



# La ricerca bibliografica



A cura del gruppo Corsi all'utenza della Biblioteca Centrale di Agripolis



## Di cosa parleremo



- Fonti di informazione
  - -> Articoli scientifici
- Strumenti e strategie di ricerca
  - -> GalileoDiscovery
  - -> Database multidisciplinari
- Servizi delle biblioteche





Tesi

## Dove trovo le informazioni?

Libro/manuale

Voce di

Wikipedia

Sito Web

Articolo di un quotidiano

Report

Articolo su rivista scientifica

Enciclopedia

Articolo di una rivista professionale

Atto di convegno

**Dataset** 





# Se riconosco la fonte posso già valutare il contenuto

Articoli di giornale → cronaca, opinioni

Articoli di riviste di settore / professionali → taglio divulgativo, informazione generale sullo sviluppo di un settore

Articoli di riviste scientifiche → informazione specifica e aggiornata, elaborata da ricercatori, soggetta a peer-review

Reviews → panoramica sui lavori scientifici pubblicati fino a quel momento su un certo tema



# Se riconosco la fonte posso già valutare il contenuto

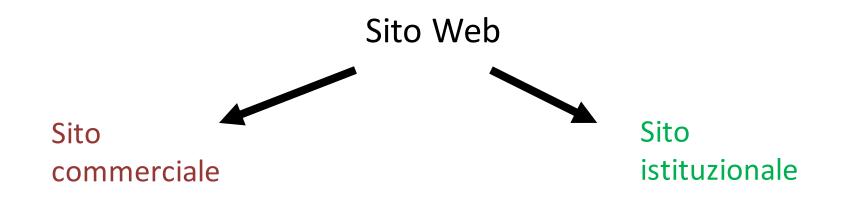
Enciclopedie, dizionari → vocabolario, definizioni

Libri, manuali → informazioni generali / complessive sull'argomento

Articoli su riviste scientifiche → informazione specifica e aggiornata, elaborata da ricercatori, soggetta a peer-review



