

GUIDA ALLA BANCA DATI

ProQuest Natural Science Collection

Contenuti, risorse e strategie di ricerca nelle scienze naturali

Incontro di formazione per studenti e docenti · Servizi bibliotecari di Ateneo



Di cosa parleremo

01

La banca dati

Che cos'è e a cosa serve

02

Collezioni e contenuti

Discipline, fonti, full text e A&I

03

Accesso

Da dove entrare e account personale

04

Strumenti di ricerca

Base, avanzata, operatori, thesaurus

05

Gestire i risultati

Filtri, citazioni, export, alert

06

IA e buone pratiche

Research Assistant ed esempio guidato

Che cos'è Natural Science Collection

Una collezione multidisciplinare della piattaforma ProQuest (Clarivate) che riunisce riviste in testo completo e banche dati bibliografiche specialistiche (abstract & indexing) per le scienze naturali, biologiche, agrarie e ambientali.

- Letteratura scientifica internazionale, peer-reviewed e tecnica
- Indicizzazione curata da redazioni specializzate: ideale per revisioni della letteratura
- Interrogabile da sola o insieme ad altre banche dati ProQuest

4

collezioni tematiche integrate

1946

copertura retrospettiva dal (varia per titolo)

FT + A&I

testo completo e record bibliografici

Quattro collezioni in un'unica ricerca



Agricultural Science Collection

Agraria, scienze alimentari, zootecnia e veterinaria.

Include AGRICOLA (National Agricultural Library, USA)



Biological Science Collection

Biologia, biomedicina, biotecnologie, zoologia, ecologia.

Include Biological Sciences, MEDLINE, TOXLINE



Earth, Atmospheric & Aquatic Science

Geoscienze, meteorologia, oceanografia, acque e pesca.

Include ASFA e Meteorological & Geostrophysical Abstracts



Environmental Science Collection

Ecologia, inquinamento, ingegneria e biotecnologie ambientali.

Approccio multidisciplinare alle scienze ambientali

Quali tipologie di documenti trovo



Riviste scientifiche

Articoli peer-reviewed di editori internazionali



Riviste di settore

Trade & industry journals, aggiornamento professionale



Magazine

Divulgazione scientifica di qualità



Rapporti tecnici

Letteratura grigia e working paper



Atti di convegno

Risultati di ricerca recenti e preliminari



Pubblicazioni governative

Documenti di enti e agenzie pubbliche



In più: figure e tabelle estratte dagli articoli sono indicizzate e ricercabili singolarmente.

Testo completo o abstract & indexing?



Full text

Documento completo in piattaforma

- Lettura in HTML o download in PDF
- Ricerca anche nel testo integrale
- Filtro «Testo completo» nella ricerca



Abstract & Indexing

Record bibliografico arricchito

- Citazione, abstract e soggetti controllati
- Massima copertura per le revisioni della letteratura
- Testo completo tramite il link della biblioteca o document delivery

Suggerimento: per una ricerca esaustiva non attivate il filtro «Testo completo»: perdereste i record A&I più pertinenti.

Come accedere alla risorsa



Dal portale della biblioteca

Elenco banche dati o catalogo: il link istituzionale riconosce l'abbonamento di Ateneo.



In sede o da remoto

Dalla rete di Ateneo accesso diretto; da casa tramite proxy, VPN o credenziali istituzionali.



Account My Research

Facoltativo e gratuito: salva documenti, ricerche e alert tra una sessione e l'altra.

Lingua dell'interfaccia: dal menu in alto è possibile passare all'italiano; i contenuti restano in prevalenza in lingua inglese.

La ricerca di base

Natural Science Collection

"soil erosion" AND climat*



Testo completo



Peer reviewed

[Ricerca avanzata](#) · [Ricerca per comandi](#) · [Thesaurus](#) · [Figure e tabelle](#)

I suggerimenti di completamento compaiono mentre si digita; le ricerche recenti restano disponibili nella sessione.

1

Più parole = AND implicito

Il sistema cerca documenti che contengono tutti i termini

2

Virgolette per le frasi

"soil erosion" cerca l'espressione esatta

3

Asterisco per le varianti

climat* trova climate, climatic, climatology

4

Due filtri rapidi

Solo testo completo o solo articoli sottoposti a revisione paritaria

La ricerca avanzata: campi e limiti

	microplastic*	Titolo – TI ▼
AND	fish* OR bivalve*	Abstract – AB ▼
AND	"water pollution"	Soggetto – SU ▼
+ Aggiungi riga · Cerca termini nel Thesaurus		

Ogni riga cerca un concetto in un campo specifico: combinare le righe con AND, OR, NOT.

Limiti disponibili

- Peer reviewed e testo completo
- Intervallo di date di pubblicazione
- Tipo di fonte e tipo di documento
- Lingua del documento
- Soggetto, autore, pubblicazione (con elenchi «Cerca»)
- Singola banca dati componente (es. solo ASFA)

Operatori e caratteri speciali

Operatore	Funzione	Esempio
AND / OR / NOT	Tutti i termini / almeno uno / esclude	ozone AND (forest OR crop) NOT urban
NEAR/n (N/n)	Termini entro n parole, in qualsiasi ordine	drought NEAR/3 tolerance
PRE/n (P/n)	Primo termine prima del secondo, entro n parole	heavy PRE/2 metals
" "	Frase esatta	"invasive species"
*	Troncamento: tutte le desinenze	pollinat*
?	Sostituisce un singolo carattere	wom?n
()	Raggruppa e stabilisce l'ordine	(bee OR bees) AND pesticide*



Senza parentesi ProQuest applica prima gli operatori di prossimità, poi AND, OR e NOT: usate sempre le parentesi per controllare la logica.

