



**Università
di Genova**

SBA

Sistema Bibliotecario di Ateneo

Biblioteca del Polo Biomedico

<https://biblioteca.polobiomedico.unige.it>

PubMed

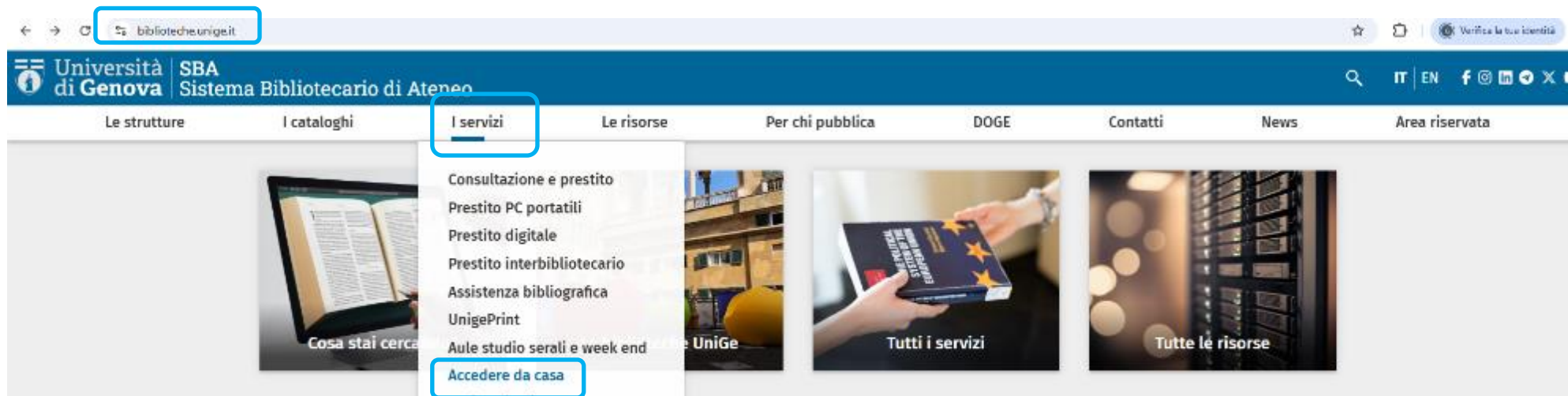
13 novembre 2025



U.S. National Library of Medicine
National Network of Libraries of Medicine

a cura di: giorgia.franchi@unige.it

<https://biblioteche.unige.it>



Accedere da casa

Per accedere, anche da casa, a full text e risorse elettroniche in abbonamento messe a disposizione agli studenti e al personale puoi:

- Impostare sul tuo browser il [proxy.pac](#)
- Accedere alle risorse tramite [autenticazione federata](#) con UnigePass (per gli editori che lo consentono, vedi elenco)

<https://biblioteca.polobiomedico.unige.it>

The screenshot shows the website of the BPB (Biblioteca del Polo Biomedico) at the University of Genova. The browser address bar shows the URL biblioteca.polobiomedico.unige.it. The website header includes the University of Genova logo and the BPB name. A navigation menu contains links like SBA, Chi siamo / Contatti, Orari, Servizi, Risorse, Trova, Report attività, Progetti, and Novità. A search bar is visible with the text 'pubmed' entered. Below the search bar, there are two search results: 'PubMed Central (PMC)' and 'MedLine (PubMed)'. The 'PubMed Central (PMC)' result is highlighted with a green box, and the 'MedLine (PubMed)' result is highlighted with a yellow box. A blue box highlights the 'Trova' menu item, and another blue box highlights the 'Trova Banche Dati' link.

Universit  di Genova BPB Biblioteca del Polo Biomedico

SBA Chi siamo / Contatti Orari Servizi Risorse Trova Report attivit  Progetti Novit 

trova

trova Banche Dati

Cerca database pubmed

Identificati per completare i risultati e richiedere le copie Autenticati X IGNORA

1-2 su 2 Risultati

1 PubMed Central (PMC)
National library of medicine :
Bethesda, Maryland : National Library of Medicine (NIH/NLM)
PubMed Central® (PMC) is a free full-text journal archive.
Accesso online >

MedLine (PubMed)
National library of medicine :
Bethesda, MD : National Library of Medicine
Accesso online >

PubMed: banca dati bibliografica della NLM che fornisce citazioni e abstract di letteratura biomedica mondiale (90% Medline + altri contenuti)

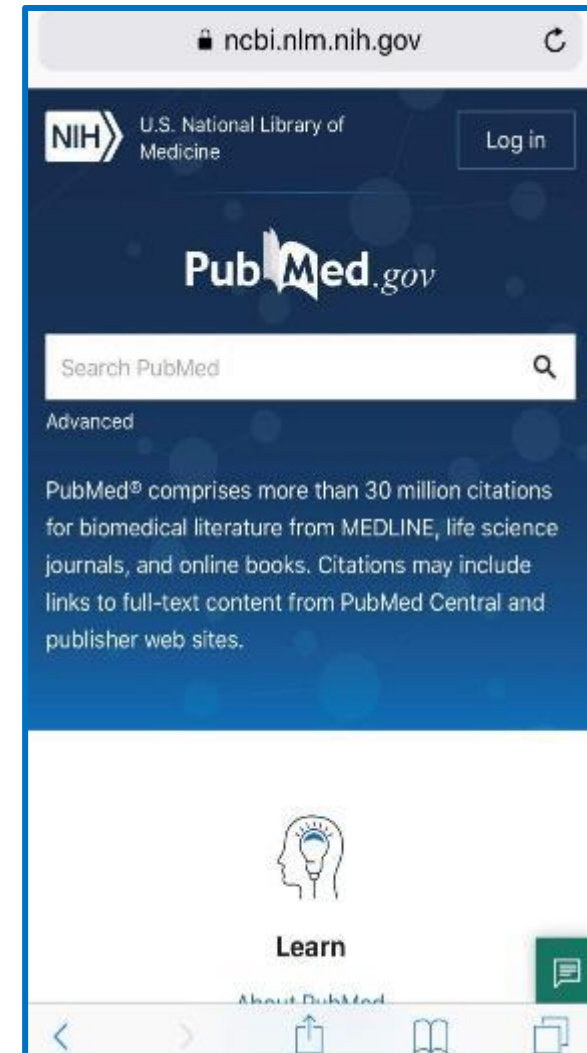
PubMed Central (PMC): archivio digitale gratuito full text e Open Access curato dalla NLM. Fornisce il full text di molte delle pubblicazioni di cui troviamo citazioni e abstract in PubMed

Sommario

- Contenuti
- Funzionalità e strumenti
- Modalità e strategie di ricerca
- Gestione dei risultati e area personale
- Recupero dei full text

Tutte le funzionalità sono disponibili anche da dispositivi mobili

- Log in a My NCBI
- Advanced search
- Filtri
- Timeline
- Sort order
- Cite
- Share
- Icone dell'editore e di PMC
- Icone Outside Tool