# Se riconosco la fonte posso già valutare il contenuto

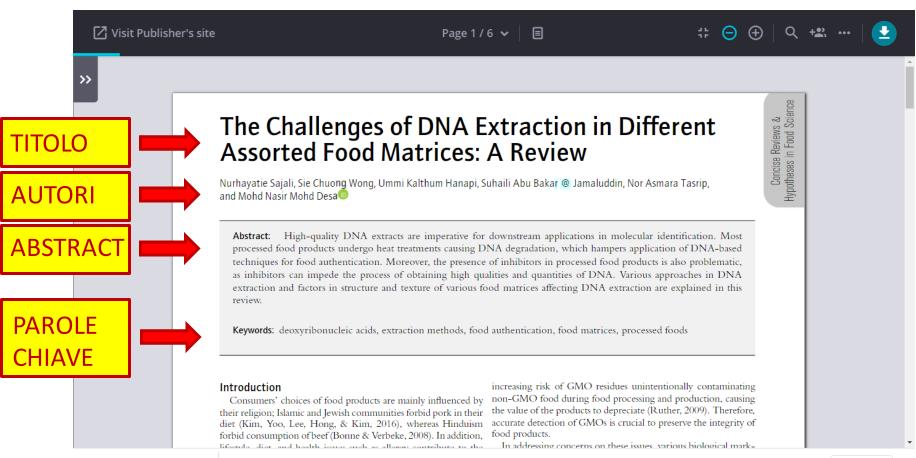


Cosa considerare: finalità, aggiornamento, fonti





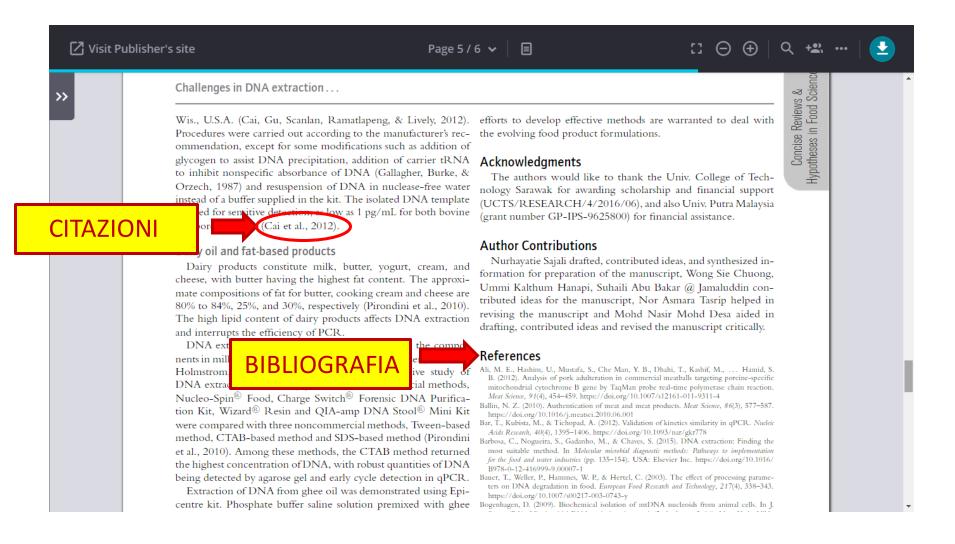
## Com'è fatto un articolo scientifico







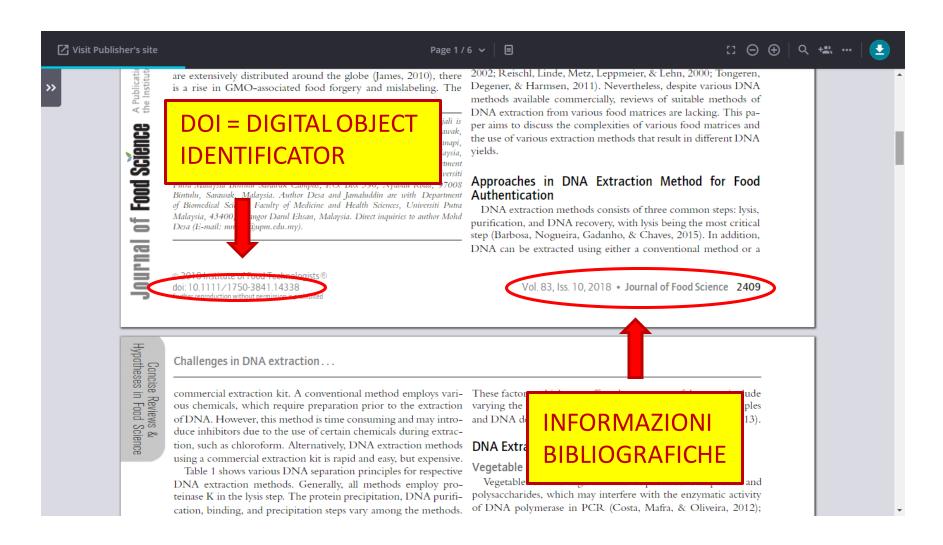
## Com'è fatto un articolo scientifico







## Com'è fatto un articolo scientifico







## Cercare un articolo nel sito di una rivista scientifica

Working off-campus? Learn about our remote access options

#### Wiley Online Library

Search

Login / Register

**Wiley Digital Archives BRITISH ASSOCIATION FOR THE** ADVANCEMENT OF SCIENCE







A Publication of the Institute of Food Technologists

Edited By: E. Allen Foegeding Impact factor: 2.478

2019 Journal Citation Reports (Clarivate Analytics): 54/139 (Food Science & Technology)

Online ISSN: 1750-3841

@ Institute of Food Technologists



#### LATEST ISSUE >

Volume 85, Issue 10 October 2020







#### **ARTICOLO**



#### **LIBRO**





# Individuare l'argomento della ricerca

Nel momento in cui decidi l'argomento del tuo lavoro tieni sempre presente che:

- per focalizzare il tema centrale puoi consultare un'enciclopedia, libri di introduzione, siti web
- devi individuare quali concetti/aspetti vuoi approfondire
- devi tener conto della tua conoscenza di eventuali lingue straniere
- puoi rischiare di non trovare sufficiente letteratura se l'argomento è di forte attualità



