	6	7	12	7	0	5.76	121
Horizontal and vertical Simon effect: different underlying mechanisms? Vallesj, A.; Mapelli, D.; (...); Umiltà, C May 2005 COGNITION 96 (1), pp.833-843	4	2	10	2	0	4.83	87

- Possono essere ordinate per:
- Data di pubblicazione
 - Data di indicizzazione
 - Numero di citazioni
 - Ordine di utilizzo
 - Ordine alfabetico del , primo autore, titolo, titolo rivista, nome della conferenza)

View citation report: scaricare i dati citazionali

7

Clicca su citation report

View citation report

8

Si aprirà la pagina dalla quale poi cliccando su «Export full report» si potranno scaricare i records dell'autore

9

Da «Export full citationreport» si potranno scaricare i records dell'autore completi oppure selezionandone solo una parte. Si crea un file da denominare e verranno scaricati in text file o excel file

8

Citation Report

Mapelli, Daniela (Author)

Analyze Results Create Alert

Export Full Report

Publications	Citing Articles	Times Cited	H-Index
95 Total	1,561	1,947	24

From 1985 to 2022

9

Export Full Citation Report

File name

All records on page

Records from: 1 to 95

No more than 1000 records at a time

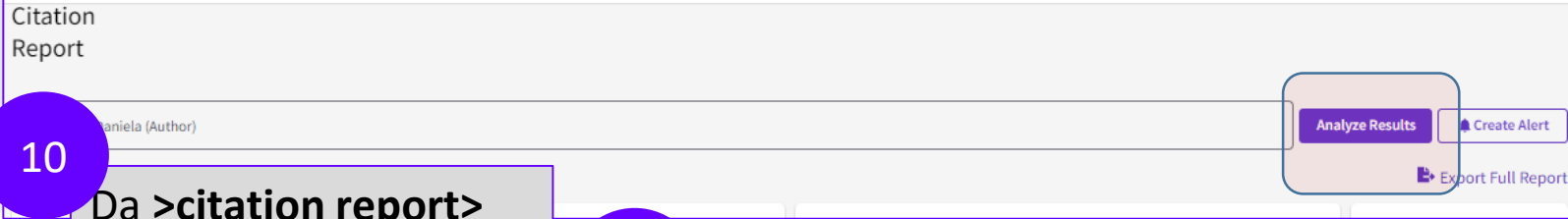
Format

Excel File

Text File

Export Cancel

Citation report: Analisi dei risultati citazionali



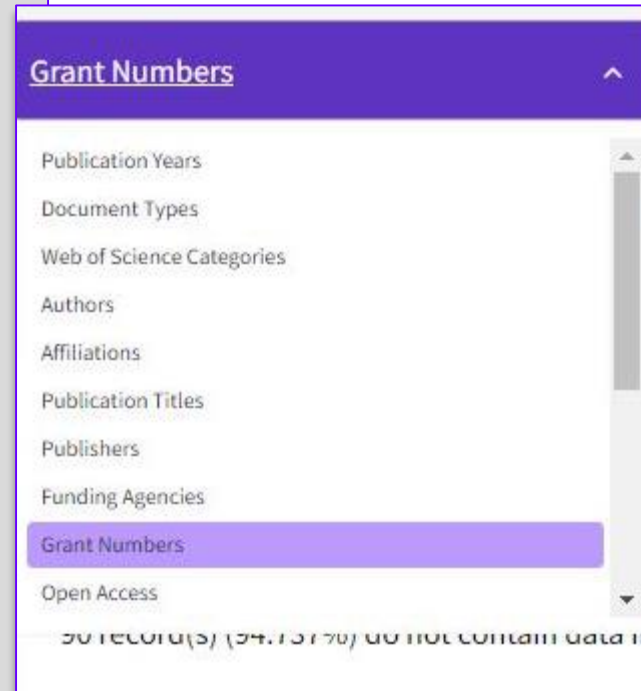
10

Da **>citation report>** **Analyze results** è possibile avere ulteriori dettagli e analizzare la produzione dell'autore

11

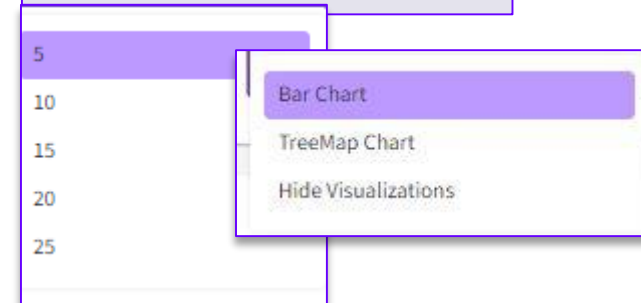
Le pubblicazioni possono essere ordinate e analizzate per:

