

Modulo 3

Il Portale AIRE e risorse disciplinari per le scienze del farmaco

OBBIETTIVI

- introdurre il portale AIRE e i suoi strumenti base
- capire cosa si intende per "risorsa di qualità" in AIRE
- illustrare alcune risorse disciplinari per le scienze del farmaco
- confrontare le basi dati Scopus e Web of Science

Il Portale AIRE (Accesso Integrato alle Risorse Elettroniche)

É il punto d'accesso dello SBA alle risorse digitali di qualità, sia quelle in abbonamento o acquistate dall'università di Padova che quelle gratuite in rete, suddivise per aree disciplinari (Categorie)

Risorse digitali di qualità

Le risorse digitali sono tantissime (banche dati, collezioni di periodici, cataloghi, collezioni di ebook, enciclopedie e dizionari, siti web, immagini, ...).

Nel portale AIRE trovano spazio SOLO quelle selezionate con competenza da personale esperto dell'ateneo.





Esempi basi dati in abbonamento

Pharmaceutical substances

Scopus

WoS

Cochrane

Informatore Farmaceutico

Tesi

Padua@thesis
Padua@research
BASE (Bielefeld Academic
Search Engine)

Portale AIRE

Basi dati gratuite

PubMed
TOXNET
PubChem
Orphan drugs
LiverTox

Motore di ricerca scientifico

Chemspider Google scholar

Brevetti

LENs Esp@cenet, Google patents, Europe PMC, ecc.



Non contiene siti web

Portale AIRE: perché usarlo?

- punto di accesso per collegarsi alle singole risorse
- punto di accesso per eseguire una ricerca simultanea in più risorse elettroniche
- collegamento al testo completo del materiale (quando presente)

Come mi collego? Più percorsi possibili

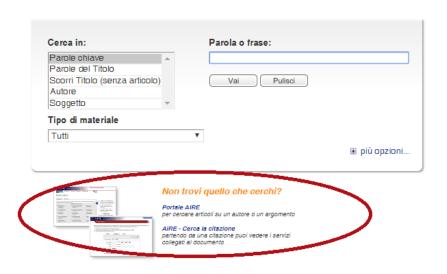
http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it > Cosa cerchi > Articoli e

banche dati

http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it > link veloce > Portale Aire

Anche partendo dal catalogo:

http://catalogo.unipd.it >
Non trovi quello che cerchi? >
Portale Aire



Da dove posso consultarlo?

Da qualsiasi computer in rete ma l'accesso alle risorse in abbonamento è possibile

SOLO da rete di Ateneo

(compreso EduRoam).

E' possibile accedere alle risorse anche da casa utilizzando l' Auth-proxy





PORTALE AIRE – homepage

In rete di ateneo (compresi EduRoam e Auth-proxy)

BENVENUTO NEL PORTALE AIRE (ACCESSO INTEGRATO ALLE RISORSE ELETTRONICHE).

ARE é i nuovo servido de Sistema Bioloccario de l'iniversità di Padova che offre un purto di accesso facile e vebbe a riso se elebron che selectora de garante dati cataloghi, eScota, periodici porta i tensici, multineda, les "Eprims / portinuaj"

I C.A.B. dell'Università di Padeve capita anche l'acry alb dell'Università di Panne e l'Università Ca Fosceri di Venezia.

Scegli una delle seguenti attività

Ricerca veloce

È il modo più fadle per iniziare una ricerca bibliografica: devi solo selezionare uno dei set di risorse (QuidSet) che abbiamo preparato per te

Metaricerca

seleziona personalmente le risorse che vuoi interrogare simultaneamente

Trova risorse

scopri l'offerta completa delle risorse disponibili in AIRE

Trova riviste

accedi alle riviste attraverso il Catalogo dei Periodici Elettronici (CaPerE)

Area personale

qui puoi salvare i risultati delle tue ricerche, creare i tuoi QuickSet personali, impostare gli alert etc.; per accedere a questi servizi devi autenticarti

Autenticati

per accedere al portale off-campus o per gestire la tua Area personale; servizio riservato agli utenti istituzionali dell'Università di Padova