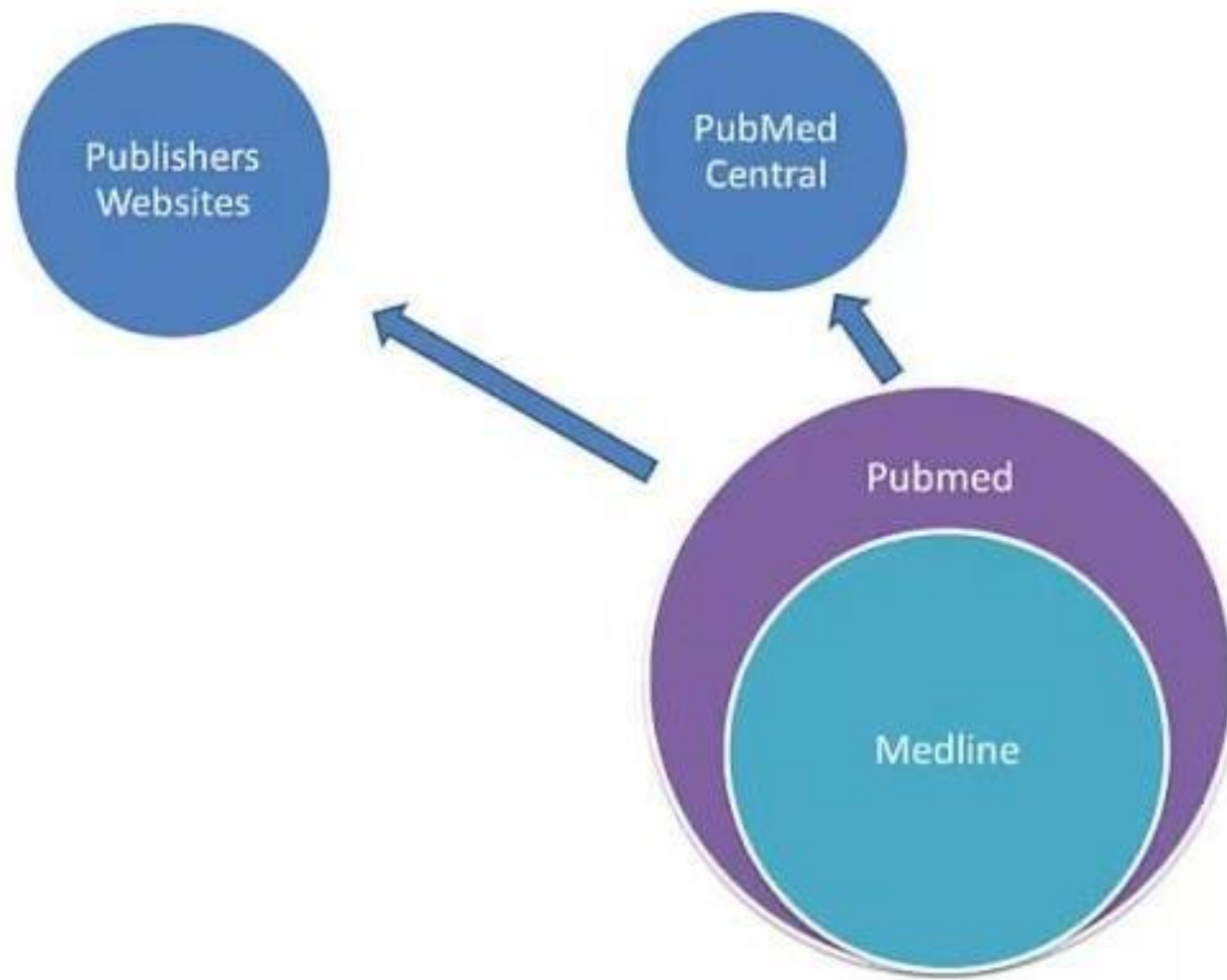


Contenuti/1

- PubMed è la più completa e importante **banca-dati bibliografica** di letteratura biomedica mondiale (oltre 5600 riviste). Prodotta e curata dalla National Library of Medicine (USA)
- Contiene quasi 40 milioni di citazioni bibliografiche e abstract di pubblicazioni biomediche *peer-reviewed*
- Articoli dal 1966 ad oggi nei settori: medicina, nursing, organizzazione sanitaria, odontoiatria, scienze precliniche, veterinaria, life sciences
- Aggiornamento quotidiano

Contenuti/2

- PubMed è l'interfaccia gratuita di **Medline**, banca dati bibliografica sviluppata dal **National Center for Biotechnology Information (NCBI)**, divisione della **National Library of Medicine (NLM)**
- E' composta da diversi database e fornisce altri contenuti tra cui e-book ([NCBI Bookshelf](#)) e altri tipi di pubblicazioni di letteratura biomedica



Il nucleo principale è costituito da [Medline](#) con il 90% del totale delle citazioni

Contenuti/3

- **OLDMedline:** citazioni relative al periodo 1946-1965, per la maggior parte prive di abstract e di MeSH
- **PREMedline:** citazioni di articoli appena pubblicati, la cui indicizzazione non è stata completata (**in process**)
- **As supplied by publisher:** citazioni fornite dall'editore a volte prima della pubblicazione a stampa del documento (**ahead of print**)

Il record bibliografico

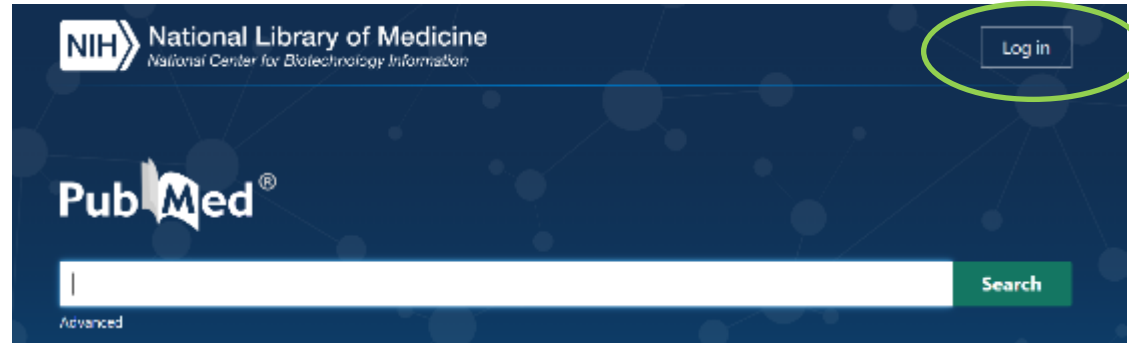
- **Record bibliografico:** insieme strutturato di dati necessari per recuperare un documento
- Ogni record è composto da campi
- Ogni **campo** contiene un'informazione importante relativa al documento e costituisce un punto di accesso al record
- Ogni campo è contraddistinto da etichette (*tag*) indispensabili per il recupero puntuale dell'informazione

ES. *[ti], [au], [ta], [pmid], [issn], [mh] ...*

Le fasi della ricerca

- Individuare qual è l'oggetto della ricerca
- Analizzare il quesito (per quesiti clinici: PICO)
- Scomporre il quesito in **concetti**
- Tradurre i concetti in **keyword**
- Combinare termini del linguaggio naturale con i termini controllati **MeSH**
- Associare i concetti con gli **operatori logici** o booleani
- Analizzare il risultato ed eventualmente modificare la stringa di ricerca (narrow/broad) e raffinarla con i filtri

Area riservata



NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed®

("fundamentals of care framework") AND (Kitson, Alison[Author])

Advanced Create alert Create RSS

Save Email Send to Sort by: Most recent

ACCOUNT X

Logged in as:
giorgia.franchi@gmail.com

Dashboard
Publications
Account settings
Log out

MY CUSTOM FILTERS

All (16)
English (16)

RESULTS BY YEAR

2016 2025

PUBLICATION DATE

1 year
5 years
10 years
Custom Range

TEXT AVAILABILITY

Abstract
Free full text

16 results

1 ☐ Assessing the Complexity of Fundamental Care: Developing and Refining the Flinders Fundamentals of Care Assessment Tool for Clinical Practice.
Cite Feo R, Conroy T, Laugesen B, Voldbjerg SL, Gronkjaer M, Jensen K, Ahad MA, Thomas J, **Kitson A**, Lerbaek B.
J Adv Nurs. 2025 Mar 27. doi: 10.1111/jan.16919. Online ahead of print.
PMID: 40145373
AIMS: To describe the development and refinement of the Flinders Fundamentals of Care Assessment Tool for Clinical Practice through stakeholder feedback. The tool, based on the **Fundamentals of Care Framework**, supports healthcare leaders and clinicians ...

2 ☐ Testing a model for person-centred pain management: A systematic review and synthesis guided by the **Fundamentals of Care framework**.
Cite Avallin T, Muntlin A, **Kitson A**, Jangland E.
J Clin Nurs. 2023 Oct;32(19-20):6811-6831. doi: 10.1111/jocn.16770. Epub 2023 May 27.
PMID: 37245067
DESIGN: A qualitative systematic review with thematic synthesis using the **Fundamentals of Care framework**. METHODS AND DATA SOURCES: A literature search in February 2021 in six scientific databases: CINAHL, PsycInfo, Pubmed, Scopus, Social Science Premi ...

3 ☐ Measuring person-centred pain management: Development of a questionnaire using the **fundamentals of care framework**.
Cite Avallin T, Jangland E, **Kitson A**, Muntlin A.



My NCBI

- Dashboard (My NCBI)
- Publications (My Bibliography)
- Account settings

per personalizzare la sessione di lavoro (filtri, visualizzazione dei risultati...)

My NCBI

Publications

An official website of the United States government [Here's how you know](#)

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

[giorgia.franchi@g...](#)

Notice

Because of a lapse in government funding, the information on this website may not be up to date, transactions submitted via the website may not be processed, and the agency may not be able to respond to inquiries until appropriations are enacted. The NIH Clinical Center (the research hospital of NIH) is open. For more details about its operating status, please visit [cc.nih.gov](#). Updates regarding government operating status and resumption of normal operations can be found at [opm.gov](#).

My NCBI Dashboard

[Customize this page](#) | [NCBI Site Preferences](#) | [Video Overview](#) | [Help](#)

My Bibliography

Giorgia Franchi's Bibliography

[My Bibliography Help](#)

MyNCBI

Your bibliography is currently private. If you want to share with a URL, make your bibliography public.