Ricerca per comandi e codici di campo

La Command Line Search permette di scrivere stringhe complesse combinando campi e operatori in un'unica riga: ideale per revisioni sistematiche e ricerche da documentare e riprodurre.

```
TI,AB(microplastic* NEAR/5 (fish* OR bivalve*))  
AND SU.EXACT("water pollution") NOT TI(review)
```

TI Titolo

AB Abstract

SU Soggetto

AU Autore

PUB Titolo della rivista

NOT Tutto tranne il testo completo

Thesaurus e vocabolario controllato



Termini univoci

I soggetti assegnati dagli indicatori superano sinonimi e varianti linguistiche.



Un thesaurus per banca dati

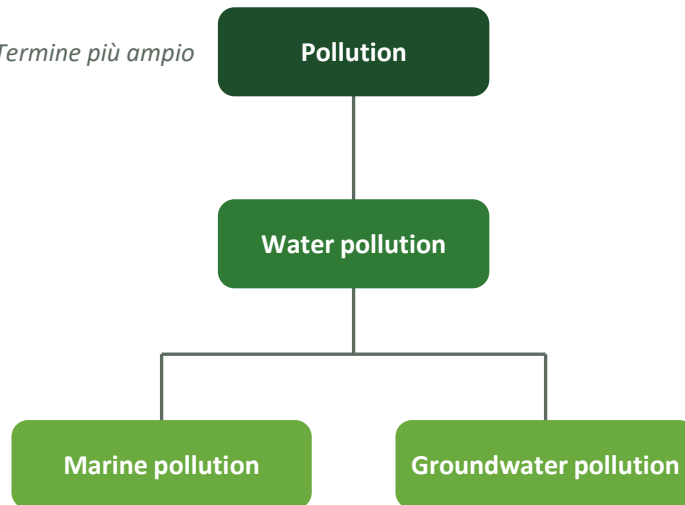
Ad esempio MeSH per MEDLINE: dalla ricerca avanzata si sceglie quello pertinente.



Esplodi e soggetto principale

«Espandi» include i termini più specifici; il soggetto principale privilegia i documenti centrati sul tema.

Termine più ampio



Termini più specifici inclusi con «Espandi»

Esempio illustrativo di gerarchia

Altri strumenti utili



Figure e tabelle

Ricerca diretta di grafici, immagini e tabelle negli articoli.



Cerca citazione

Recupera un documento partendo da una citazione nota.



Trova simili

Suggerisce documenti affini a uno già rilevante.



Pubblicazioni

Sfoglia i titoli e cerca all'interno di una singola rivista.



Ricerche recenti

Richiama e combina le ricerche della sessione (S1 AND S2).



Riferimenti e citato da

Naviga tra bibliografie e citazioni, dove disponibili.

Analizzare e raffinare i risultati

Filtra per

Peer reviewed

Testo completo

Tipo di fonte

Data

Soggetto

Lingua

Banca dati

Ordina: Rilevanza ▾

Testo completo · PDF

Citazione/Abstract · Link biblioteca

Testo completo · PDF

Filtri a faccette

Restringete i risultati con un clic: tipo di fonte, date, soggetti, lingua, banca dati.

Ordinamento

Per rilevanza oppure per data, dalla più recente alla meno recente.

Dettaglio del record

Abstract, soggetti e riferimenti suggeriscono nuovi termini per affinare la strategia.

Salvare, citare, esportare, restare aggiornati



Cita

Citazione pronta in numerosi stili (APA, MLA, Chicago, Vancouver...). Verificatela sempre prima dell'uso.



Esporta

Verso Zotero, EndNote, Mendeley, RefWorks o in formato RIS; anche email, stampa e PDF.



My Research

Cartelle personali per documenti e ricerche salvate, consultabili da qualsiasi postazione.



Alert e RSS

Notifiche via email o feed quando escono nuovi documenti per una ricerca o una rivista.



Per i docenti: l'URL permanente del documento consente di inserire letture stabili in syllabus e piattaforme e-learning.

ProQuest Research Assistant

Funzioni di IA integrate, se attive per l'abbonamento di Ateneo:



Termini di ricerca suggeriti

Sinonimi e concetti correlati da aggiungere con un clic.



Key takeaway

Sintesi del documento per valutarne rapidamente la pertinenza.



Concetti e nuovi temi

Concetti chiave spiegati e idee per proseguire la ricerca.



Usatela con spirito critico

- Funziona solo sui documenti in testo completo
- Alcuni editori escludono i propri contenuti
- Le sintesi non sostituiscono la lettura della fonte
- Verificate le regole del corso sull'uso dell'IA e dichiaratene l'impiego

Un esempio guidato, passo dopo passo



Stringa finale

```
NOFT(microplastic* NEAR/5 (fish* OR bivalve*))  
AND SU(ecotoxicology OR "water pollution")
```

Consigli per studenti e docenti



Studenti

- Partite dai concetti della tesi e cercate i termini in inglese
- Usate abstract e soggetti per scegliere le fonti
- Esportate subito i riferimenti nel gestore bibliografico
- Chiedete una consulenza in biblioteca per la bibliografia



Docenti e ricercatori

- Documentate le stringhe per revisioni riproducibili
- Selezionate le singole banche dati A&I per l'eshaustività
- Impostate alert su temi e riviste di riferimento
- Condividete letture tramite URL permanenti

Grazie!

La biblioteca è a disposizione per supporto e consulenze.



Personale della biblioteca

Bib.scienzemfn@unina.it

Teams [“Chiedi alla biblioteca di Scienze”](#)



Guida in linea ProQuest

Icona «?» presente in ogni pagina della piattaforma



Direttore

Dott.ssa Cinzia Martone