# Che strumenti uso per la ricerca dei documenti?

- Google
- Google Scholar
- GalileoDiscovery
- Banche dati multidisciplinari
- Banche dati di settore



## Un esempio

Marcadella Alessandro (2014), Analisi idrometereologica dell'evento di piena del 2-3 agosto 2014 sul bacino del Rio Lienza nel comune di Refrontolo (TV), Tesi di Laurea, Dipartimento TESAF, Università degli Studi di Padova



# Un esempio

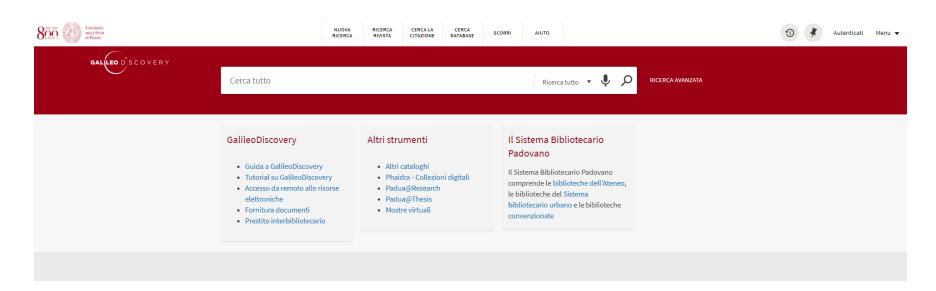
Informazioni	Fonti	Strumenti di ricerca
Cronaca dell'evento	Quotidiano locale	Motore di ricerca
Dati relativi all'evento	Sito ARPAV, rilevazioni, interviste	Motore di ricerca, lavoro sul campo
Informazioni di background	Manuali (idrologia, cambiamenti climatici)	GalileoDiscovery, Cataloghi
Ricerche specifiche e recenti	Articoli scientifici (analisi di altri eventi analoghi, strumenti di rilevazione, modelli di previsione)	GalileoDiscovery, Banche dati, Google Scholar



#### Il nuovo Catalogo delle biblioteche padovane si chiama:



Permette una ricerca integrata e simultanea delle collezioni documentali dell'Ateneo a partire da un'unica interfaccia



Materiali: <a href="http://bibliotecagripolis.cab.unipd.it/usa-la-biblioteca/contenuti-usa-la-biblioteca/materiali-corsi">http://biblioteca/contenuti-usa-la-biblioteca/materiali-corsi</a>





## Banche dati

#### Scopus

Multidisciplinare, contiene milioni di riferimenti bibliografici e abstract di articoli di riviste, di capitoli di libri, di tesi, di convegni, con link al full-text nel caso di riviste acquistate dall'Ateneo.

#### WoS (Web of Science)

Multidisciplinare, contiene milioni di riferimenti bibliografici e abstract di articoli di riviste, di capitoli di libri, di tesi, di convegni, con link al full-text nel caso di riviste acquistate dall'Ateneo.

#### **PubMed**

Contiene 32 milioni di riferimenti bibliografici e abstract nell'ambito della letteratura biomedica e delle discipline correlate (scienze della vita, scienze chimiche, bioingegneria), con link al full-text.

### JoVE (Journal of visualized experiments)

Contiene migliaia di video scientifici che illustrano esperimenti realizzati in laboratorio in ambito biologico, chimico, medico, genetico...





## Banche dati

#### Reaxys

Fornisce informazioni bibliografiche e fattuali su composti chimici e reazioni. Le discipline coperte sono la chimica organica, la chimica inorganica e la chimica metallorganica.

#### TAIR (The Arabidopsis Information Resource)

Contiene dataset genetici e molecolari relativi alla pianta modello Arabidopsis thaliana e i link alla letteratura scientifica inerente.

#### Acta horticulturae

Edita dall'International Society for Horticultural Science, consente l'accesso agli atti di congressi e simposi internazionali nell'ambito dell'orticoltura.

Attenzione: in Galileo Discovery va cercata come rivista.





## Banche dati

#### **Engineering Village**

Contiene riferimenti bibliografici e abstract tratti da periodici e atti di convegni relativi all'ingegneria civile, meccanica, chimica, elettrica ed elettronica.