Page 1 of 1

[Manage citations](#) [Add citations](#) [Filter citations](#)

[Search citations](#) [Search](#)

10 citations, Sort by [Newest to oldest](#)

☐ Foo R, Conroy T, Laugesen B, Volkberg SL, Gronkjaer M, Jensen K, Ndad MA, Thomas J, Kilson A, Lefkowitz D. Assessing the Complexity of Fundamental Care: Developing and Refining the Florida Fundamentals of Care Assessment Tool for Clinical Practice. *J Adv Nurs*. 2025 Mar 27; doi: 10.1111/jan.16916. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 40145979.

☐ Awilim T, Martin A, Kilson A, Jorgensen E. Testing a model for person-centred pain management: A systematic review and synthesis guided by the Fundamentals of Care framework. *J Clin Nurs*. 2023 Oct;36(19-20):6911-6931. doi: 10.1111/jocn.16770. Epub 2023 May 27. PubMed PMID: 37245067.

☐ Awilim T, Jorgensen E, Kilson A, Martin A. Measuring person-centred pain management: Development of a questionnaire using the fundamentals of care framework. *J Adv Nurs*. 2023 Oct;36(19-20):6911-6931. doi: 10.1111/jocn.16770. Epub 2023 May 27. PubMed PMID: 37245067.

☐ Pineda De Maza MA, Conroy T, Mada A, Kilson A. Using a Complex Network Methodology to Track, Evaluate, and Transform Fundamental Care. *Stud Health Technol Inform*. 2021 Dec 1;264:311-35. doi: 10.3233/978110710898. Published PMID: 34842062.

My Bibliography

Your bibliography contains [16 items](#).
Your bibliography is private.

[Manage My Bibliography](#)

Recent Activity

You do not have any recent activity.

[Clear](#) [Turn Off](#)

[See All Recent Activity](#)

Saved Searches

Search Name	What's New	Last Searched
PubMed Searches		
('fundamentals of care framework') AND (Kilson, A	Settings	0 today

[Manage Saved Searches](#)

My NCBI > Saved Search Settings

Your PubMed search

Name of saved search: [\('fundamentals of care framework'\) AND \(Kil](#)

Search term: [\('fundamentals of care framework'\) AND \(Kilson, A \[Author\]\)](#)

[Test search here](#)

Would you like e-mail updates of new search results?

☐ No, thanks
☒ Yes, please

E-mail: [giorgia.franchi@nhs.uk](#)

Schedule:

Frequency: [Weekly](#)

Which day? [Monday](#)

Format:

Report format: [Summary](#)

Number of items:

Send e-mail: [5 items](#) ☐ Send even when there aren't any new results

New test search results will be added to the top of your e-mail feed.

Ricerca per autore

- Cognome, nome
- Cognome nome
- Cognome *[tag campo]*

The screenshot shows the PubMed search results page for the query 'kitson [au]'. The search bar at the top contains 'kitson [au]' and a 'Search' button. Below the search bar, there are links for 'Advanced', 'Create alert', and 'Create RSS'. The results are sorted by 'Best match' and show 81 results. A message at the top of the results list states: 'It looks like you are searching for an author. Results are currently sorted by Best Match. To see the newest results first, change the sort order to Most Recent.' The first two results are listed:

- 1. Endometrial cancer. Crosbie FI, **Kitson SJ**, McAlpine IN, Muthupadhyay A, Powell MF, Singh N. Lancet. 2022 Apr 9;399(10333):1412-1420. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00323-3. PMID: 35297064 Review.
- 2. The Fundamentals of Care Framework as a Point-of-Care Nursing Theory. **Kitson AL**. Nurs Res. 2018 Mar/Apr;67(2):99-107. doi: 10.1097/NNR.0000000000000271. PMID: 29480631

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. The 'Add terms to the query box' section has a dropdown menu open, showing suggestions for the term 'kitson'. The suggestions are: 'kitson', 'Kitson, Alison', 'Kitson AL', 'Kitson RP', 'Kitson TM', and 'Kitson, Al'. The 'Query box' section contains the text 'Enter / edit your search query here'. The 'History and Search Details' section shows a table with the following data:

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#6	...	>	Search: kitson, allison [Author]	1	12:17:11

Ricerca per parola libera

- Uno o più termini nel linguaggio naturale
- Completamento automatico
- I termini inseriti nella stringa vengono associati automaticamente con l'operatore logico *AND*
- I termini inseriti vengono ricercati in tutti i campi del record
- Si attiva una mappatura automatica: **Automatic Term Mapping**
(v. Search Details in Advanced Search)

ATM (Automatic Term Mapping)

dalla parola libera al linguaggio controllato

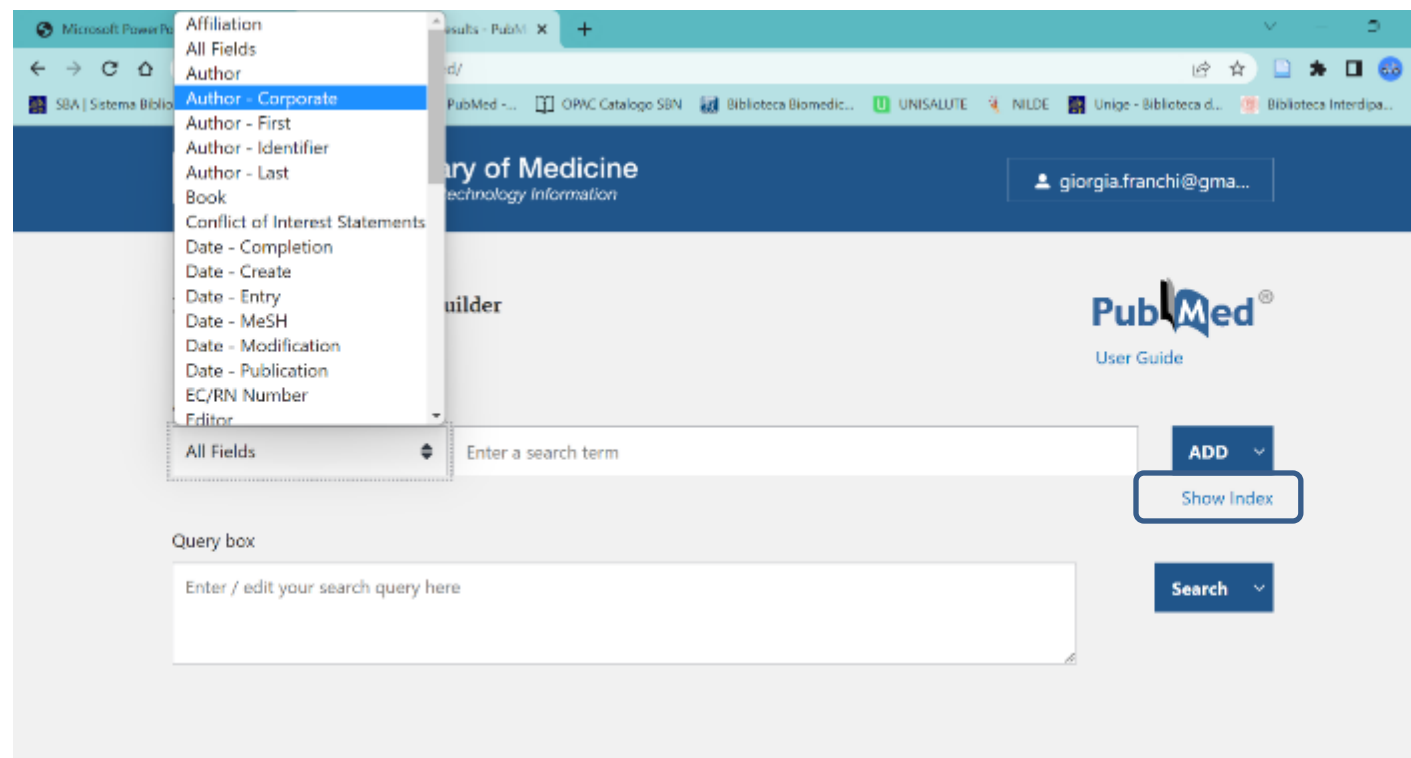
Quando si digitano uno o più termini per parola libera PubMed attiva una mappatura automatica (ATM: Automatic Term Mapping) ricercando in **tutti i campi del record** e inoltre in ulteriori **indici specifici**:

- nomi delle **riviste**
- nomi di **autori**
- termini **MeSH**: il sistema interpreta il quesito traducendo le parole del linguaggio naturale in **termini controllati del Thesaurus MeSH esistenti**