Tutte le risorse disponibili

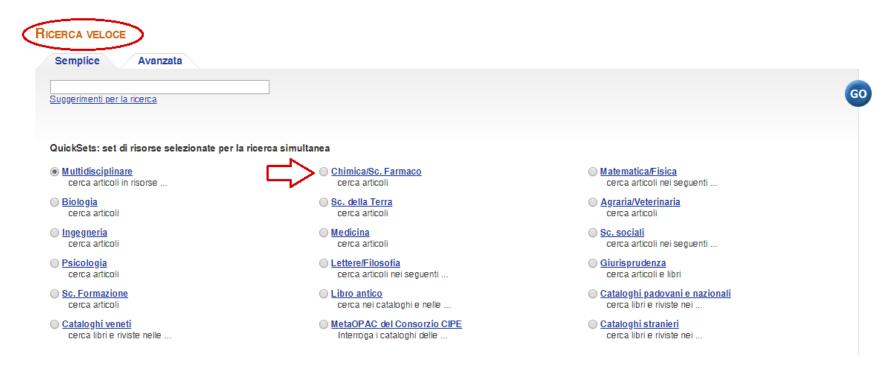
Fuori rete di ateneo (= no EduRoam; no Auth-proxy)



Solo le risorse gratuite



PORTALE AIRE: ricerca veloce Come cercare

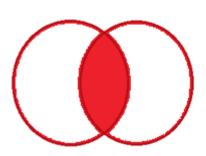


per ottenere risultati più pertinenti è preferibile inserire termini non troppo generici > parole chiave efficaci



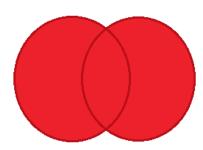
Strategia di ricerca nel recupero dell'informazione: Uso degli operatori logici

AND



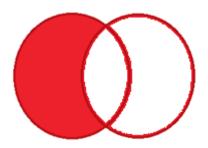
Recupera i record che contengono entrambi i termini A volte viene sottinteso

OR



Recupera i record che contengono o l'uno o l'altro o entrambi termini

*NOT



Esclude dalla ricerca i record che contengono il secondo nome



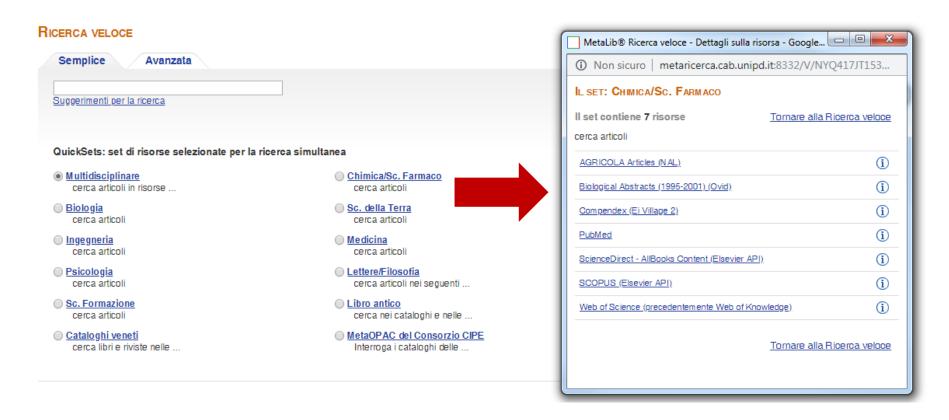
Strategia di ricerca nel recupero dell'informazione:
Uso dei caratteri Jolly (wildcard)

Troncamento (*) permette di cercare qualsiasi parola che inizi con una certa sequenza di lettere es.: biblio* trova le parole: biblioteca, biblioteche, biblioteconomia, ecc.

Mascheramento (?) sostituisce qualunque carattere es.: to?o trova le parole: topo, tomo, toro, ecc.



