

NCBI <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/search/> - a cura dell'NCBI (National Center for Biotechnology Information)

Ricerca trasversale su molte basi di dati - Interrogazioni possibili anche dal sito: <http://apollo11.isto.unibo.it> (PubMed – Corso)

PubMed <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> ["New" PubMed, nuovo sito che ha sostituito il precedente dal Maggio 2020]

La parte principale di PubMed (banca dati sviluppata dalla *National Library of Medicine - NLM*) è costituita da MEDLINE, una banca dati di bibliografia che copre la Medicina, l'Infermieristica, l'Odontoiatria, la Veterinaria, la Sanità e le Scienze biomediche di base. Deriva dalla indicizzazione di ~5.300 riviste, e contiene ~39,1 milioni di citazioni al 1° Novembre 2025 (1947-Novembre 2027), più altre 463.000 circa del periodo 1781-1946.

Advanced

Search

MeSH: Medical Subject Headings (“descrittori di soggetto di ambito biomedico”) **Database** (interrogabile dal Menu “Search”).

E’ un “**vocabolario controllato**”, un dizionario dei **termini** biomedici **standard** usato per schedare gli articoli in PubMed. Permette di reperire **informazioni espresse con termini differenti** (“Entry Terms”) **ma relative agli stessi concetti** (es.: ascorbic acid, vitamin C).

PubMed - Ricerca generale

Search

Inserire i termini (inglesi) da cercare. Autori: Rossi P Radici di parole: mutat* Frase esatta: "in vitro culture"

History and Search Details

[In **Advanced**] Tiene traccia delle varie interrogazioni eseguite e permette di combinarle tra loro con operatori logici. "Search details" mostra la traduzione della interrogazione dopo la ricerca di corrispondenza con i "MeSH Terms".

Log in

"My NCBI" Account - Area personale concessa a ogni utente - in alto a destra in ogni pagina di PubMed. Esempio: invio automatico periodico via e-mail di nuove citazioni bibliografiche corrispondenti a una determinata interrogazione dell'utente.

Quando si visualizzano i singoli Risultati della ricerca (Results), nella barra verticale a destra compaiono diversi link utili, tra le quali:

Similar articles	Mostra un gruppo di pubblicazioni le cui parole sono simili a quelle di <u>una</u> specifica pubblicazione visualizzata singolarmente.
Associated data	Elenca le schede di database con dati collegati all'articolo.
Related information	Elenca le schede di database con informazioni collegate al contenuto dell'articolo.

Dal Menu: (sotto la barra "Search") è possibile cambiare la modalità di visualizzazione dei Risultati: il formato di visualizzazione (Format), il criterio di ordinamento della lista (Sort by), il numero di schede mostrate in ogni pagina (Per page).

Con i pulsanti: (sotto la barra "Search") è possibile registrare i Risultati (Save), inviarli all'indirizzo e-mail desiderato (Email), registrare i Risultati nel proprio "account" o aggiungerli alla Clipboard (Send to).

Clipboard Area di memoria temporanea alla quale inviare i Risultati via via ottenuti, per combinarli in una lista non ridondante.

PubMed - Ricerca mirata

1. Dall'area FILTERS a sinistra della pagina di Risultati si possono eseguire ricerche specifiche usando come criteri:

TEXT AVAILABILITY (reperibilità dell'articolo completo)	ARTICLE TYPE (Tipo di articolo)	
PUBLICATION DATE (Data di pubblicazione sulla rivista)	SPECIES (Uomo / Altri animali)	SEX (Maschio / Femmina)
LANGUAGE (Lingua dell'articolo)		AGE (età dei soggetti)

2. Direttamente nella finestra di inserimento dei dati di interrogazione (“Search”):

Field Tags Marcatori che restringono la ricerca della parola/frase che li precede ad un certo campo; si indicano tra parentesi quadre.

[ALL]=tutti i campi	[AU]=Autori [1AU] [LASTAU]	[FAU]=Nome completo Autore (dal 2002)	[TI]=Titolo
[JOUR]=Rivista	[TIAB]=Titolo o Abstract	[TW]=Parola nel testo della scheda	
[PT]=Tipo di pubblicazione		Es.: Retracted Publication [PT]	
[PDAT]=Data	Es.: 2000:2010[PDAT]	[LA]=Lingua	[AD]=Sede del Primo Autore
[MeSH]=Termine MeSH		[SH]=Subheading (aspetto del termine MeSH)	

Operatori booleani AND (**e anche**), OR (**oppure**), NOT (**ma non**) - possono essere scritti anche in carattere minuscolo. Possono essere inclusi in espressioni di tipo algebrico, con parentesi.

PubMed Find / Explore - Ricerche speciali - dalla schermata principale di PubMed

Clinical Queries Ricerca di pubblicazioni usando criteri **clinici**.

MesH Database	appendicitis/complications	[MeSH Terms]	(“has a complication”: perforation)
	appendicitis/etiology	[MeSH Terms]	(“has an etiology”: schistosomiasis)

Books <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books>

Contiene **libri** di interesse biomedico in formato digitale. Si possono fare ricerche nel testo dei libri.

OMIM <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/omim> <https://www.omim.org/search/advanced/entry>

Banca dati sui caratteri umani che presentano una componente ereditaria. Include rassegne aggiornate sulle malattie genetiche.

Gene <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/gene>

Raggruppa tutti i link alle informazioni disponibili nelle banche dati per un determinato gene e per i suoi prodotti (mRNA, proteine); contiene un riassunto delle caratteristiche note del gene.