Advanced Search Builder

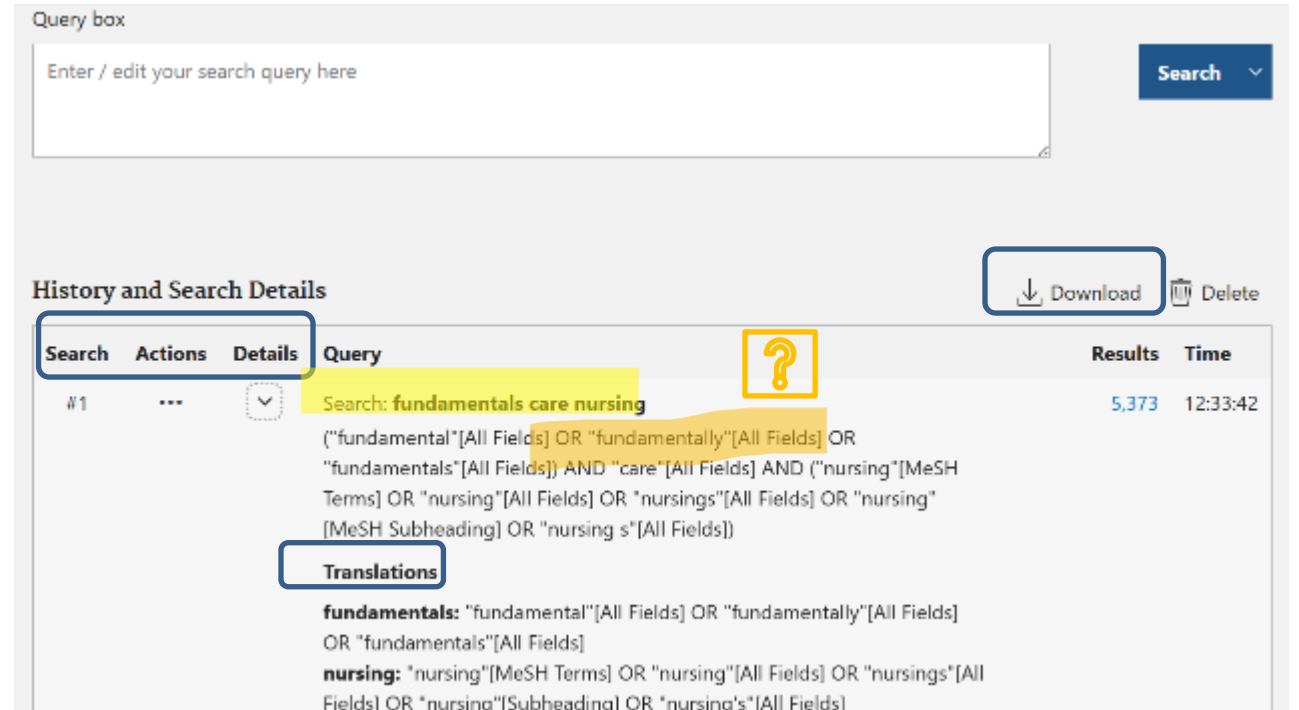
Permette di:

- ricercare per campi specifici
- visualizzare l'indice dei campi ricercabili (*show index*)
- costruire stringhe complesse combinando le ricerche effettuate:
numero



History and Search Details

- Visualizzazione e gestione delle ricerche effettuate (lista scaricabile): le stringhe di ricerca si cancellano dopo 8 ore di inattività della sessione di lavoro
 - Visualizzazione dei termini di ricerca e relativa traduzione automatica fatta dal sistema (che va sempre verificata!)
- 
- Automatic Term Mapping: individua MeSH appropriato al concetto, SE esiste



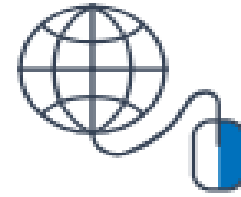
Query box

Enter / edit your search query here Search

History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	▼	Search: fundamentals care nursing ("fundamental"[All Fields] OR "fundamentally"[All Fields] OR "fundamentals"[All Fields]) AND "care"[All Fields] AND ("nursing"[MeSH Terms] OR "nursing"[All Fields] OR "nursings"[All Fields] OR "nursing"[MeSH Subheading] OR "nursing s"[All Fields]) Translations fundamentals: "fundamental"[All Fields] OR "fundamentally"[All Fields] OR "fundamentals"[All Fields] nursing: "nursing"[MeSH Terms] OR "nursing"[All Fields] OR "nursings"[All Fields] OR "nursing"[Subheading] OR "nursing's"[All Fields]	5,373	12:33:42

MeSH - Medical Subject Headings



Explore

MeSH Database

- Concetti trattati nell'articolo (headings)
- Aspetti su cui si focalizza la ricerca (subheadings)
- Gruppo di età della popolazione studiata
- Studi uomo/animale
- Publication types
- Sostanze chimiche, farmaci con relativa azione farmacologica

https://www.nlm.nih.gov/mesh/intro_record_types.html

MeSH - Pharmacologic Action

Ad ogni termine MeSH, che sia farmaco o sostanza chimica (Supplementary Concept), sono assegnati uno o più descrittori che descrivono la sua **azione farmacologica**.

ES. Heparin



Heparin

A highly acidic mucopolysaccharide formed of equal parts of sulfated D-glucosamine and D-glucuronic acid with sulfaminic bridges. The molecular weight ranges from six to twenty thousand. Heparin occurs in and is obtained from liver, lung, mast cells, etc., of vertebrates. Its function is unknown, but it is used to prevent blood clotting in vivo and vitro, in the form of many different salts.

Year introduced: Therapeutic use was HEPARIN, THERAPEUTIC 1965

PubMed search builder options

Subheadings:

☐ administration and dosage	☐ classification	☐ physiology
☐ adverse effects	☐ deficiency	☐ poisoning
☐ agonists	☐ economics	☐ radiation effects
☐ analogs and derivatives	☐ genetics	☐ standards
☐ analysis	☐ history	☐ supply and distribution
☐ biosynthesis	☐ immunology	☐ therapeutic use
☐ blood	☐ isolation and purification	☐ toxicity
☐ cerebrospinal fluid	☐ metabolism	☐ ultrastructure
☐ chemical synthesis	☐ pharmacokinetics	☐ urine
☐ chemistry	☐ pharmacology	

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): D09.698.373.400

MeSH Unique ID: D006493

Registry Number: S005-49-5

Entry Terms:

- Unfractionated Heparin
- Heparin, Unfractionated
- Heparinic Acid
- Liqueemin
- Sodium Heparin
- Heparin, Sodium
- Heparin Sodium
- alpha-Heparin
- alpha Heparin

Pharmacologic Action:

- Anticoagulants
- Fibrinolytic Agents

All MeSH Categories

Chemicals and Drugs Category

Carbohydrates

Polysaccharides

Glycosaminoglycans

Heparin

Heparin, Low-Molecular-Weight

Dalteparin

PubMed Search Builder

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

PubChem Compound

Recent Activity

Turn Off

Heparin

heparin (101)

See r

Thesaurus MeSH

- **Headings:** descrittori, ovvero concetti trattati nell'articolo
- **Subheadings:** aspetti su cui si focalizza la ricerca. Sono pertinenti con il descrittore e utili per specificarlo: variano quindi di volta in volta in base al descrittore al quale si riferiscono

ES. *Nursing* può essere, in base al contesto, sia Heading che Subheading:

☐ **Nursing**

1. The field of **nursing** care concerned with the promotion, maintenance, and restoration of health.
Date introduced: January 1, 1999

☐ **nursing [Subheading]**

2. Used with diseases for **nursing** care and techniques in their management. It includes the **nursing** role in diagnostic, therapeutic, and preventive procedures.
Year introduced: 1966
Date introduced: December 27, 1973

- **Supplementary Concept Records:** per es. nomi di sostanze chimiche, sono voci create con frequenza quotidiana ma non comprese tra i MeSH

Thesaurus MeSH

- Struttura gerarchica ad albero: dal generale al particolare
- Ad ogni concetto corrisponde un solo descrittore
- Tutti i sinonimi sono *entry term*, ovvero termini che rinviano automaticamente al termine accettato
es. tumor/s, tumour/s, cancer/s, neoplasia/s -> neoplasms
- Ogni descrittore ha una scheda informativa e presenta *Subheading* specifici
- Combinazione Heading/Subheading
es. neoplasms/therapy; nursing/methods;

MeSH e indicizzazione

- Dal 2022 tutte le citazioni Medline sono indicizzate in modo automatico mediante l'algoritmo **MTIA (Medical Test Indexer Auto)**
- MTIA identifica i termini MeSH da attribuire ai documenti sulla base del **titolo** e dell'**abstract**
- Con questa modalità **l'indicizzazione viene completata nell'arco di 1 giorno dall'inserimento della citazione** nel sistema, mentre con l'indicizzazione manuale (che era effettuata da indicizzatori esperti che analizzavano i record) erano necessari fino a 90 gg