PORTALE AIRE: ricerca veloce



La ricerca si effettua scegliendo dei termini chiave e selezionando un quick-set: una selezione di basi dati specifiche per l'ambito disciplinare



PORTALE AIRE: ricerca veloce

RICERCA VELOCE Semplice Avanzata curcumin AND rheumat* Suggerimenti per la ricerca QuickSets: set di risorse selezionate per la ricerca simultanea Multidisciplinare Chimica/Sc. Farmaco Matematica/Fisica cerca articoli in risorse ... cerca articoli cerca articoli nei seguenti ... Agraria/Veterinaria Biologia Sc. della Terra cerca articoli cerca articoli cerca articoli Ingegneria Medicina Sc. sociali cerca articoli cerca articoli nei seguenti ... cerca articoli Psicologia Lettere/Filosofia Giurisprudenza cerca articoli e libri cerca articoli cerca articoli nei seguenti ... Ocataloghi padovani e nazionali Sc. Formazione Libro antico cerca nei cataloghi e nelle ... cerca libri e riviste nei ... cerca articoli Ocataloghi veneti MetaOPAC del Consorzio CIPE Cataloghi stranieri cerca libri e riviste nelle ... Interroga i cataloghi delle ... cerca libri e riviste nei ...





RISULTATI DELLA RICERCA VELOCE

Corso di Ricerca Bibliografica per Scienze del Farmaco 2018

La ricerca "curcumin AND rheumat?" in "Chimica/Sc. Farmaco" ha trovato 8241 risultati

Risultati Search & Link | Riepilogo

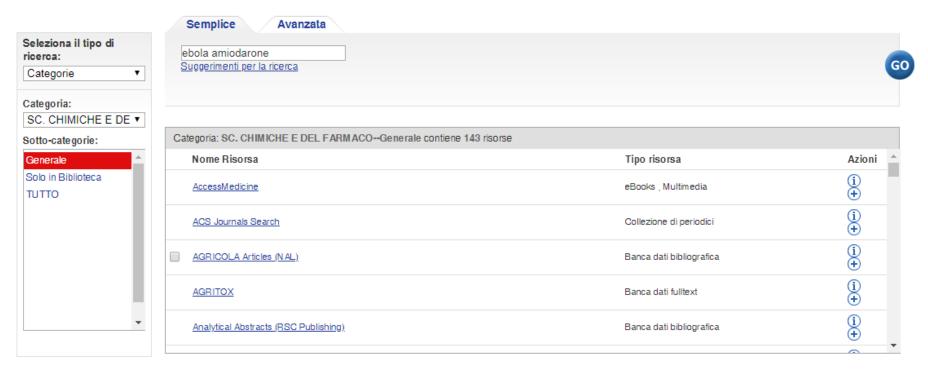


Strumenti per filtrare i risultati

PORTALE AIRE: Metaricerca

Possibilità di creare un quick-set personalizzato di risorse previa registrazione

METARICERCA





PORTALE AIRE: Trova risorse

Permette di ricercare direttamente la risorsa che si desidera ricercandola per titolo





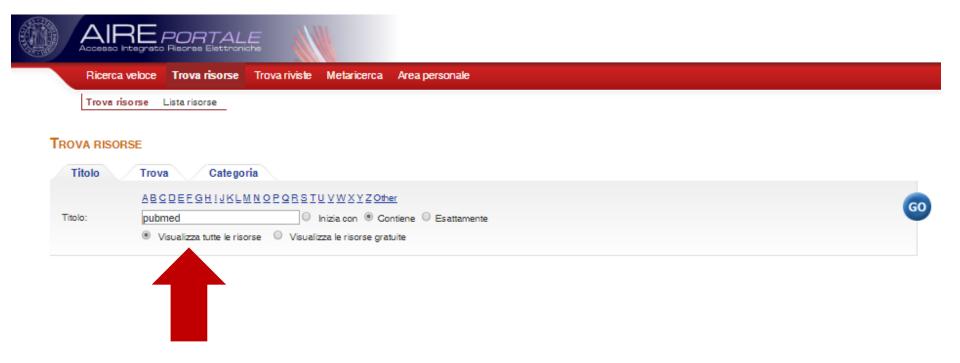
PORTALE AIRE: Trova risorse



È possibile specificare se si desidera che il titolo: inizi con ..., contenga ..., sia esattamente ... In alternativa si può scorrere la lista delle risorse in ordine alfabetico