### IA (Informatore agrario)

Garantisce l'accesso agli articoli pubblicati sulle riviste Informatore agrario, Vita in Campagna, MAD - Macchine Agricole Domani, Vite &Vino.

#### **Fitogest**

Nell'ambito dell'agricoltura sostenibile, fornisce dati relativi ad agrofarmaci, sostanze attive, preparati commerciali, feromoni, insetti utili.

### TGIF (Turfgrass)

Contiene record bibliografici e numerosi full text relativi a pubblicazioni che trattano dei tappeti erbosi e della loro manutenzione.





## Ricerca in un database multidisciplinare



#### GalileoDiscovery

- Guida a GalileoDiscovery
- Tutorial su GalileoDiscovery
- Accesso da remoto alle risorse elettroniche
- Fornitura documenti
- Prestito interbibliotecario

#### Altri strumenti

- Altri cataloghi
- Phaidra Collezioni digitali
- Padua@Research
- Padua@Thesis
- Mostre virtuali

#### Il Sistema Bibliotecario Padovano

Il Sistema Bibliotecario Padovano comprende le biblioteche dell'Ateneo, le

biblioteche del Sistema bibliotecario urbano e le

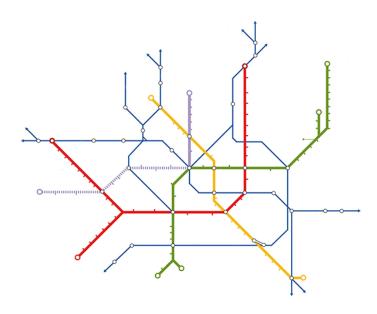
biblioteche convenzionate





Per definire al meglio l'argomento della ricerca il metodo migliore è quello di suddividerlo in tanti concetti, così da individuare più facilmente le parole chiave da utilizzare nella ricerca.

Costruisci poi una **mappa concettuale** con tutte le parole chiave individuate a cui puoi aggiungere i sinonimi, i termini correlati, i termini in altre lingue...



#### Esempio:

- pesticid\*(singolare/plurale; italiano/inglese)
- insetticid\*, insecticide\*
- neonicotinoid\*
- bee, neonics
- honey-bee colony collapse disorder (CCD)
- bee population, toxicity

## Strategie di ricerca

- Veloce: poche parole chiave
- Sistematica: stringhe con operatori booleani AND, OR, NOT e caratteri di troncamento (\*,?), ""
- Thread: attraverso bibliografia e citazioni





### Operatori bouleani

OPERATORE	ESEMPIO	
AND	children and television	Recupera i record che contengono ENTRAMBI i termini
OR	television or television viewing	Recupera i record che contengono o uno o l'altro o entrambi i termini
NOT	television not movies	Esclude dalla ricerca i record che contengono il secondo termine

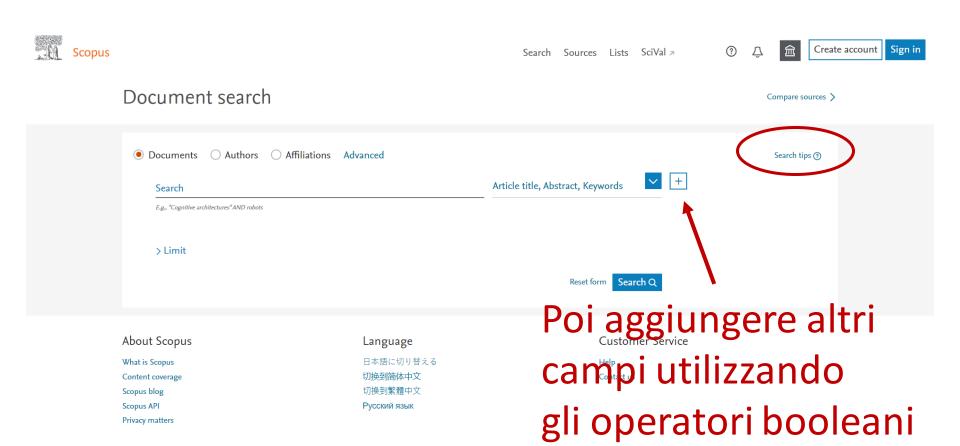
### Caratteri di troncamento

col?r = colour, color
Ital\*= Italy, italian

"frase esatta"