Indicizzazione e assegnazione dei MeSH

INDICIZZAZIONE MANUALE (fino a marzo 2022)	INDICIZZAZIONE AUTOMATICA (da aprile 2022)
COSTOSA IN TERMINI DI TEMPO, RISORSE UMANE E FINANZIARIE	ECONOMICA e RAPIDA
PERSONE SPECIALIZZATE, COMPETENTI E CON FORMAZIONE SPECIFICA	SOFTWARE
PROCESSO COGNITIVO DI ANALISI E COMPrensIONE DEL TESTO	PROCESSO AUTOMATICO BASATO SU PARAMETRI STATISTICI (ANALISI TITOLO E ABSTRACT). NESSUNA COMPrensIONE DEL TESTO
ALTO LIVELLO DI PRECISIONE	BASSO LIVELLO DI PRECISIONE

Tre metodi di indicizzazione in PubMed

1. **Indicizzazione Manuale**
2. **Indicizzazione Automatica**
3. **Indicizzazione Semi-automatica** = MTIA + revisione manuale

L'intervento umano di indicizzatori esperti è garantito per l'esecuzione di controlli di qualità a campione e sempre nei seguenti casi:

- citazioni aventi per oggetto **geni** e **proteine**
- casi di nota ambiguità
- due specifici tipi di pubblicazione: **Systematic Review** e **Trial clinici**

In questi casi gli indicizzatori verificano l'appropriatezza dei termini MeSH assegnati automaticamente e se necessario li modificano manualmente

MeSH

MeSH

nursing

×

Search

Create alert Limits Advanced

Help

Summary ▾ 20 per page ▾

Send to: ▾

Search results

Items: 1 to 20 of 99

<< First < Prev Page 1 of 5 Next > Last >>

☐ [Nursing](#)

1. The field of **nursing** care concerned with the promotion, maintenance, and restoration of health.
Date introduced: January 1, 1999

☐ [nursing](#) [Subheading]

2. Used with diseases for **nursing** care and techniques in their management. It includes the **nursing** role in diagnostic, therapeutic, and preventive procedures.
Year introduced: 1966
Date introduced: December 27, 1973

☐ [Neuroscience Nursing](#)

3. The **nursing** specialty focusing on the needs of patients with dysfunction of the NERVOUS SYSTEM.
Year introduced: 2015
Date introduced: June 26, 2014

PubMed Search Builder

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

Find related data

Database: Select ▾

Find items

Search details

"nursing"[Subheading] OR "nursing"[MeSH Terms] OR nursing[Text Word]

n
i

Nursing

The field of nursing care concerned with the promotion, maintenance, and restoration of health.

Date introduced: January 1, 1999

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ classification | ☐ organization and administration | ☐ statistics and numerical data |
| ☐ instrumentation | ☐ standards | ☐ trends |
| ☐ methods | | |

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): H02.478, N04.452.758.377

MeSH Unique ID: D009729

Entry Terms:

- Nursings

See Also:

- [Economics, Nursing](#)
- [Education, Nursing](#)
- [History of Nursing](#)
- [Legislation, Nursing](#)

[All MeSH Categories](#)

[Disciplines and Occupations Category](#)

[Health Occupations](#)

Nursing

[Evidence-Based Nursing](#)

[Nursing Research](#)

[Clinical Nursing Research](#)

[Nursing Administration Research](#)

Tree structure:
dal generale al particolare



Add to search builder

AND ▾

Search PubMed

[YouTube](#) [Tutorial](#)

Related information

[PubMed](#)

[PubMed - Major Topic](#)

[Clinical Queries](#)

[NLM MeSH Browser](#)

Recent Activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

[Nursing](#)

MeSH

[nursing \(99\)](#)

MeSH

[See more...](#)

<https://meshb.nlm.nih.gov>

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help>

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/about/intro>

https://www.nlm.nih.gov/medline/medline_overview.html

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

Parola libera + MeSH

Utile in caso di ricerche **per revisioni sistematiche della letteratura**
o finalizzate all'elaborazione di linee-guida per la pratica clinica:

- combinazione MeSH + parole del linguaggio naturale garantisce esaustività
- combinazione MeSH + parole del linguaggio naturale consente di recuperare anche le citazioni più recenti (importante quando si salvano i risultati nell'area riservata [My NCBI](#) e si imposta una strategia di ricerca da ripetere periodicamente (*Alert*) per ottenere gli studi più recenti su un argomento

PubMed®

Advanced

PubMed® comprises more than 36 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.



Cerchi un articolo di cui conosci solo
pochi elementi bibliografici?



Find

Advanced Search

Clinical Queries

Single Citation Matcher



Download

E-utilities API

FTP

Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database

Journals

PubMed Single Citation Matcher

Less is more



Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal

Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

Date

Month and day are optional.

Year

2025

Month

MM

Day

DD

Details

Volume

Issue

First page

Author

Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostell J. See also: [Searching by author.](#)

kitson



Limit authors

☐ Only as first author

☐ Only as last author

Title words

framework

Search

Clear



[Review](#) > [Implement Sci Commun](#). 2025 Mar 6;6(1):25. doi: 10.1186/s43058-025-00704-1.

Combined use of the integrated–Promoting Action on Research Implementation in Health Services (i-PARIHS) **framework** with other implementation frameworks: a systematic review

Sarah C Hunter ¹, Samantha Morgillo ², Bo Kim ^{3 4}, Anna Bergström ^{5 6 7}, Anna Ehrenberg ⁸, Ann Catrine Eldh ^{9 10}, Lars Wallin ⁸, **Alison L Kitson** ²

Affiliations + expand

PMID: 40051001 PMCID: [PMC11887334](#) DOI: [10.1186/s43058-025-00704-1](#)

Abstract

Background: Appropriately and comprehensive applying implementation frameworks is one of the key challenges in implementation science resulting in increased use of multiple implementation frameworks within projects. This is particularly true for frameworks such as PARIHS/i-PARIHS. Therefore, this systematic review aimed to examine if and why the PARIHS/i-PARIHS framework has been applied in research with other implementation frameworks.

FULL TEXT LINKS

Read free
full text at 

FREE
Full text 

Nilde 

ACTIONS

“ Cite

🔖 Collections

↪ Permalink

PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract



Search Results: funzioni disponibili

- Icone Outside Tool ([LinkOut](#) al full text su diverse piattaforme)
- **My NCBI** (area riservata in cui è possibile salvare strategie di ricerca e bibliografie)
- Link ai termini MeSH individuati per la pubblicazione
- Visualizzazione, nella pagina dei risultati di ricerca, di *snippet* cioè frammenti di abstract in cui sono evidenziati in grassetto i termini utilizzati in ricerca
- Nel formato *abstract* è possibile scorrere con le frecce navigando all'interno dei risultati di ricerca
- Link ai [Similar articles](#)

- **Cite:** permette di visualizzare e importare le citazioni bibliografiche nel formato desiderato (NLM, AMA, APA, MLA)
- **Share:** consente di condividere le citazioni sui social o copiarne i permalink

Inoltre in **Advanced Search:**

- **Search details** = visualizzazione della strategia di ricerca
- **Search history** = cronologia (scaricabile) della sessione di ricerca

Caratteristiche dell'algoritmo di ricerca

- Ricerca ampia dei sinonimi, termini derivati e composti, singolari e plurali
- Ricerca delle varianti ortografiche British/American
(*es. centre/center; behaviour/behavior; disc/disk*)
- Troncamento illimitato per termini composti e derivati
- Vengono visualizzati per primi i record considerati più pertinenti (**best match**) alla ricerca effettuata. E' però sempre possibile cambiare questo ordine scegliendo una diversa opzione dal menu a tendina **sort by**

Regole per la ricerca

Cerchi pubblicazioni su un argomento specifico?

