

Seminario online «Come Accedere alle Librerie Scientifiche e Costruire una Review»

Consultazione di banche dati scientifiche e di review di
letteratura

Dott. Crispino Tosto



Istituto Tolman
Scuola di Psicoterapia
Cognitivo
Comportamentale
16/06/2023



Struttura del Seminario

- ▶ 9:00 – 9:30 Introduzione (a cura della dott.ssa Chifari)
- ▶ 9:30 – 11:00 Banche dati scientifiche: una presentazione
- ▶ 11:00 – 11:15 Pausa
- ▶ 11:15 – 13:00 Ricerca Avanzata. La costruzione di una stringa di ricerca



A cosa serve la ricerca bibliografica?

Finalità della **ricerca bibliografica** condotta all'interno di una banca dati:

- stato dell'arte di un argomento di interesse
 - mantenersi aggiornati su un argomento di interesse
 - trovare risposta ad una domanda più specifica
- 



A cosa serve la ricerca bibliografica?

In base quindi al nostro bisogno il risultato sarà:

- **ottenere una bibliografia** (elenco di documenti)
- ottenere una risposta specifica alla nostra domanda, cioè **un dato** (ad es. un valore, la composizione di un farmaco, etc.)



Banche Dati Scientifiche

Una definizione - 1

Alcuni esempi:

- ▶ PubMed
- ▶ Scopus
- ▶ Web of Sciences
- ▶ PsychInfo
- ▶ [Google Scholar che è un po' diverso...]



Banche Dati Scientifiche

Una definizione - 2

- ▶ banca dati bibliografica:
archivio aggiornato di documenti come articoli, libri, proceeding, strutturato secondo informazioni standardizzate (per es., autore, titolo, anno) che rappresentano i **metadati** descrittivi del documento;
- ▶ dotata di **un sistema di ricerca** che consente attraverso l'interrogazione dei metadati di rintracciare (e consultare) documenti specifici;
- ▶ se la banca dati include anche il testo completo dei documenti è definita **full-text** o biblioteca digitale (digital library).



Banche Dati Scientifiche

Una definizione - 3

- ▶ Le banche dati sono prodotte da **istituzioni scientifiche specializzate** nelle discipline delle banche dati stesse.
- ▶ Le banche dati hanno subito un processo di aggregazione per cui una banca dati generale ingloba il contenuto di varie banche dati specializzate (WOS, Scopus, PubMed).
- ▶ In genere, offrono servizi aggiuntivi (e.g. numero di citazioni ricevute, i metadati delle opere citate e i link tra le citazioni) e per questo motivo sono dette banche dati **citazionali**.



Banche Dati Scientifiche

Una definizione - 4

- ▶ Quando un documento è inserito in un database citazionale, viene analizzato nei termini dei suoi argomenti principali e gli vengono assegnati dei **termini descrittivi** necessari alla sua catalogazione e indicizzazione (per es., i termini MeSH di MELINE e PubMed)
- ▶ La ricerca di articoli scientifici può essere limitata a una serie di campi (autore, titolo, anno di pubblicazione, e parole chiave). Una ricerca su una banca dati citazionale è più precisa di una compiuta attraverso un motore di ricerca (es., Google, Google Scholar) e i suoi risultati sono sicuramente più attendibili e di qualità.



Banche Dati Scientifiche

Una definizione - 5

Tipici Servizi Aggiuntivi:

- ▶ **Impact factor**, indicatore dell'importanza relativa di una rivista scientifica in riferimento al suo campo di indagine.
Di fatto, è una misura che indica il **numero medio annuo** di citazioni di articoli pubblicati negli ultimi due anni su una determinata rivista, secondo l'indicizzazione di Web of Science.
- ▶ **H-index**, o indice Hirsch, indicatore della produttività e dell'impatto di un singolo ricercatore sulla base delle citazioni ricevute. Di fatto, si ottiene calcolando il numero di articoli (h) che hanno ricevuto almeno h citazioni. Le banche dati citazionali hanno riportato in genere il loro calcolo di h-index per autore.
- ▶ link a repositories pubblici di dati sperimentali (Zenodo).



Banche Dati Scientifiche

Una definizione - 6

Tipici Servizi Aggiuntivi:

- ▶ Esportazione dei dati per gli strumenti di gestione delle citazioni (EndNote, Zotero) utilizzabili per la gestione della bibliografia di un articolo.
- ▶ Alcune banche dati citazionali hanno elaborato un sistema aggiuntivo di identificazione di un autore (Scopus: AuthorID, Wos: ResearcherID, Google Scholar: Scholar Profile) con lo scopo di ridurre al minimo gli errori di attribuzione di pubblicazioni.
Questi identificativi comunicano con l'identificativo gratuito più famoso: ORCID.



In Sintesi

A cosa servono le banche dati scientifiche?

