Quinto Modulo

Il Portale AIRE

Che cos'è il Portale AIRE?

É il punto d'accesso dello SBA (Sistema Bibliotecario di Ateneo) alle risorse on-line (sia gratuite che acquistate dall'università di Padova) raccolte e selezionate da personale esperto, in modo da eliminare il "rumore" normalmente provocato da una comune ricerca sul web

Che cosa contiene?

Risorse elettroniche (banche dati, collezioni di periodici, cataloghi, collezioni di ebook, enciclopedie e dizionari, siti web, immagini, motori di ricerca, periodici, …) suddivise per aree disciplinari (Categorie)

Come mi collego?

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

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

Da dove posso consultarlo?

Da qualsiasi terminale in rete ma l'accesso alle risorse a pagamento è possibile

SOLO da rete di ateneo o via auth-proxy

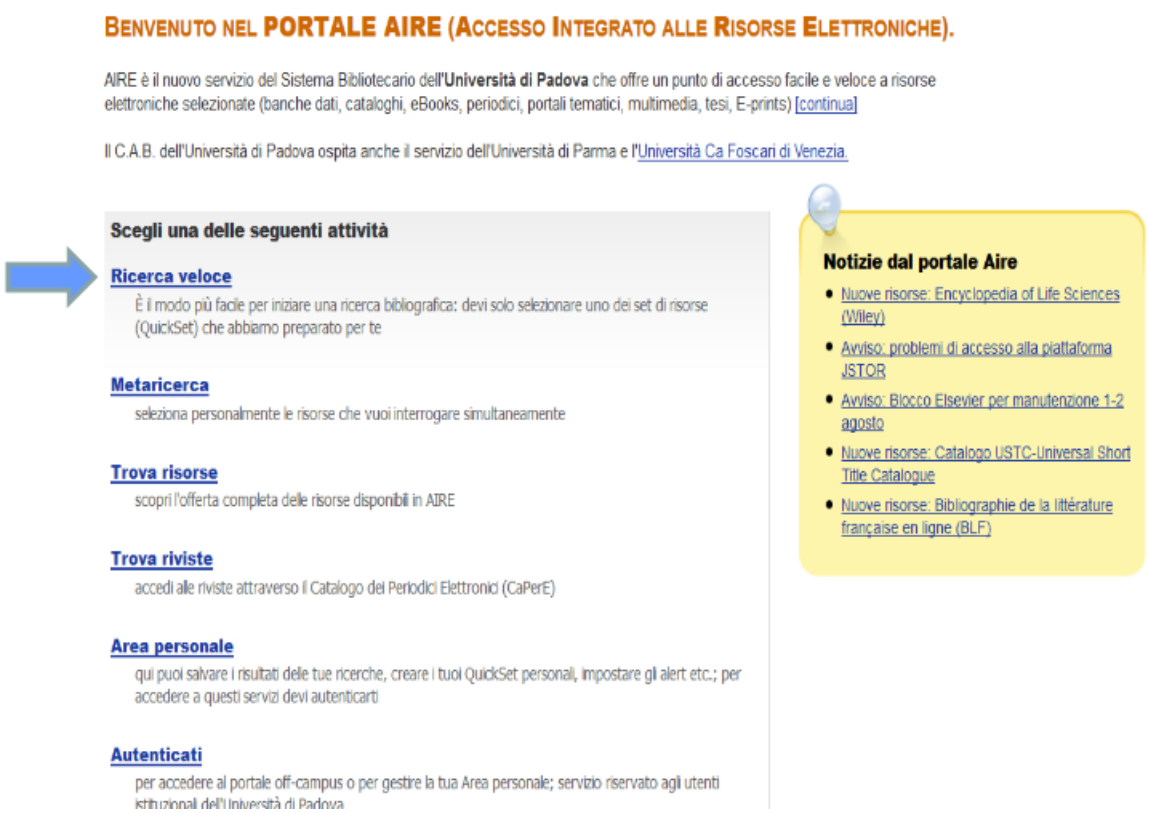
Perché usarlo?

- un unico punto di accesso alle risorse elettroniche dello SBA
- ricerca simultanea in tutte le risorse elettroniche attraverso un metamotore di ricerca (un metamotore è un'interfaccia che svolge la sua interrogazione su più motori di ricerca contemporaneamente)
- interfaccia unica di ricerca, unico formato di visualizzazione dei risultati
- collegamento al testo completo dell'articolo (ove presente) e ad altri servizi

(localizzazione dei documenti a stampa nelle biblioteche, accesso al servizio di fornitura documenti,...)

- possibilità di creare una propria "Area personale": la mia bibliografia, le mie cartelle, le mie risorse ...