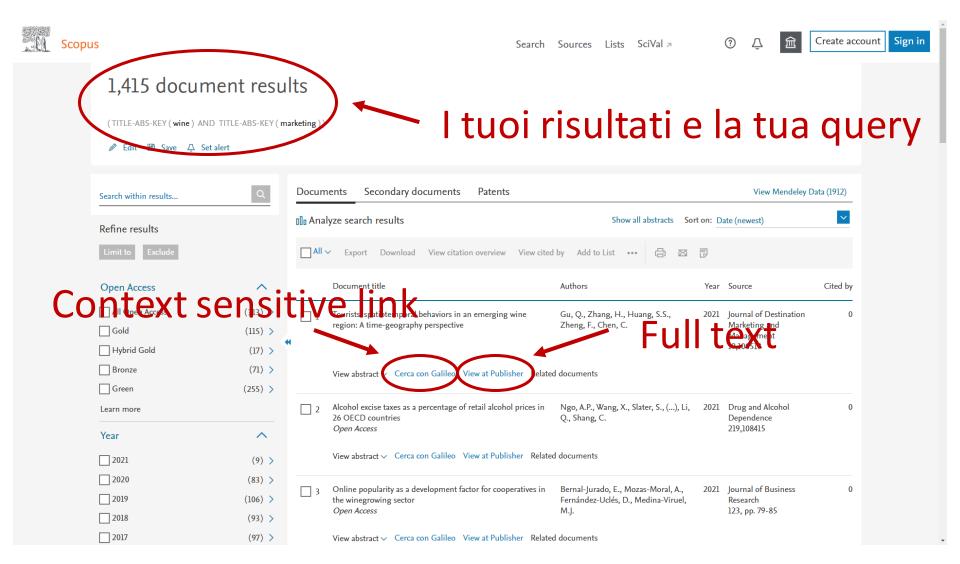




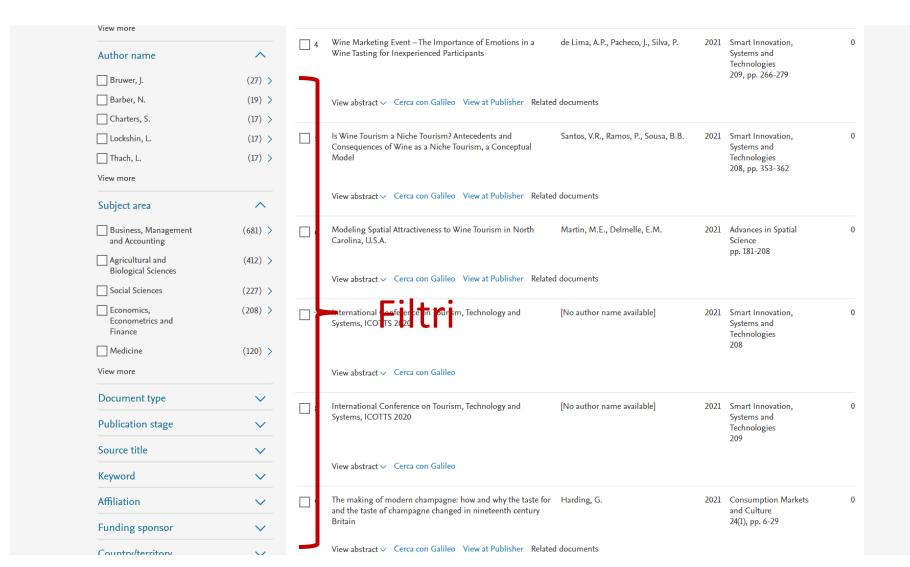






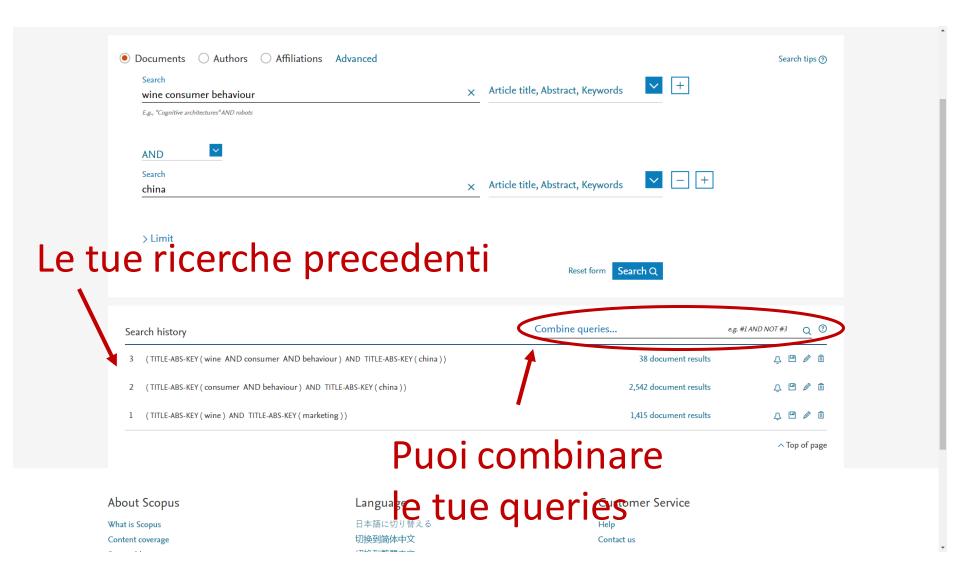




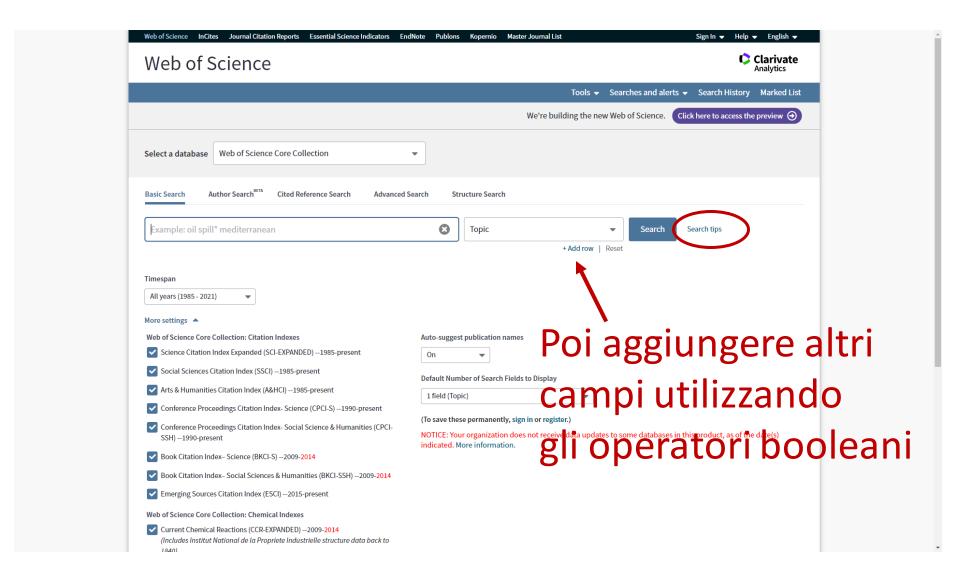




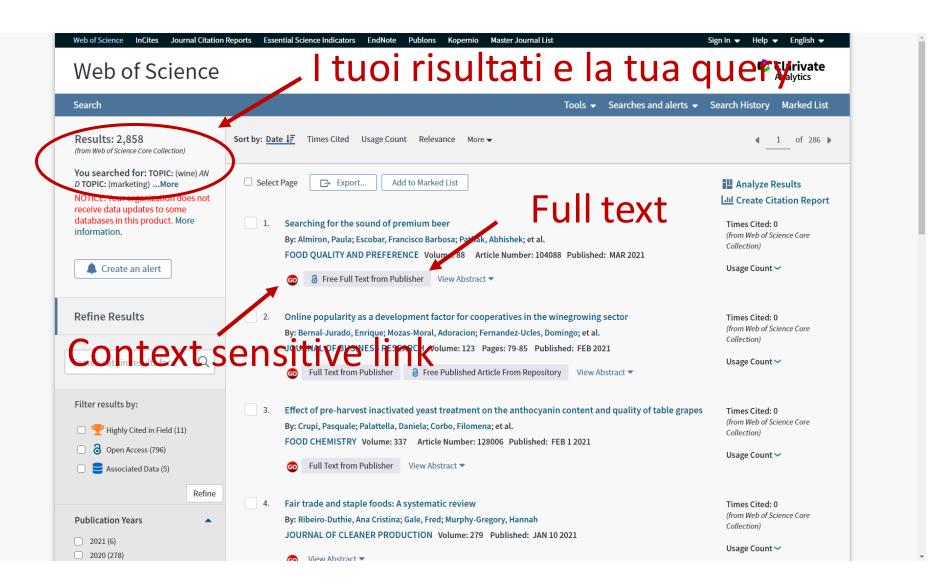




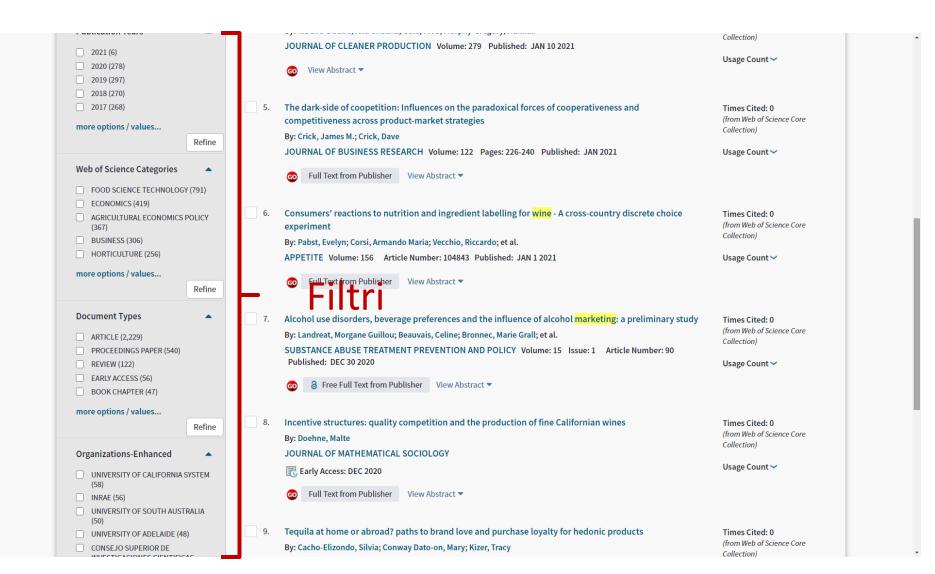






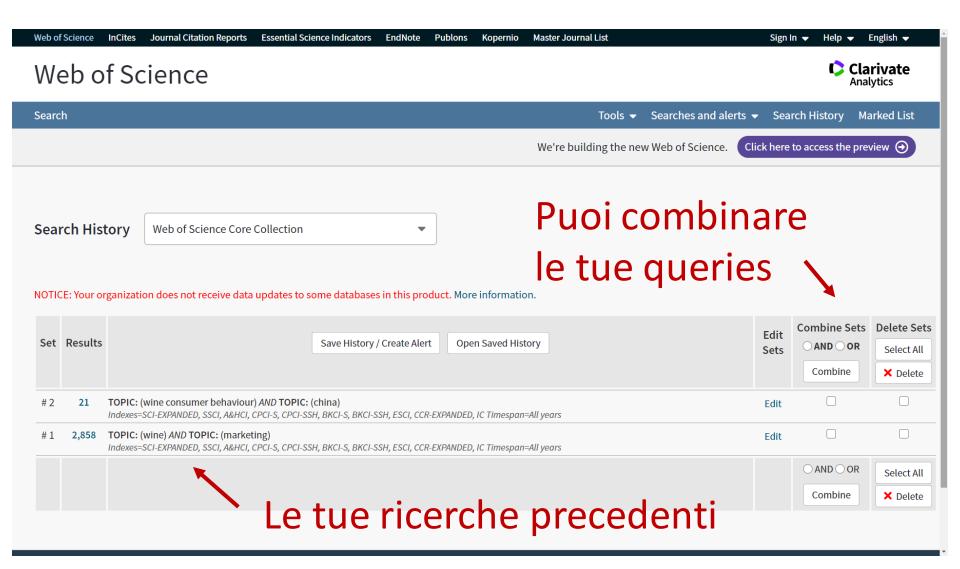








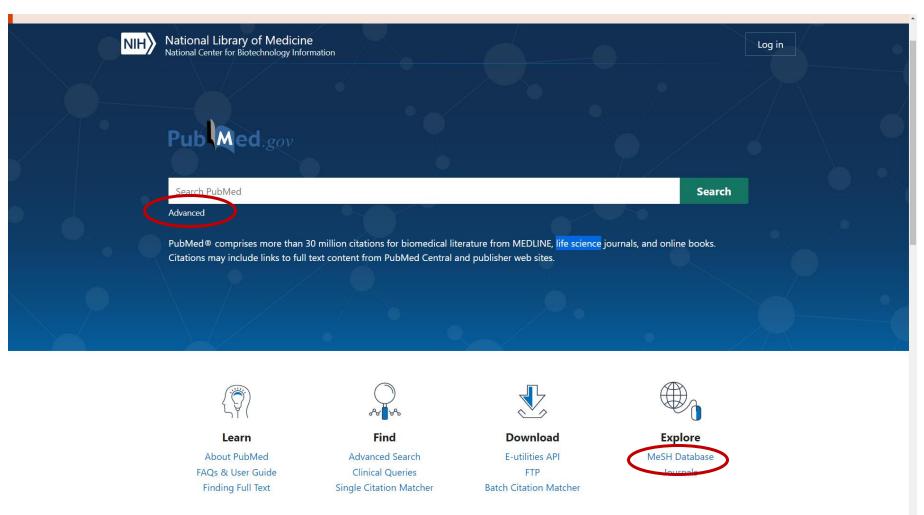








## Pubmed: area di scienze della vita



#### Tutorial realizzati dalla Biblioteca Medica Centrale «Vincenzo Pinali»:

http://bibliotecapinali.cab.unipd.it/usa-la-biblioteca/contenuti-usa-la-biblioteca/corsi-materiali/materiali-didattici-per-corso-pubmed-aggiornamento-2021