- ▶ Accedere ad articoli, libri, capitoli, monografie, e in generale output di ricerca che siano:
 - Peer-reviewed
 - Già pubblicati
 - Di qualità sufficiente
- ▶ Dalle seguenti fonti:
 - Riviste
 - Report/deliverable di ricerca
 - Review sistematiche
 - Libri
 - Editoriali

1. Scopus

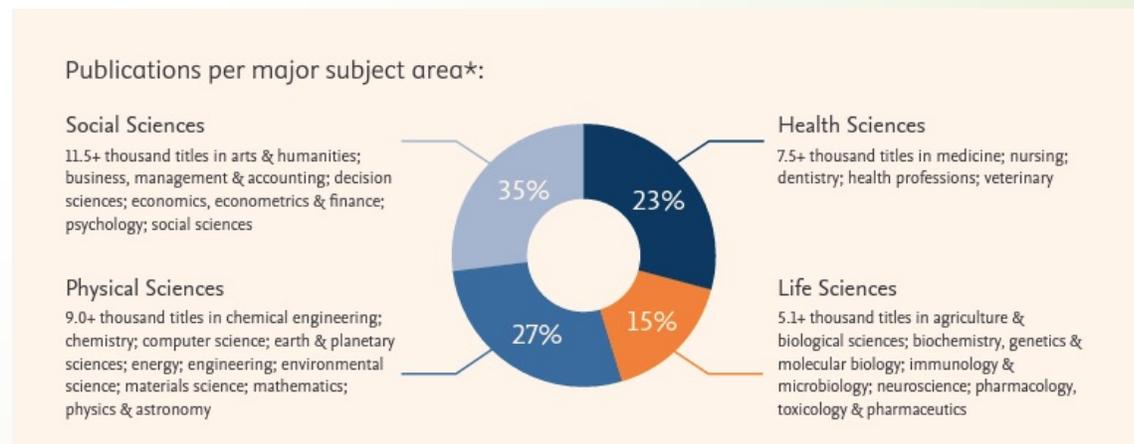
► banca dati citazionale dell'editore Elsevier

► Sito:

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus>¹

► Editori inclusi:

- Elsevier
- Springer Nature
- Taylor & Francis
- Wiley-Blackwell
- SAGE



¹ Immagini tratte dal factsheet direttamente scaricabile dal sito.



Le Fonti

In generale:

- ▶ Pubblicazioni con ISSN (riviste, collane di libri, collane di proceeding)
- ▶ Pubblicazioni con ISBN (libri e proceeding singoli)

Specificamente:

- ▶ Riviste
- ▶ Riviste specializzate
- ▶ Collane di libri
- ▶ Materiale relativo a conferenze (fascicolo speciale di rivista, collana di conferenza, proceeding unico di conferenza)