PORTALE AIRE: Trova risorse

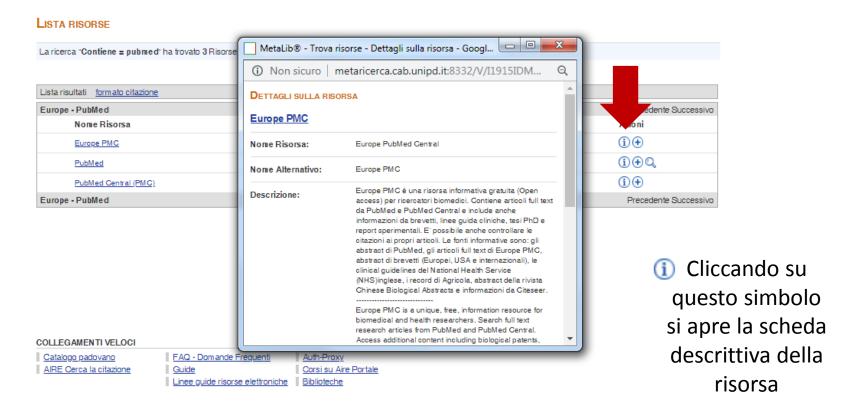
Provo a ricercare per titolo la banca dati > Pubmed





PORTALE AIRE: Trova risorse

La ricerca per titolo ricerca il termine non solo nell'elenco alfabetico delle risorse ma anche le schede descrittive



PORTALE AIRE: Trova risorse> trova

Si può ricercare la risorsa anche in altri modi:

TROVA RISORSE

Titolo Trova	Categoria	
Titolo :		GO
Fornitore :		do
Categoria :	Selezionare la categoria ▼	
Termine libero :	toss* OR tox*	
Tipo risorsa :	Selezionare la tipologia ▼	
	Visualizza tutte le risorse Visualizza le risorse gratuite	

Utilizzando il carattere di troncamento *
Cerco tutti i termini che iniziano in quel modo
Es. toss* > tossico, tossicologia....
tox* > toxic, toxicology....

PORTALE AIRE: Trova risorse> categoria

Posso ricercare la risorsa che mi serve anche per categoria > ottengo tutte le risorse disponibili per Scienze chimiche e del farmaco

TROVA RISORSE



Alcune risorse particolari sono disponibili solo in biblioteca: accesso da singolo pc e/o solo con password

LISTA RISORSE

La ricerca "Categoria=SC. CHIMICHE E DEL FARMACO, Sotto-categoria=Solo in Biblioteca" ha trovato 5 Risorse

Lista risultati formato citazione			
mbridge - TOX Precedente Succ			
Nome Risorsa	Tipo risorsa	Azioni	
Cambridge Structural Database System 🥥	Banca dati fulltext	(i) (+)	
Informatore Farmaceutico 2018 🖉 Solo in Biblioteca	Banca dati fulltext	(i) (+)	
Piante velenose in Italia 🖉 Solo in Biblioteca	Banca dati fulltext	(i) (+)	
REFI 2008 🔗 Solo in Biblioteca	Banca dati fulltext	(i) (+)	
TOX Lezioni di Tossicologia 🔗 Solo in Biblioteca	eBooks	(i) (+)	
Cambridge - TOX	Precedente Successivo		

Attenzione: alcune risorse NON sono selezionabili online



Solo in Biblioteca.

Informatore
Farmaceutico 2018
Piante velenose in
Italia
TOX Lezioni di
Tossicologia



Accessibile solo agli utenti autorizzati (es. sottorete = edificio)

Micromedex

VEDJAMO ORA ALCUNE TRA LE RISORSE PIÙ IMPORTANTI PER LA NOSTRA AREA DISCIPLINARE:

PUBMED

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?otool=iitudplib

- una tra le più importanti banche dati bibliografiche a livello internazionale ad accesso gratuito
- copertura temporale: dal 1946 ad oggi
- documenti analizzati: soprattutto lavori di riviste scientifiche
- Link ad altre risorse informative della NLM