AIRE – pagina di accesso



Benvenuto nel PORTALE AIRE (Accesso Integrato alle Risorse Elettroniche).

AIRE è il nuovo servizio del Sistema Bibliotecario dell'**Università di Padova** che offre un punto di accesso facile e veloce a risorse elettroniche selezionate (banche dati, cataloghi, eBooks, periodici, portali tematici, multimedia, tesi, E-prints) [continua]

Il C.A.B. dell'Università di Padova ospita anche il servizio dell'Università di Parma e l'Università Ca Foscari di Venezia.

Scegli una delle seguenti attività

Ricerca veloce
È il modo più facile per iniziare una ricerca bibliografica: devi solo selezionare uno dei set di risorse (QuickSet) 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)

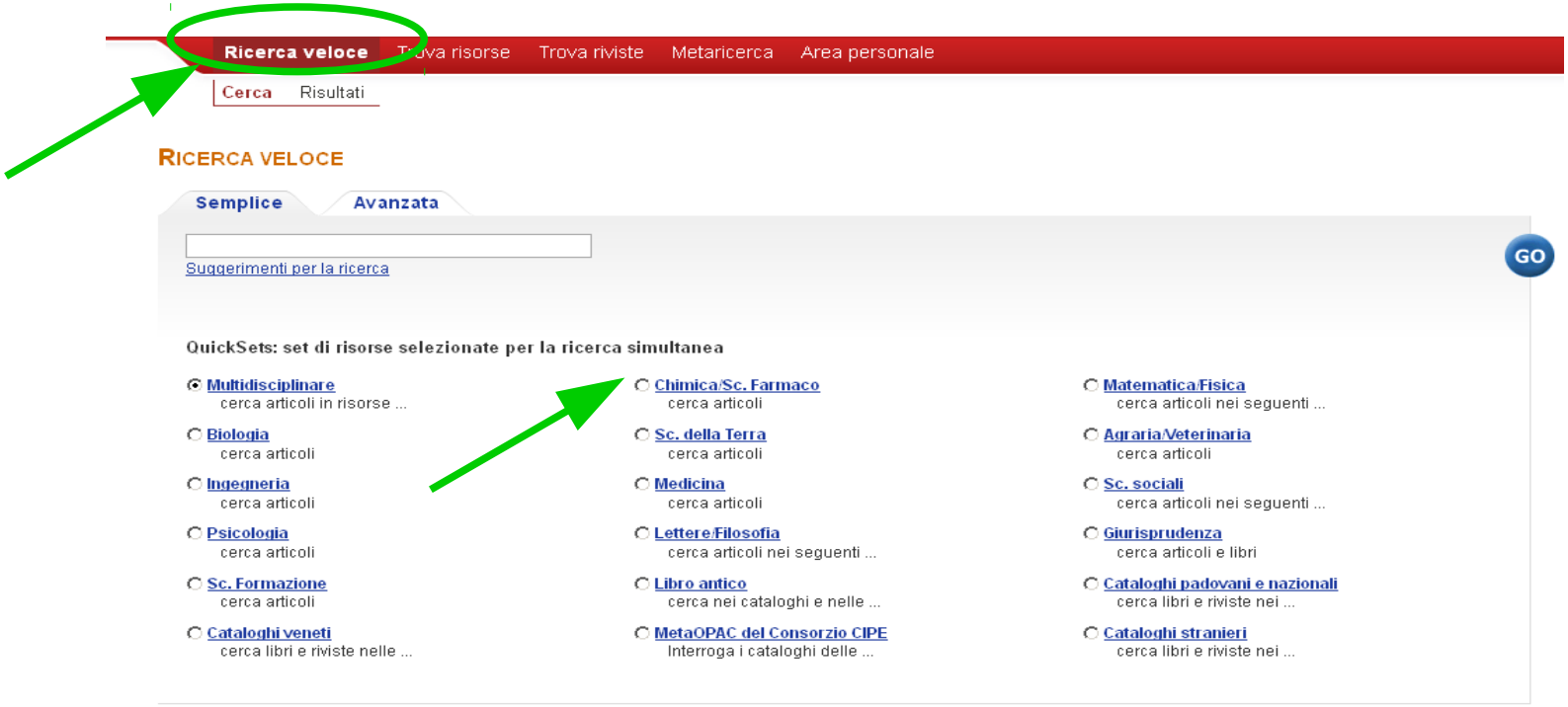
Area personale
qui puoi salvare i risultati delle tue ricerche, creare i tuoi QuickSet personali, impostare gli alert etc.; per accedere a questi servizi devi autenticarti