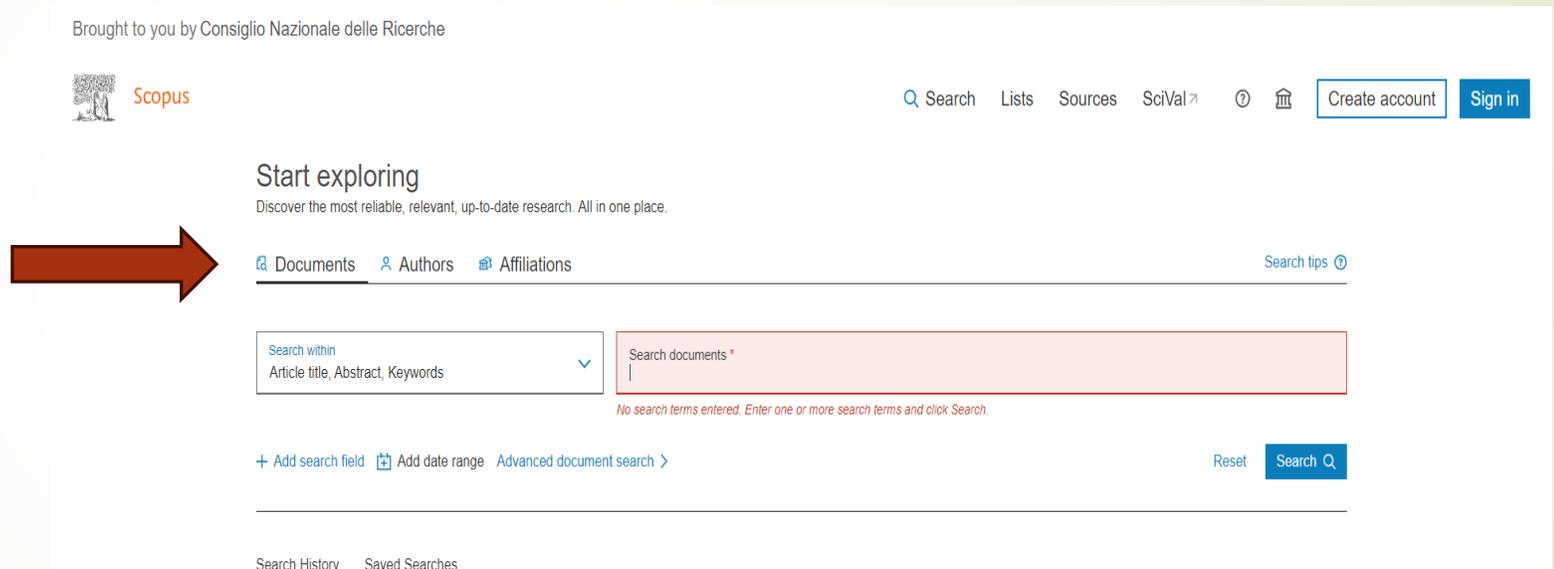


La tipologia di Documenti

- Articoli (original research, opinion)
 - Articoli da conferenza
 - Libri
 - Capitoli di libri
 - Review
 - Documenti secondari
-
- Contenuti inclusi (dettagli):
<https://www.elsevier.com/research-intelligence/resource-library>

La ricerca su Scopus

- Ricerca di Documenti
- Ricerca di Autori
- Ricerca di Istituzioni



Brought to you by Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Scopus

[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [🏛️](#) [Create account](#) [Sign in](#)

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[📄 Documents](#) [👤 Authors](#) [🏛️ Affiliations](#) [Search tips](#)

Search within
Article title, Abstract, Keywords

Search documents *

No search terms entered. Enter one or more search terms and click Search.

[+ Add search field](#) [📅 Add date range](#) [Advanced document search >](#) [Reset](#) [Search](#)

[Search History](#) [Saved Searches](#)

La ricerca su Scopus: Ricerca di Documenti – *Document Search*

Brought to you by Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Scopus

[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [🏠](#) [Create account](#) [Sign in](#)

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[📄 Documents](#) [👤 Authors](#) [🏢 Affiliations](#) [Search tips](#)

Campi di ricerca → → **Termini di ricerca**

No search terms entered. Enter one or more search terms and click Search.

[+ Add search field](#) [📅 Add date range](#) [Advanced document search >](#) [Reset](#) [Search](#)

Aggiungi un campo

[Search History](#) [Saved Searches](#)

 Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

Search within
Article title, Abstract, Keywords

- All fields
- Article title, Abstract, Keywords
- Authors
- First author
- Source title
- Article title
- Abstract
- Keywords
- Affiliation
- Affiliation name
- Affiliation city
- Affiliation country
- Funding information
- Funding sponsor
- Funding acronym
- Funding number
- Language
- ISSN
- CODEN
- DOI

La ricerca su Scopus: Ricerca di Documenti – *Document Search*

Brought to you by Consiglio Nazionale delle Ricerche

Scopus

Search Lists Sources SciVal ? ? Create account Sign in

Welcome to a more intuitive and efficient search experience. [See what is new](#)

Advanced query

Search within: Article title, Abstract, Keywords

Search documents: "anxiety disorder"

Save search Set search alert Add search field

Documents Patents Secondary documents Research data

Tipologia di risultati

Numero di documenti

130,786 documents found

Analyze results

All Export Download Citation overview More Show all abstracts Sort by Date (newest)

Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1 Epidemiology of anxiety disorders: global burden and sociodemographic associations	Javaid, S.F., Hashim, I.J., Hashim, M.J., ... Samad, M.A., Ahbabi, A.A.	Middle East Current Psychiatry, 30(1), 44	2023	0
<input type="checkbox"/> 2 Discourse-based psychological intervention alleviates perioperative anxiety in patients with adolescent idiopathic scoliosis in China: a retrospective propensity score matching analysis	Bi, L., Pan, C., Li, J., ... Wang, X., Cao, S.	BMC Musculoskeletal Disorders, 24(1), 422	2023	0

Lista dei documenti

Search within results

Filters

Year

Range Individual

from to

La ricerca su Scopus: Ricerca di Autori – *Author Search*

Brought to you by Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Scopus

Search Lists Sources SciVal   [Create account](#) [Sign in](#)

Start exploring

Discover the most reliable, relevant, up-to-date research. All in one place.

[Documents](#) [Authors](#) [Affiliations](#) [Search tips](#)

Search using: [Author name](#)

Nome dell'autore →

+ Add affiliation [Search](#)

[Search History](#) [Saved Searches](#)

 Start searching and your history will appear here. If you need help to start searching, see our [search tips](#).

La ricerca su Scopus: Ricerca di Autori – Author Search

Brought to you by Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Scopus

Search Lists Sources SciVal   [Create account](#) [Sign in](#)

7 author results

About Scopus Author Identifier >

Author last name "Sheldon" , Author first name "Brian"

[Edit](#)

Show exact matches only

Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Affiliation 

- Brown University (2) >
- Brown (1) >
- Massachusetts Institute of Technology (1) >
- NC State University (1) >
- Oak Ridge Associated Universities (1) >

[View more](#)

City 

- Providence (2) >
- Birmingham (1) >

[View more](#)

Sort on: [Document count \(high-low\)](#) 

All  [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#)

	Author	Documents	<i>h</i> -index 	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1	Sheldon, Brian W. Sheldon, B. Sheldon, B. W. Sheldon, Brian W.	209	47	Brown University	Providence	United States
	View last title 					
<input type="checkbox"/> 2	Sheldon, Brian W. SHELDON, B. W. Sheldon, B. W. Sheldon, Brian	65	32	NC State University	Raleigh	United States
	View last title 					
<input type="checkbox"/> 3	Sheldon, Brian SHELDON, BRIAN	18	12	University of Exeter	Exeter	United Kingdom
	View last title 					

<https://biblioproxy.cnr.it:2301/home.uri?zone=header&origin=AuthorNamesList>

Filtri

Lista degli autori



La ricerca su Scopus

e adesso diamo un'occhiata...