SCOPUS E WEB OF SCIENCE (WoS)

sono le più importanti banche dati bibliografiche a livello internazionale

- copertura: multidisciplinare
- copertura temporale: Web of Science dal 1986 ad oggi Scopus dal 1950 ad oggi
- •documenti analizzati: soprattutto lavori di riviste scientifiche

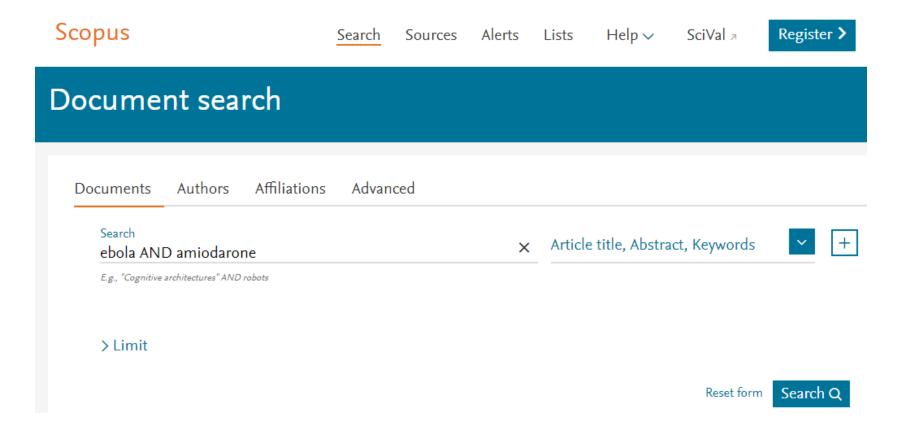
WoS e Scopus sono anche database citazionali





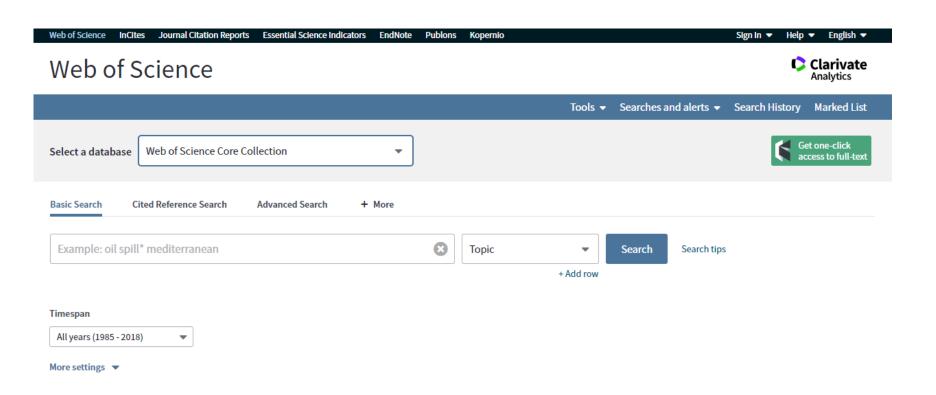
SCOPUS

https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic





WEB OF SCIENCE (WOS)



Basi dati	PubMed (U.S. NLM, NIH Bethesda)	Scopus (Elsevier)	Web of Science (Claryvate Analytics)
Accesso	Free	Abbonamento	Abbonamento (modulabile, scelta anno di sottoscrizione e basi dati da includere)**
Caratteristiche	bibliografica	bibliografica (riviste, convegni, libri, brevetti, include record di EMBASE) e citazionale (dati dal 1996-)	bibliografica e citazionale (limitatamente al periodo di abbonamento)
Copertura temporale	1946- (include OLDMEDLINE)	1970-	1985- (per ns. ateneo, incluse citazioni)
Copertura disciplinare	biomedico	multidisciplinare (scienze fisiche, sc. della salute, sc. della vita, sc. sociali)	multidisciplinare (scienze, tecnologia, sc. sociali, artistiche e umane)
Copertura internazionale e interdisciplinare	per riviste riguardanti la salute umana	eccellente	Privilegia periodici di area anglosassone, criteri molto selettivi per le riviste partecipanti
Aggiornamento	quotidiano	quotidiano	settimanale
MEDLINE incluso	Si (Focus del database)	Si	Si
Link ad altri database	Database NLM e NCBI, repository OA di brevetti e articoli ricerca	Reaxys	No **
Ausili per la ricerca - Vocabolario controllato	Si, tesauro MeSH	No, possibile ricerca termini dei tesauri MeSH ed EMTREE (EMBASE), come KEYWORD, es. termine MeSH KEYWORD("arthritis, juvenile") Record con bibliografia visibile (link)	No Record con bibliografia visibile (link)