## Valutare i risultati delle ricerche

Alcune strategie da adottare nel caso in cui la ricerca abbia restituito troppi risultati:

- utilizza termini specifici alla tua ricerca
- aggiungi le virgolette ('') se cerchi frasi esatte
- imposta dei limiti (arco temporale, tipo di pubblicazione, lingua, ecc.)
- utilizza le parole chiave solo nel campo titolo, soggetto e abstract



Alcune strategie da adottare nel caso in cui la ricerca abbia restituito pochi risultati:

- usa il troncamento quando possibile
- sostituisci frasi lunghe con parole chiave
- valuta se i concetti relativi all'argomento di ricerca possano essere definiti in modo diverso: sinonimi, varianti grammaticali e ortografiche
- traduci le parole chiave in lingua inglese
- verifica che non ci siano errori di battitura o di trascrizione
- ridefinisci il tuo tema





**Bibliografia**: elenco organizzato di documenti, libri, articoli, saggi, pagine web consultati per scrivere l'elaborato.

Si trova alla fine del testo e va compilata dal punto di vista formale secondo standard detti stili citazionali.

#### Consigli:

- annota i riferimenti bibliografici relativi alle fonti citate fin dall'inizio del tuo lavoro di ricerca
- utilizza un **reference manager software** per organizzare e gestire i tuoi riferimenti bibliografici e per redigere la bibliografia finale.

#### Perché usare un programma di gestione della bibliografia?

I programmi per la gestione della bibliografia aiutano a:

- importare citazioni da cataloghi, banche dati e siti web
- creare e organizzare le bibliografie di tesi, libri e articoli
- inserire e formattare le citazioni nel testo dei documenti

http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/gestione-bibliografie