2. Web Of Science

- ▶ **Piattaforma** proprietà del gruppo Clarivate Analytics.
- ▶ Sito:
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search>
- ▶ Include una serie di banche dati citazionali suddivise nelle seguenti categorie:
 - Speciality Collections
 - Regional Hosted Collections
 - Patent and Data collections
 - **Web of Science Core Collection**
- ▶ Numero e tipologia di banche dati citazionali funzione dell'abbonamento



Web Of Science Core Collection

- ▶ Banca dati citazionale
- ▶ Aggregato di altre banche dati citazionali
- ▶ Più di 21,000 riviste indicizzate in:
 - Science Citation Index Expanded
 - Social Sciences Citation Index
 - Arts & Humanities Citation Index
 - Emerging Sources Citation Index
- ▶ Più di 225,000 proceeding in Conference Proceedings Citation Index
- ▶ Più di 133,000 books in the Book Citation Index
- ▶ La copertura in termini di item disponibili dipende dall'abbonamento

La ricerca su WoS

- Ricerca di Documenti
- Ricerca di Autori

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Sign In Register

> MENU

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search

x Clear Search

Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.

19 ?

La ricerca su WoS: Ricerca di Documenti – *Document Search*

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and 'English' and 'Products' are on the right. Below the logo, 'Web of Science' and 'Search' are displayed. On the right side of the header, 'Sign In' and 'Register' buttons are visible, with the 'Register' button circled in red. A vertical 'MENU' on the left contains icons for home, search, user profile, and notifications. The main content area has two tabs: 'DOCUMENTS' (active) and 'RESEARCHERS'. Below the tabs, the search scope is set to 'Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. There are three sub-tabs: 'DOCUMENTS', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. The search input area includes a dropdown menu for 'All Fields', a text input field containing 'Example: liver disease india singh', and buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced Search'. At the bottom of the search area are 'Clear' and 'Search' buttons. A red-bordered box on the left contains a dropdown menu for 'Topic' with a list of search fields: 'All Fields', 'Topic', 'Title', 'Author', 'Publication Titles', 'Year Published', 'Affiliation', 'Funding Agency', and 'Publisher'. A red arrow points from this box to the 'All Fields' dropdown. Another red-bordered box on the right contains the text 'Termini di ricerca' with an arrow pointing to the search input field. A third red-bordered box at the bottom contains the text 'Aggiungi un campo' with an arrow pointing to the '+ Add row' button. At the bottom of the page, there is a banner that reads 'Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.' and a help icon with the number '19'.

English Products

Web of Science™ Search

Sign In Register

DOCUMENTS RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row + Add date range Advanced Search

Clear Search

Jump back into your research - try out our new personalized homepage dashboard.

19 ?

Campi di ricerca

Termini di ricerca

Aggiungi un campo

La ricerca su WoS: Ricerca di Documenti – *Document Search*

The screenshot displays the Web of Science search results page for the query "depressive symptoms" (Topic). The interface includes a navigation menu on the left, a search bar at the top, and a list of search results. Annotations in red boxes point to specific elements: "Numero di risultati" points to the total number of results (92,553); "Tipologia di risultati" points to the "Publications" filter; and "Lista dei documenti" points to the "1 of 1,852" pagination indicator.

Clarithive English **Products**

Web of Science™ Search **Sign In** **Register**

Search > Results for "depressive sym..." > Suggested Results > Results for "depressive symptoms" (Topic)

92,553 results from Web of Science Core Collection for: **Numero di risultati**

Q "depressive symptoms" (Topic) **Analyze Results** Citation Report **Create Alert**

[Copy query link](#)

Publications You may also like... **Tipologia di risultati**

Refine results

Search within results...

Filter by Marked List

Quick Filters

- Highly Cited Papers 728
- Hot Papers 15
- Review Article 6,777
- Early Access 1,840
- Open Access 43,540

0/92,553 **Add To Marked List** **Export** Sort by: Relevance < 1 of 1,852 > **Lista dei documenti**

1 **Intergenerational Transmission of Depressive Symptoms: The Role of Parental Negative Perceptions and Behaviors** 8 Citations

[Wang, YJ](#) 63 References

Feb 2018 | [CHILD PSYCHIATRY & HUMAN DEVELOPMENT](#) 49 (1) , pp.123-136

This study examined parental proximal processes involving in the intergenerational transmission of depressive symptoms from parents to their children. Extant literature has predominantly focused on maternal depressive symptoms. Yet, the mechanisms that may underlie the transmission of paternal depressive symptoms is less often studied. Participants were ... [Show more](#)

[Full Text at Publisher](#) ...