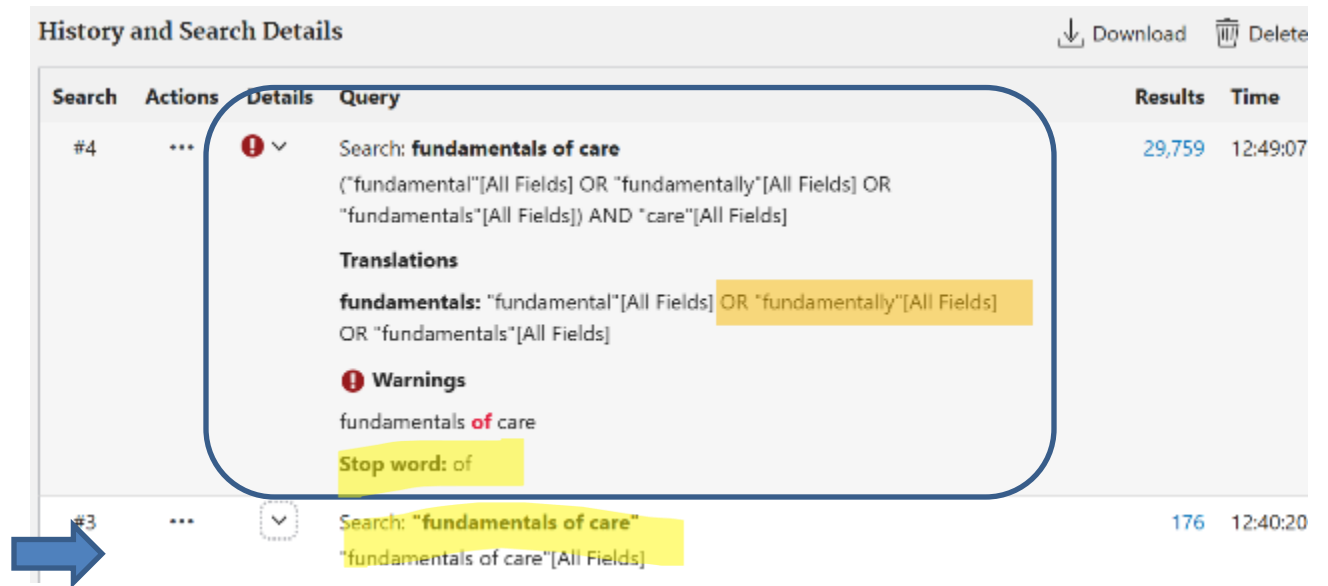
- Digita uno o più termini di ricerca nella stringa ([search box](#)) senza utilizzare operatori logici
- Per effettuare una ricerca per frase esatta è necessario mettere l'espressione tra virgolette (es. «fundamentals of care»)

ATTENZIONE!

l'uso di virgolette e

del carattere di troncamento (*)

inibiscono la mappatura automatica



History and Search Details					Download	Delete
Search	Actions	Details	Query	Results	Time	
#4	...		Search: fundamentals of care ("fundamental"[All Fields] OR "fundamentally"[All Fields] OR "fundamentals"[All Fields]) AND "care"[All Fields] Translations fundamentals: "fundamental"[All Fields] OR "fundamentally"[All Fields] OR "fundamentals"[All Fields]  Warnings fundamentals of care Stop word: of	29,759	12:49:07	
#3	...		Search: "fundamentals of care" "fundamentals of care"[All Fields]	176	12:40:20	

Con la funzione Cite è possibile:

- Visualizzare la citazione nei formati [AMA](#), [MLA](#), [APA](#) e [NLM](#)
- Copiare il testo della citazione
- Scaricare la citazione in formato [.nbib](#) (un file che può essere aperto in formato txt o word)

[.nbib](#) è un formato proprietario della NLM, creato ad hoc per ospitare i campi del record specifici di Medline

Può essere importato all'interno di software di gestione delle citazioni (RMS) come [Zotero](#), [EndNote](#), [Mendeley](#) o [RefWorks](#) e può essere convertito nel formato [.ris](#) (research information systems)

Save, Email, Sent to

Save

Email

Send to

Sort by: Best match

Page 1

Display options

MY CUSTOM FILTERS

68 results

<< < Page 1 of 7 > >>

RESULTS BY YEAR



PUBLICATION DATE

- ☐ 1 year
- ☐ 5 years
- ☐ 10 years
- ☐ Custom Range

TEXT AVAILABILITY

- ☐ 1
- The **Fundamentals of Care Framework** as a Point-of-Care Nursing Theory.**
- Kitson AL.
- Cite Nurs Res. 2018 Mar/Apr;67(2):99-107. doi: 10.1097/NNR.0000000000000271. PMID: 29489631

☐ 2**The **fundamentals of care framework** in nursing education: A scoping review.**

Kaldal MH, Laugesen B, Conroy T, Feo R, Voldbjerg SL.

Cite Nurse Educ Today. 2025 Nov;154:106835. doi: 10.1016/j.nedt.2025.106835. Epub 2025 Jul 29. PMID: 40769044 **Free article.**Only four studies evaluated students' and educators' use of the **Fundamentals of Care Framework**. The **Fundamentals of Care Framework** does not prescribe a one-size-fits-all approach for teaching nursing students to deliver safe ...☐ 3**The **Fundamentals of Care Framework**: Application Within a Post-Graduate Nursing Programme Facilitated by a Pedagogical Project for Educators.**

Jangland E, Nyholm L, Wengström-Nymark H, Edfeldt K, Fröjd C, Muntlin Å.

Cite J Adv Nurs. 2025 Aug;81(8):5103-5111. doi: 10.1111/jan.16881. Epub 2025 Mar 6.



Save

Salva:

- tutte le citazioni recuperate
- tutte le citazioni nella pagina
- le citazioni selezionate

Formati disponibili:

- Summary
- PubMed
- PMID List
- Abstract
- CSV

2022[Date - Publication] AND heparin AND saline

Advanced Create alert Create RSS

Search

User Guide

Save ● Email Send to

Sort by: Best match

Display options

Save citations to file

Selection: All results on this page

Format: All results Selection

Create file

Cancel

49 results

<< < Page 1 of 5 > >>

☐

1

[Reevaluation of lock solutions for Central venous catheters in hemodialysis: a narrative review.](#)

Cite

Wang Y, Sun X.

Share

Ren Fail. 2022 Dec;44(1):1501-1518. doi: 10.1080/0886022X.2022.2118068.

PMID: 36047812

Free PMC article.

Review.

Relative risks with 95% confidence intervals for trials of the same type of catheter locking **solution** were pooled. SOURCES OF INFORMATION: We included original research articles in English from PubMed, EMBASE, Springerlink, Elsevier and Ovid using the search terms 'hemodia


2024

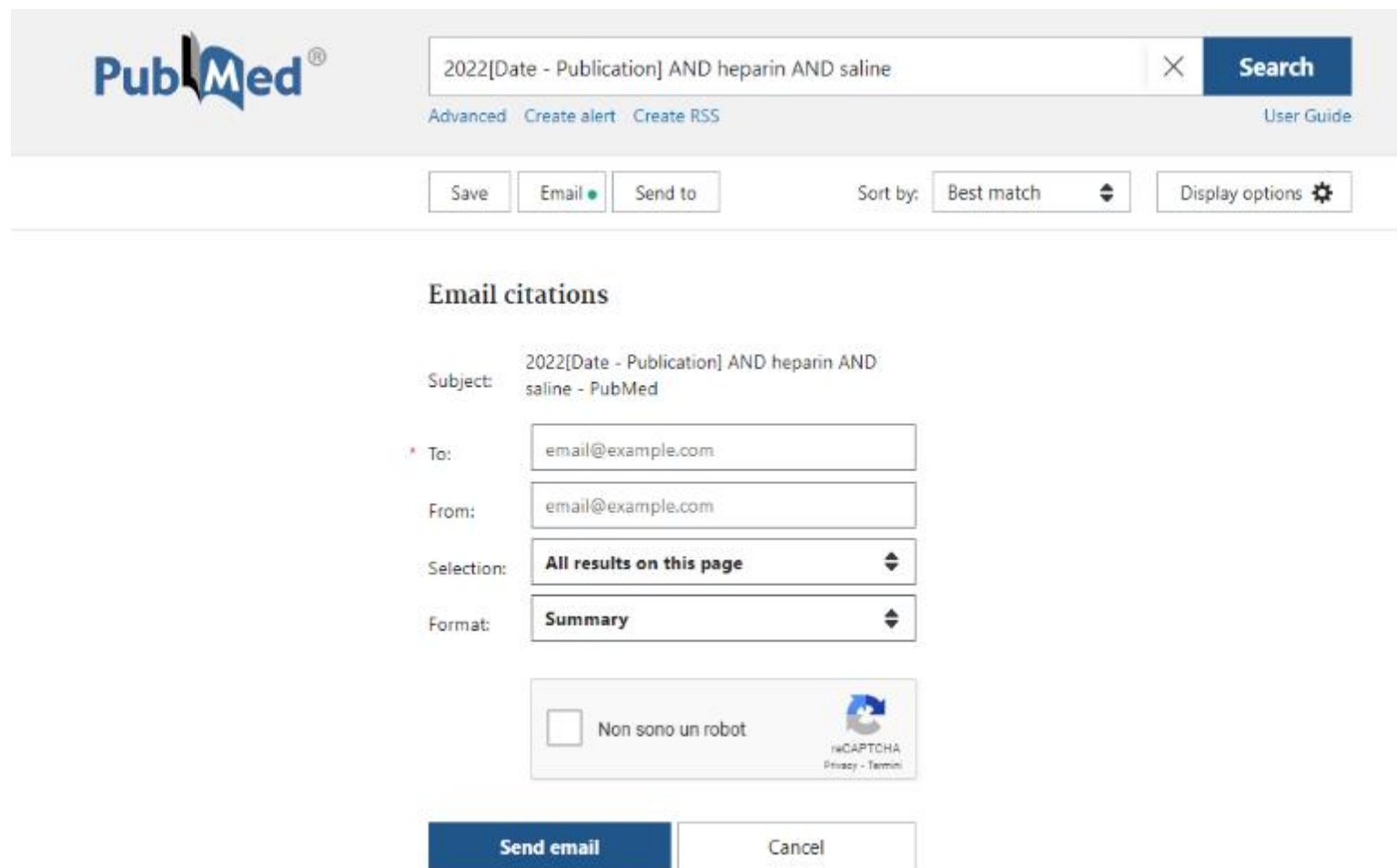
Email

Invia:

- tutte le citazioni nella pagina
- le citazioni selezionate

Formati disponibili:

- Summary (Text)
- Summary
- Abstract (Text)
- Abstract



The screenshot shows the PubMed interface for sending email citations. At the top, the PubMed logo is on the left, and a search bar contains the query "2022[Date - Publication] AND heparin AND saline". To the right of the search bar are links for "Advanced", "Create alert", "Create RSS", and a "User Guide". Below the search bar, there are buttons for "Save", "Email" (which is highlighted with a green dot), and "Send to". To the right of these buttons, there is a "Sort by:" dropdown menu set to "Best match" and a "Display options" button with a gear icon. The main section is titled "Email citations". It contains the following fields: "Subject:" with the text "2022[Date - Publication] AND heparin AND saline - PubMed"; "To:" with the email address "email@example.com"; "From:" with the email address "email@example.com"; "Selection:" with a dropdown menu set to "All results on this page"; and "Format:" with a dropdown menu set to "Summary". Below these fields is a reCAPTCHA section with a checkbox labeled "Non sono un robot" and the reCAPTCHA logo. At the bottom, there are two buttons: "Send email" and "Cancel".

Send to

- [Clipboard](#) (esporta max 500 citazioni in uno spazio temporaneo che sparirà dopo 8 ore di inattività)
- [My Bibliography](#) (citazioni condivisibili e ricercabili)
- [Collections](#) (aggiunge fino a 1000 citazioni in collezioni condivisibili nell'area NCBI)
- [Citation manager](#) (esporta le citazioni nel formato .nbib per poi importarle nei principali sw di gestione di citazioni bibliografiche)

The screenshot shows the NCBI search results page for the query "2022[Date - Publication] AND heparin saline". The search bar at the top contains the query and a "Search" button. Below the search bar, there are links for "Advanced", "Create alert", "Create RSS", and "User Guide". The results are displayed in a list format, with the first three results visible. The "Send to" button is highlighted, and a dropdown menu is shown with the following options: Clipboard, My Bibliography, Collections, and Citation manager. The first result is titled "al saline locking for prevention of occlusion, catheter- thrombosis in central venous catheter in adults: Overview" by Tiozzo V, Barletta B, Scotti L, Barisone M, Dal Molin A. The second result is titled "Wet Heparin and Wet Saline EUS-Guided Liver Biopsy Techniques Both Provide High Rates of Specimen Adequacy for Benign Parenchymal Liver Disease." by Saraireh H, Abdelfattah T, Hassounah R, Lippman R, Puri P, Mutha P, Singh S, Fuchs M, Shah T. The third result is titled "Routine Catheter Lock Solutions in Pediatric Cancer Care: A Pilot Randomized Controlled Trial of Heparin vs Saline." by Ullman AJ, Edwards R, Walker R, Roy J, Paton A, Rickard CM, Cooke M, Bradford N, Gibson V, Cattanaach P, Paterson RS, Takashima M, Byrnes J, Keogh S, Kleidon T.

Filtri

Imposta i filtri scegliendo tra quelli presenti nella colonna di sinistra

Se non ti bastano clicca su:

Additional Filters

- Seleziona la categoria
- Flag sul filtro di interesse
- Clicca sul pulsante: Show

MY NCBI FILTERS

6 results

Page 1 of 1

TEXT AVAILABILITY

- ☐ Abstract
- ☐ Free full text
- ☐ Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- ☐ Associated data

ARTICLE TYPE

- ☐ Books and Documents
- ☐ Clinical Trial
- ☐ Meta-Analysis
- ☐ Randomized Controlled Trial
- ☐ Review
- ☐ Systematic Review

PUBLICATION DATE

- ☐ 1 year
- ☐ 5 years
- ☐ 10 years
- ☐ Custom Range

[Additional filters](#)

[Reset all filters](#)

1 **Heparin** versus normal **saline** locking for prevention of occlusion, catheter-related infections and thrombosis in central venous catheter in adults: Overview of systematic reviews.

Cite Santomauro I, Campani D, Tiozzo V, Barletta B, Scotti L, Barisone M, Dal Molin A. J Vasc Access. 2022 Jun 10;11297298221103201. doi: 10.1177/11297298221103201. Online ahead of print. PMID: 35686498 Review.

2 "Wet Heparin" and "Wet Saline" EUS-Guided Liver Biopsy Techniques Both Provide High Rates of Specimen Adequacy for Benign Parenchymal Liver Disease.

Cite Sarairoh H, Abdelfattah T, Hassouneh R, Lippman R, Puri P, Mutha P, Singh S, Fuchs M, Shah T. Dig Dis Sci. 2022 Nov;67(11):5256-5261. doi: 10.1007/s10620-022-07399-7. Epub 2022 Feb 15. PMID: 35169957

3 Routine Catheter Lock Solutions in Pediatric Cancer Care: A Pilot Randomized Controlled Trial of **Heparin vs Saline**.

Cite Ullman AJ, Edwards R, Walker R, Roy J, Paton A, Rickard CM, Cooke M, Bradford N, Gibson V, Cattanaach P, Paterson RS, Takashima M, Byrnes J, Keogh S, Kleidon T. Cancer Nurs. 2022 Nov-Dec 01;45(6):438-446. doi: 10.1097/NCC.0000000000001053. Epub 2022 Feb 5. PMID: 35131974 Free PMC article. Clinical Trial.

4 Evidence on port-locking with **heparin** versus **saline** in patients with cancer not receiving chemotherapy: A randomized clinical trial.

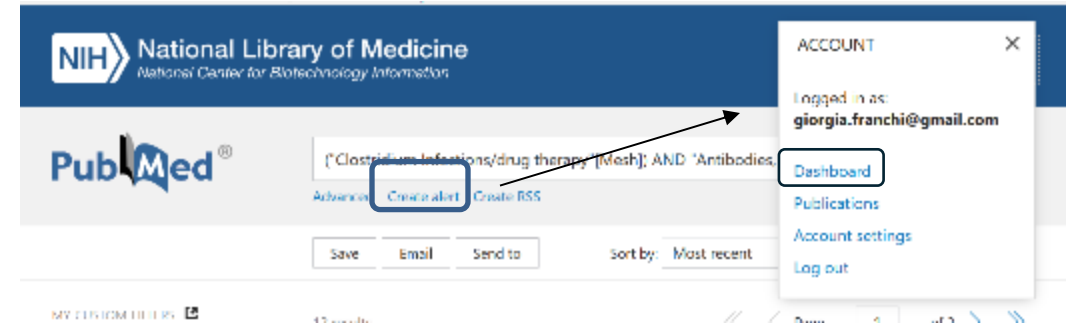
Cite Cie-Arriaza M, Cabrera-Jaime S, Cano-Soria R, Manzano-Castro M, Domínguez-Gómez M, Prieto-Arenas DM, Bonito-Yague A, Sánchez-Martín A, González-Alonso C, Fernández-Ortega P. Asia Pac J Oncol Nurs. 2022 May 21;9(9):100085. doi: 10.1016/j.apjon.2022.100085. eCollection 2022 Sep. PMID: 35935884 Free PMC article.

5 **Heparin** Versus Normal **Saline**: Flushing Effectiveness in Managing Central Venous Catheters in Pediatric Patients With Cancer.