- Anno
- Autori
- Affiliazioni
- Categorie di web i science
- Titolo
- Agenzie di finanziamento
- Open access
- Grant number



12

Dai risultati ottenuti è possibile poi impostare quante visualizzarne e creare un grafico a barre, un grafico ad albero o un elenco delle pubblicazioni che possono poi essere scaricati in formato jpg



BIBLIOGRAFIA

Andrea, Ariel. Research Guides: Bibliometrics and Citation Analysis: Home.

<https://researchguides.library.wisc.edu/c.php?g=178134&p=1169079>.

Anziliero, Tamara. «La bibliometria: metodi e strumenti per la misurazione della ricerca scientifica e delle raccolte bibliotecarie». 1.

Seminario Nazionale di Biblioteconomia, a cura di Gianfranco Crupi, Ledizioni, 2013, pagg. 157–61. DOI.org (Crossref),

<https://doi.org/10.4000/books.ledizioni.1334>.

Apostolico, Mauro. PhD Course 2021 on library topics biomedical sciences 2021. Bibliometrics. «Library topics», PhD Course in Clinical and experimental Oncology and Immunology. Padova, 28 aprile 2021.

Application of bibliometrics in medicine: a historical bibliometrics analysis - Kokol - 2021 - Health Information and Libraries Journal - Wiley Online Library.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/hir.12295>.

Biblioteca Digitale Università di Padova, Impatto della ricerca.

https://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/per_chi_pubblica/Bibliometria.

De Bellis, Nicola. Introduzione alla bibliometria: dalla teoria alla pratica / Nicola De Bellis. Associazione italiana biblioteche, 2014.

Faeth, Kristen. LibGuides: Journal Citation Reports: Learn the Basics.

<https://clarivate.libguides.com/jcr/basics>

García-Villar, C., e J. M. García-Santos. «Bibliometric Indicators to Evaluate Scientific Activity». *Radiología (English Edition)*, vol. 63, n. 3, maggio 2021, pagg. 228–35. ScienceDirect, <https://doi.org/10.1016/j.rxeng.2021.01.002>.

Scopus Quick Reference https://supportcontent.elsevier.com/RightNow%20Next%20Gen/Scopus/Files/Scopus_User_Guide.pdf. [scopus-quick-reference-guide.pdf](https://supportcontent.elsevier.com/RightNow%20Next%20Gen/Scopus/Files/Scopus_User_Guide.pdf).

Solomons, Terena. «Tools for Initially Scoping the Literature». *Journal of Health Information and Libraries Australasia*, vol. 2, n. 1, maggio 2021, pagg. 24–28.

Szomszor, Martin e Institute for Scientific Information Clarivate. «Introducing the Journal Citation Indicator: A New, Field-Normalized Measurement of Journal Citation Impact». Web of Science Group, 20 maggio 2021, <https://clarivate.com/webofsciencegroup/article/introducing-the-journal-citation-indicator-a-new-field-normalized-measurement-of-journal-citation-impact/>.

Thompson, Dennis F., e Cheri K. Walker. «A Descriptive and Historical Review of Bibliometrics with Applications to Medical Sciences». *Pharmacotherapy: The Journal of Human Pharmacology and Drug Therapy*, vol. 35, n. 6, 2015, pagg. 551–59. Wiley Online Library, <https://doi.org/10.1002/phar.1586>.

Turbanti, Simona. *Bibliometria e scienze del libro: internazionalizzazione e vitalità degli studi italiani*. University Press, 2017.

Turbanti, Simona. *Strumenti di misurazione della ricerca: dai database citazionali alle metriche del web*. Editrice Bibliografica, 2018.

Web of Science Group, «Gestione Delle Collezioni Con Gli Strumenti Di Web of Science». <https://clarivate.com/webofsciencegroup/webinars/gestione-delle-collezioni-con-gli-strumenti-di-web-of-science/>.

Guida a cura di Antonia Vilia
Biblioteca medica centrale «V. Pinali»
[Servizio di consulenza bibliometrica](#)

Per informazioni contattaci per mail scrivendo a
pinali.moderna@unipd.it o antonia.vilia@unipd.it