Basi dati	PubMed	Scopus	Web of Science
Operatori booleani	AND (DEFAULT)/OR/NOT	AND (DEFAULT)/OR/AND NOT	AND (DEFAULT)/OR/NOT
wildcard	Asterisco*, troncamento alla fine di un termine (al posto di zero o più caratteri) e ricerca di una frase (disattiva ATM) Punto interrogativo? viene letto come uno spazio Dollaro \$ viene letto come uno spazio	Asterisco*, troncamento, per qualsiasi numero di caratteri (incluso nessun carattere) Punto interrogativo? Interno al termine per un solo carattere, anche più di uno Dollaro \$ viene letto come uno spazio	Asterisco*, troncamento, per qualsiasi numero di caratteri (incluso nessun carattere), usabile sia a sinistra che a destra di un termine, es. *cell* Punto interrogativo? Interno al termine per un solo carattere Dollaro \$ sostituisce 0 o 1 carattere anche all'interno di un termine Possibilità di usare più simboli di troncamento con uno stesso termine
Operatori di prossimità	No	Si	Si
Altre opzioni	Mappatura automatica (ATM)	Ricerca singolare/plurale, varianti di un termine	Ricerca singolare/plurale
Virgolette " "	Per cercare una frase o un termine composto (disattiva ATM)	Per cercare una frase o un termine composto	Per cercare una frase o un termine composto
Parentesi	() nesting[] ricerca in un campo{ } non utilizzato	() nesting[] non utilizzato{ } frase esatta	() nesting[] non utilizzato{ } frase esatta

TOXNET

https://toxnet.nlm.nih.gov/

E' un insieme di basi dati **bibliografiche** e fattuali (con documenti completi) *accessibili gratuitamente*

Le *basi dati bibliografiche* **TOXLINE** e **DART** includono citazioni dal 1965 ad oggi, ma sono presenti anche delle citazioni a partire dal 1840 (**TOXLINE**)

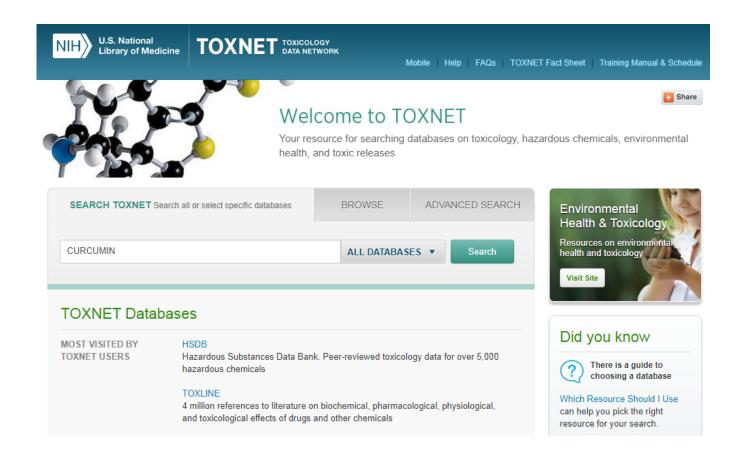
Le informazioni contengono link a PubMed e ad altre risorse utili per la tossicologia





TOXNET

https://toxnet.nlm.nih.gov/



Cochrane

https://www.cochranelibrary.com

- La Cochrane Library è un database di informazioni indipendenti di "evidence-based medicine" (clinical trials, rassegne ecc.), riguardanti la medicina e il settore della salute (sono incluse le informazioni riguardanti i farmaci per uso umano)
- CR non si basano solo sui risultati di trial pubblicati nelle riviste, ma anche su studi non pubblicati
- i record (inclusi gli aggiornamenti) della Cochrane Database of Systematic Reviews sono presenti anche nella base dati PubMed

Pharmaceutical substances

Base dati <u>in abbonamento</u> è guida bibliografica completa a ogni composto farmaceutico.