[Related records](#) 19 ?

La ricerca su WoS: Ricerca di Documenti – *Document Search*

- **Cited References**
citazioni dei lavori di uno o più autori
- **Structure**
per la ricerca di composti e razioni chimiche

The screenshot shows the 'Web of Science' search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Clarivate', 'English', and 'Products'. Below this is a search bar with 'Web of Science' and 'Search' text, and 'Sign In' and 'Register' buttons. The main content area is titled 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. It features a search filter 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. There are three tabs: 'DOCUMENTS', 'CITED REFERENCES', and 'STRUCTURE'. The 'CITED REFERENCES' tab is active. It contains three search criteria: 'Cited Author' with an example 'Peterson S*', 'Cited Work' with an example 'adv* food* res*', and 'Cited Year(s)' with an example '2013-2014'. There are buttons for '+ Add row' and '+ Add date range'. At the bottom right, there are 'Clear' and 'Search' buttons.

La ricerca su WoS: Ricerca di Autori – *Researchers Search*

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Sign In Register

>| MENU

DOCUMENTS RESEARCHERS

Name Search

← Campi di ricerca

Name Search ^

Name Search

Author Identifiers

Organization

Last Name *

First Name and Middle Initial(s)

+ Add name variant

× Clear Search

La ricerca su Scopus: Ricerca di Autori – Researchers Search

The screenshot displays the Scopus Researchers Search interface. At the top, it shows 'Search > Author Records' and '12 results from the Web of Science for: Beck, Aaron (Author Name)'. A search bar contains the text 'Beck, Aaron (Author Name)'. Below the search bar, there are options to 'Refine results' and 'Quick Filters'. The main results list shows two authors:

- Beck, Aaron (Beck, Aaron T.)** (1952-2021, 398 Documents): University of Pennsylvania, Dept Psychiat, Perelman Sch Med, PHILADELPHIA, PA, USA. Web of Science ResearcherID: CDL-3081-2022. Published names: Beck, Aaron T. Beck, AT. Top Journals: American Journal of Psychiatry, Psychological Reports.
- Beck, Aaron (Beck, Aaron J.)** (GEOMAR Helmholtz Center for Ocean Research Kiel, Wischhofstr 1-3, KIEL, GERMANY. Web of Science ResearcherID: AAH-5687-2021).

On the right side, a detailed profile for **Beck, Aaron** is shown, including a 'Claim my record' button and a 'Metrics' section with the following data:

Metric	Value
Total documents	398
Web of Science Core Collection publications	398
Preprints	0
H-index	99
Total Publications	398
Sum of Times Cited	92,062
Citing Articles	68,902

Below the metrics, there is an 'Author Impact Beamplot Summary' and a 'View citation report' button. The bottom section shows '398 Publications from the Web of Science Core Collection' with a list of publications, including 'The Development of Psychiatric Disorders from Adaptive Behavior to Serious Mental Health Conditions' with 28 citations.

Lista degli autori

Dettagli di uno degli autori



La ricerca su Web of Science

e adesso diamo un'occhiata...