Cite Omatsu D, Thompson K, Maglasang B, Yuasa H, Kimata C. Clin J Oncol Nurs. 2022 Jun 1;26(3):300-307. doi: 10.1188/22.CJON.300-307. PMID: 35604736

Save search – Create alert

- Impostare un alert consente di:
 - salvare le stringhe di ricerca nel Dashboard dell'area personale My NCBI una volta effettuato il login
 - ricevere aggiornamenti via mail - con la frequenza che preferiamo - sulle ricerche salvate (NB. Se la ricerca è stata impostata con parola libera + MeSH i risultati inviati con questi aggiornamenti periodici saranno più esaustivi)
- Seleziona la frequenza, il giorno, il formato ecc...



ES. QUESITO CLINICO di TRATTAMENTO:

nei pazienti con catetere venoso centrale il lavaggio del catetere con soluzione salina è più efficace del lavaggio con eparina al fine di ridurre rischi di occlusione?

P	Catetere venoso centrale	central venous catheter; port-a-cath
I	Lavaggio con soluzione salina	saline flush
C	Lavaggio con Eparina	heparin flush
O	Occlusione (riduzione rischi)	(vein) occlusion

1. Scompongo il quesito in concetti
2. Digito le parole chiave corrispondenti, una per volta, in ricerca libera

In Advanced Search Builder analizzo i dettagli e se necessario copio e incollo la stringa complessa nella Query Box e la modifico, eliminando i termini non pertinenti individuati automaticamente dal sistema (es. *dental occlusion*). **ATTENZIONE ALLE PARENTESI!**

Query box

("veins"[MeSH Terms] OR "veins"[All Fields] OR "vein"[All Fields]) AND ("dental occlusion"[MeSH Terms] OR ("dental"[All Fields] AND "occlusion"[All Fields]) OR "dental occlusion"[All Fields] OR "occlusion"[All Fields] OR "occluded"[All Fields] OR "occlusions"[All Fields] OR "occlusive"[All Fields] OR "occlusives"[All Fields])

Search

History and Search Details

Download

Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#8	...	▼	Search: vein occlusion ("veins"[MeSH Terms] OR "veins"[All Fields] OR "vein"[All Fields]) AND ("dental occlusion"[MeSH Terms] OR ("dental"[All Fields] AND "occlusion"[All Fields]) OR "dental occlusion"[All Fields] OR "occlusion"[All Fields] OR "occluded"[All Fields] OR "occlusions"[All Fields] OR "occlusive"[All Fields] OR "occlusives"[All Fields])	38,756	09:47:22

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#8	...	▼	Search: vein occlusion ("veins"[MeSH Terms] OR "veins"[All Fields] OR "vein"[All Fields]) AND ("dental occlusion"[MeSH Terms] OR ("dental"[All Fields] AND "occlusion" [All Fields]) OR "dental occlusion"[All Fields] OR "occlusion"[All Fields] OR "occluded"[All Fields] OR "occlusions"[All Fields] OR "occlusive"[All Fields] OR "occlusives"[All Fields]) Translations vein: "veins"[MeSH Terms] OR "veins"[All Fields] OR "vein"[All Fields] occlusion: "dental occlusion"[MeSH Terms] OR ("dental"[All Fields] AND "occlusion"[All Fields]) OR "dental occlusion"[All Fields] OR "occlusion"[All Fields] OR "occluded"[All Fields] OR "occlusions"[All Fields] OR "occlusive" [All Fields] OR "occlusives"[All Fields]	38,756	09:47:22
#7	...	>	Search: heparin flush	808	09:47:08
#6	...	>	Search: saline flush	1,879	09:47:01
#5	...	>	Search: central venous catheter	24,133	09:46:14
#1	...	>	Search: port-a-cath	10,953	09:34:30

OR

Se voglio rendere la ricerca esaustiva utilizzando un sinonimo non presente nella mappatura automatica posso trasportare i due termini nella Query Box associandoli, in questo caso, con l'operatore **OR**

PubMed Advanced Search Builder



Add terms to the query box

All Fields



Enter a search term

AND



Show Index

Query box

(((((port-a-cath) OR (central venous catheter)) AND (saline flush)) AND (heparin flush)) AND (vein occlusion))



Search



Questa è la stringa finale e rielaborata, che riproduce il PICO.

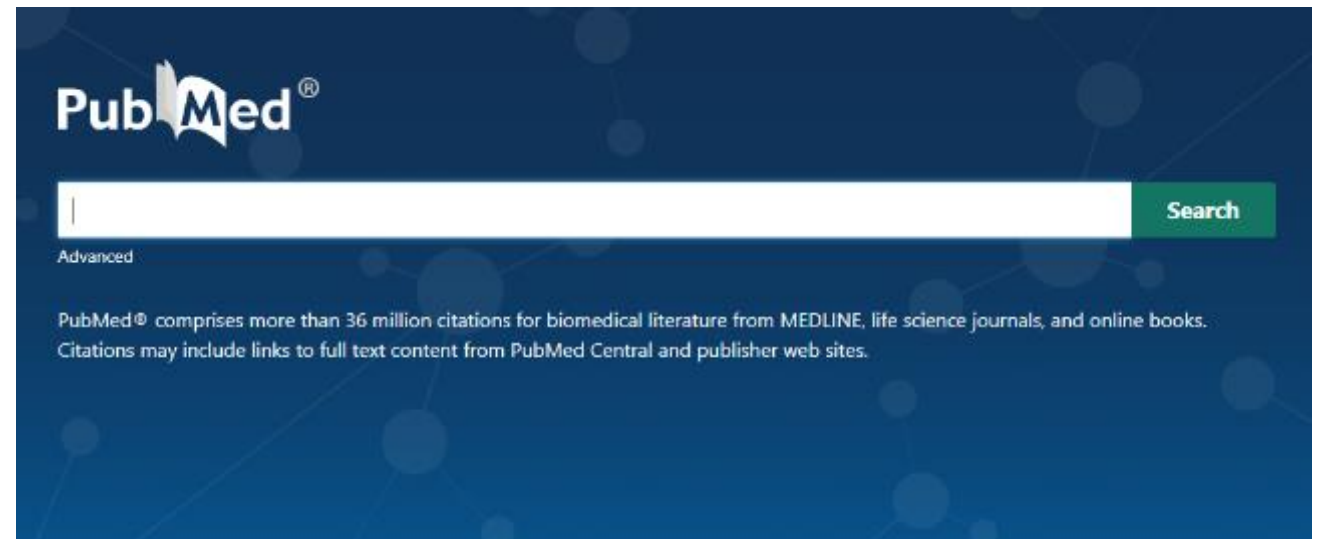
E' aumentata la precisione e diminuito il rumore (documenti non pertinenti), pertanto il numero dei risultati si è nettamente ridotto e si recuperano solo i documenti utili

CLINICAL QUERIES: LO STRUMENTO PER I QUESITI CLINICI

https://www.nlm.nih.gov/oet/ed/pubmed/pubmed_in_ebp/03-400.html

CLINICAL QUERIES:

filtri di ricerca EBM preimpostati, costruiti e validati da personale esperto e creati per recuperare gli studi metodologicamente più rilevanti



Dalle citazioni ai full text degli articoli

Combined use of the integrated-Promoting Action on Research Implementation in Health Services (i-PARIHS) framework with other implementation frameworks: a systematic review

Sarah C Hunter ¹, Samantha Morgillo ², Bo Kim ^{3 4}, Anna Bergström ⁵,
Ann Catrine Eldh ^{9 10}, Lars Wallin ⁸, Alison L Kitson ²

Affiliations + expand

PMID: 40051001 PMCID: [PMC11887334](#) DOI: [10.1186/s43058-025-007](#)



Piattaforma di Document Delivery

NILDE (=Network Inter Library Document Exchange)

Servizio gratuito di fornitura documenti rivolto agli utenti istituzionali: permette di inviare alla biblioteca richieste di pubblicazioni NON disponibili in abbonamento UNIGE e di ricevere in breve tempo via mail il pdf del testo completo nel rispetto delle licenze con gli editori e della normativa nazionale vigente sul diritto d'autore





PubMed per UniGE



1. Registrati con credenziali UNIGE al servizio NILDE Utenti: <https://nilde.bo.cnr.it>

(info su: <https://biblioteca.polobiomedico.unige.it/fornitura-documenti>)

2. Accedi a PubMed da Unopertutto -> Trova banche dati

3. Dal record in PubMed clicca sul pulsante  sulla destra: la citazione verrà automaticamente importata nel form di **NILDE** completa di tutti i dati bibliografici necessari ad identificarla (titolo, autore, PMID ecc...)

3. Invia la richiesta alla biblioteca

4. Entro 2 gg lavorativi riceverai una mail che ti informa dell'esito della richiesta:

--se è stato possibile recuperare la pubblicazione riceverai via mail il file .pdf nel pieno rispetto della normativa sul diritto d'autore e delle licenze d'uso degli editori

--se non è stato possibile recuperare la pubblicazione (in rari casi può accadere) riceverai un feedback via mail