Il database contiene informazioni complete su più di 2600 sostanze che sono o sono state in commercio

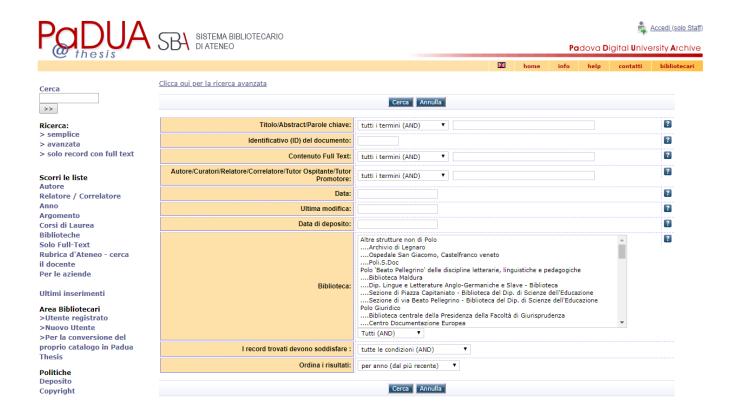
LiverTox

LiverTox è una base dati gratuita (evidence-based) della National Library of Medicine (NLM) per la ricerca su farmaci, prodotti naturali e dietetici (anche da piante) che inducono danno epatico



Padua@thesis

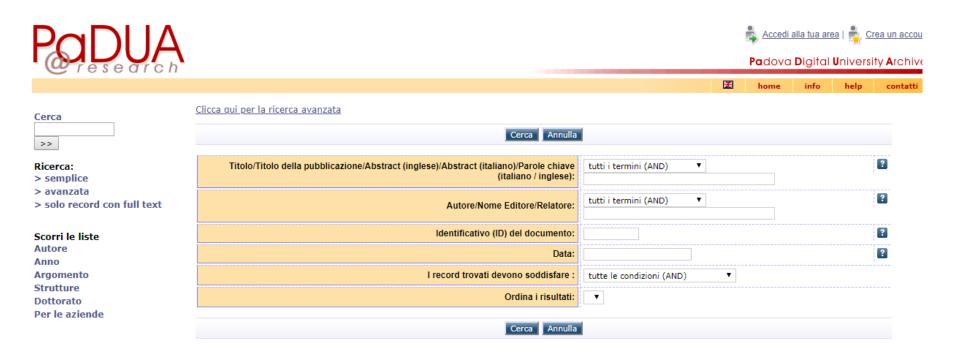
http://tesi.cab.unipd.it/





Padua@research

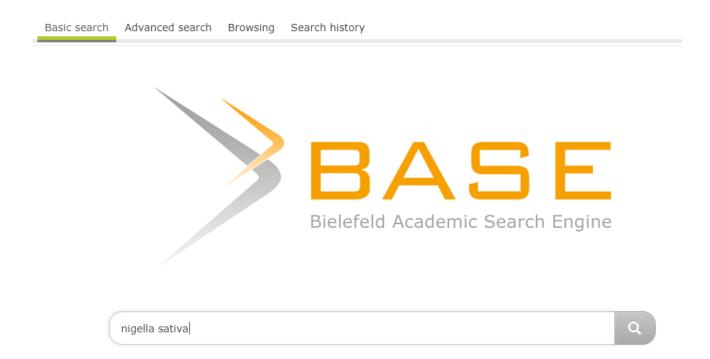
http://paduaresearch.cab.unipd.it/





Base (Bielefeld Academic Search Engine) https://www.base-search.net/

Esempio di ricerca: Nigella sativa



FONTI PER I BREVETTI

- LENs,
- Esp@cenet,
- Google patents,
- USPTO Patent Database,
- Europe PMC

Grazie per l'attenzione!