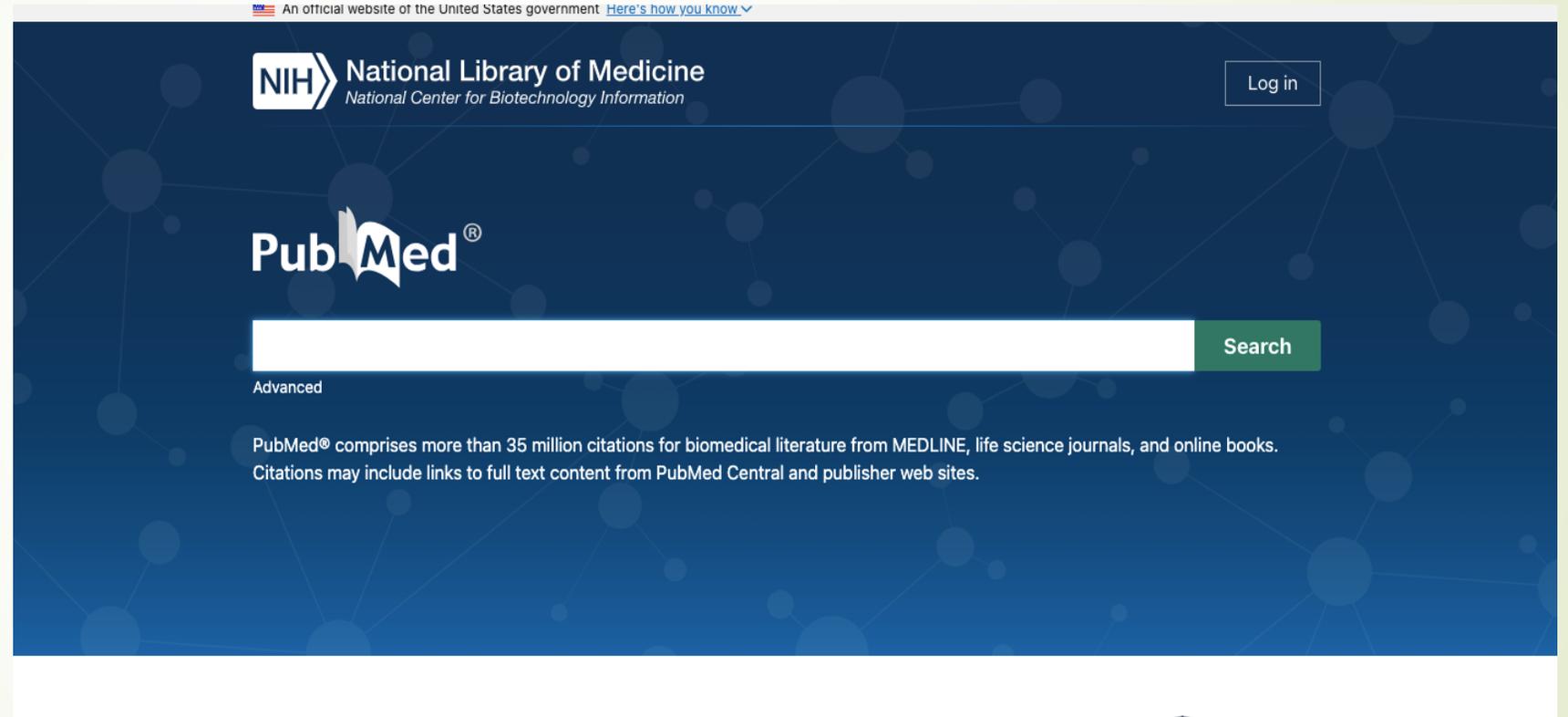


3. PubMed

- ▶ Banca dati citazionale gratuita
- ▶ 35 million citazioni e abstract relativi a pubblicazioni prevalentemente biomediche
- ▶ Curato dal National Center for Biotechnology Information (NCBI), U.S. National Library of Medicine (NLM), del National Institutes of Health (NIH)
- ▶ Fonti:
 - MEDLINE
contiene citazioni da una serie di riviste selezionate
 - PubMed Central (PMC)
archivio digitale di articoli full-text selezionati dal NLM per la rilevanza nelle discipline di interesse
 - Bookshelf
archivio digitale di libri, capitoli, report, banche dati relativi alle scienze della salute, della vita e in generale di interesse biomedico
- ▶ Sito:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

La ricerca su PubMed

Ricerca di
Documenti
e di Autori
con la stessa
interfaccia



The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with the NIH logo and the text "National Library of Medicine" and "National Center for Biotechnology Information". A "Log in" button is located in the top right corner. Below the navigation bar is the PubMed logo. A search bar is prominently displayed in the center, with a green "Search" button to its right. Below the search bar, there is a link to "Advanced" search options. At the bottom of the page, there is a paragraph of text: "PubMed® comprises more than 35 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites."

La ricerca su PubMed

Interfaccia per la
ricerca avanzata

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. At the top, there is a blue header with the NIH logo and the text "National Library of Medicine" and "National Center for Biotechnology Information". A "Log in" button is located in the top right corner. Below the header, the page title "PubMed Advanced Search Builder" is displayed. To the right of the title is the PubMed logo and a "User Guide" link. The main search area is divided into two sections: "Add terms to the query box" and "Query box". The "Add terms" section includes a dropdown menu for "All Fields", a text input field for "Enter a search term", and an "ADD" button. Below this is the "Query box" with a text input field for "Enter / edit your search query here" and a "Search" button. At the bottom, there is a "History and Search Details" section with a table. The table has columns for "Search", "Actions", "Details", "Query", "Results", and "Time". There are also "Download" and "Delete" buttons in the bottom right corner.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed Advanced Search Builder

PubMed®
User Guide

Add terms to the query box

All Fields Enter a search term ADD

Query box

Enter / edit your search query here Search

Show Index

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
--------	---------	---------	-------	---------	------



La ricerca su PubMed

e adesso diamo un'occhiata...



4. Ricerca Avanzata

La costruzione di una stringa di ricerca

- ▶ Le banche dati hanno:
interfaccia dedicata alla ricerca di base (**campi di ricerca**)
interfaccia dedicata alla ricerca avanzata (**stringa di ricerca**)
- ▶ Le banche dati prevedono il passaggio da una modalità di ricerca all'altra:
campi di ricerca → stringhe di ricerca



Step 1

Domanda di ricerca e termini di ricerca

- A cosa siamo interessati?
Primo passo è la formulazione della **domanda di ricerca**
- Passo successivo
Individuazione dei termini di ricerca principali e dei loro sinonimi



Step 2

Utilizzo degli operatori booleani

- ▶ Gli operatori booleani (operatori logici) servono a definire una particolare relazione logica tra due o più concetti all'interno della stessa ricerca
- ▶ Le banche dati utilizzano sempre quelli più comuni: **AND**, **OR**, **NOT** e altri caratteristici della banca dati specifica
- ▶ Gli operatori vanno sempre scritti in maiuscolo



Step 2

Utilizzo degli operatori booleani

- ▶ AND
permette di rintracciare documenti che contengono entrambi i termini di ricerca
- ▶ OR
rintraccia documenti che contengono almeno uno dei due termini di ricerca oppure entrambi
- ▶ NOT
rintraccia documenti che contengono solo il primo dei due termini ed esclude i documenti che contengono il secondo o in cui ci sia compresenza dei due



Step 2

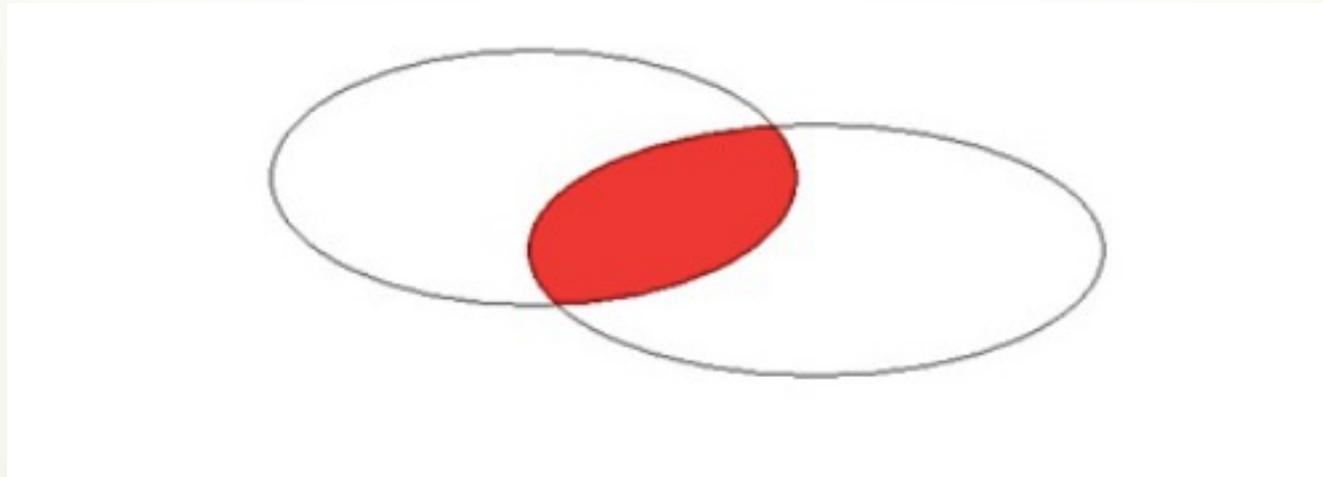
Utilizzo degli operatori booleani

- ▶ AND e OR
l'ordine dei termini non condiziona il risultato della ricerca
- ▶ NOT invece esclude i documenti che contengono il secondo termine; se cambiamo l'ordine dei termini, il risultato della ricerca cambia.

Step 2

Utilizzo degli operatori booleani

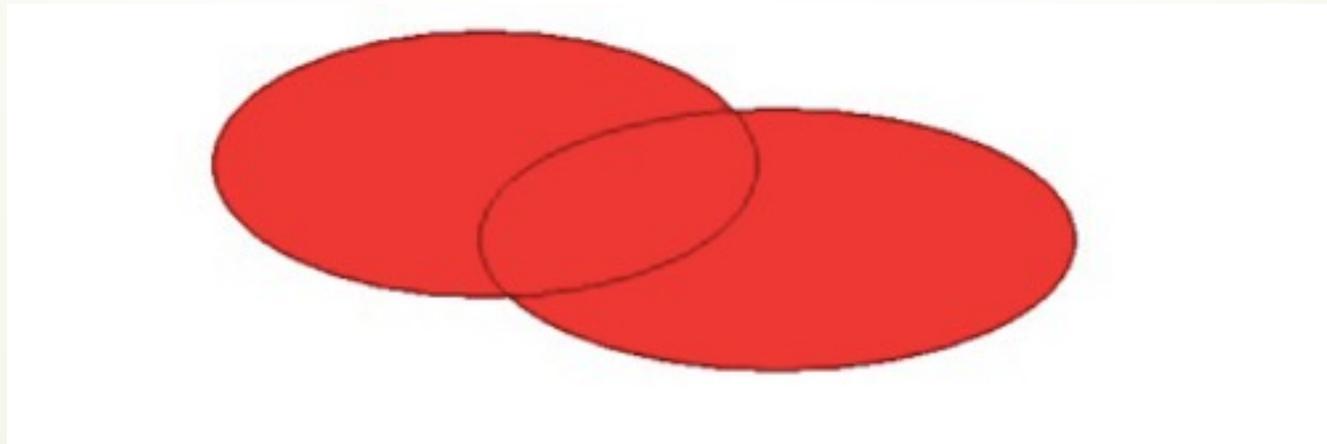
- termine1 **AND** termine2
i documenti trovati contengono entrambi i termini di ricerca



Step 2

Utilizzo degli operatori booleani

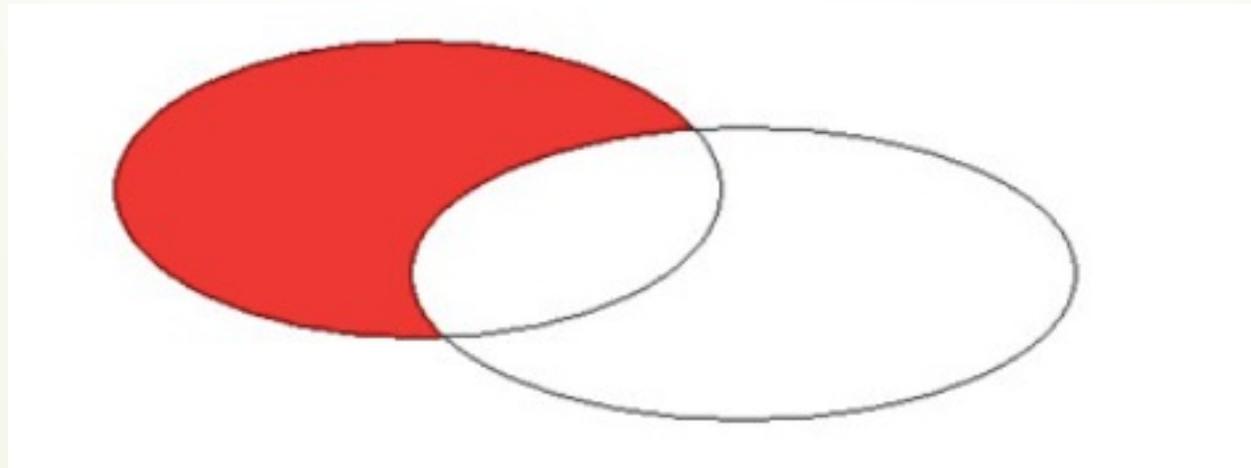
- termine1 **OR** termine2
i documenti trovati contengono o il primo o il secondo o entrambi i termini di ricerca



Step 2

Utilizzo degli operatori booleani

- termine1 **NOT** termine2
i documenti trovati contengono solo il primo termini di ricerca e sono invece esclusi quelli in cui è presente il secondo



Alcune Specifiche Aggiuntive

- **La ricerca di frasi intere: utilizzo di virgolette**

"substance use disorder" rintraccia i documenti contenenti la frase intera piuttosto che substance AND use AND disorder

- **Abbreviazione di termini con ***

i termini da ricercare possono essere troncati con un simbolo, in PubMed (*); vengono rintracciati tutti i documenti con le varianti della parola (che iniziano con la stessa radice)

psychoterap* rintraccia i documenti che contengono psychotherapy, psychotherapies, psychotherapist, etc.

- **Uso di parentesi**

le parentesi servono a stabilire un ordine di priorità nella lettura della stringa di ricerca. Senza parentesi PubMed legge sequenzialmente, da sinistra a destra

- **Pubmed (e anche le altre due banche dati) rintracciano i documenti che contengono varianti linguistiche di uno stesso termine e il plurale del termine senza necessità di specifiche particolari.**

Un esempio

► Domanda/Interesse di ricerca:
La regolazione emotiva nelle donne che soffrono di depressione

► In inglese:
Emotion regulation in women suffering from depression

► Concetti chiave

Emotion regulation	Women	Depression
---------------------------	--------------	-------------------

► Sinonimi

Emotion regulation	Women	Depression
Emotion dysregulation	Female	Depressive symptom

Un esempio

- ▶ La stringa base:
«emotion regulation» **AND** women **AND** depression
- ▶ La stringa con i sinonimi:
(«emotion regulation» **OR** «emotion dysregulation») **AND** (women **OR** female)
AND (depression **OR** depressive symptoms)
- ▶ Nella forma di PubMed:
("emotion regulation"[Title/Abstract] **OR** "emotion dyregulation"[Title/Abstract])
AND ("women"[Title/Abstract] **OR** "female"[Title/Abstract]) **AND**
("depression"[Title/Abstract] **OR** "depressive symptoms"[Title/Abstract])

Emotion regulation	Women	Depression
Emotion dysregulation	Female	Depressive symptom



Un esempio

- ▶ Domanda/Interesse di ricerca:
...
- ▶ In inglese:
...
- ▶ Concetti chiave
...
- ▶ Sinonimi
...



Qualche suggerimento per concludere...

- ▶ Banca dati/banche dati più appropriata/e alle esigenze di ricerca
- ▶ Quesito scientifico oggetto della ricerca chiaro
- ▶ Quesito scomposto in concetti chiave correlati tra di loro e individuando i termini adeguati e corretti in inglese
- ▶ Non restringete la ricerca in fase iniziale
- ▶ Disponibilità a rivedere e ricalibrare la ricerca bibliografica