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

Notizie dal portale Aire

- Nuove risorse: Encyclopedia of Life Sciences (Wiley)
- Avviso: problemi di accesso alla piattaforma JSTOR
- Avviso: Blocco Elsevier per manutenzione 1-2 agosto
- Nuove risorse: Catalogo USTC-Universal Short Title Catalogue
- Nuove risorse: Bibliographie de la littérature française en ligne (BLF)

PORTALE AIRE: ricerca veloce (QuickSet)



- ricerca veloce (semplice o avanzata): si deve scegliere uno dei set di risorse preselezionate (QuickSet)
- per ottenere risultati pertinenti ed evitare l'eccessivo "rumore" è meglio inserire termini non troppo generici
- ricerca simultanea in più risorse con la garanzia di ricercare in fonti autorevoli

PORTALE AIRE: ricerca veloce semplice (quickset)

Esercizio 1

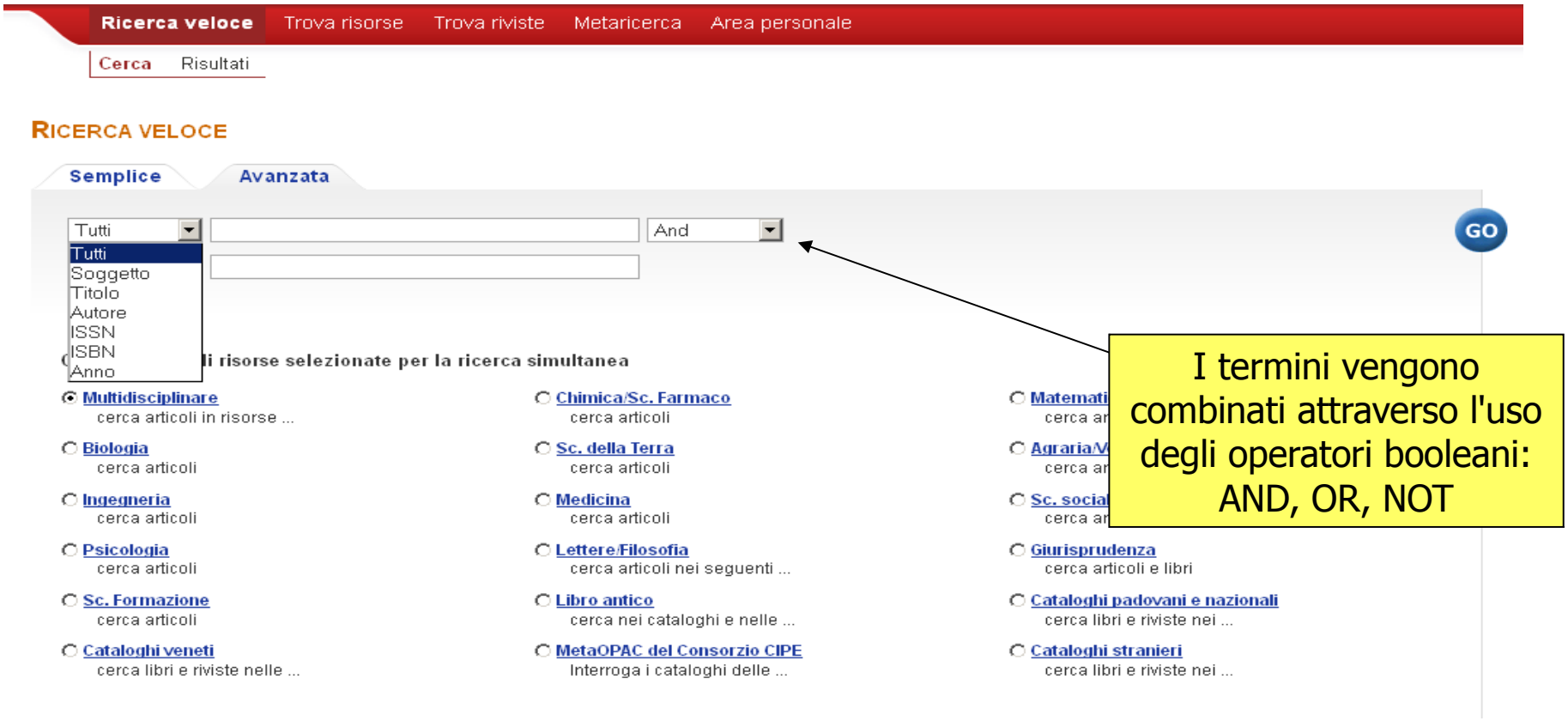
ricercare il termine QUINAZOLINE (in campo medico spesso utilizzato come agente anti-malarico e nel trattamento del cancro) nel QuickSet

Chimica/Sc.Farmaco

PORTALE AIRE: ricerca veloce → risultati

PORTALE AIRE: ricerca veloce avanzata

Questa ricerca offre la possibilità di combinare più termini selezionando diversi campi



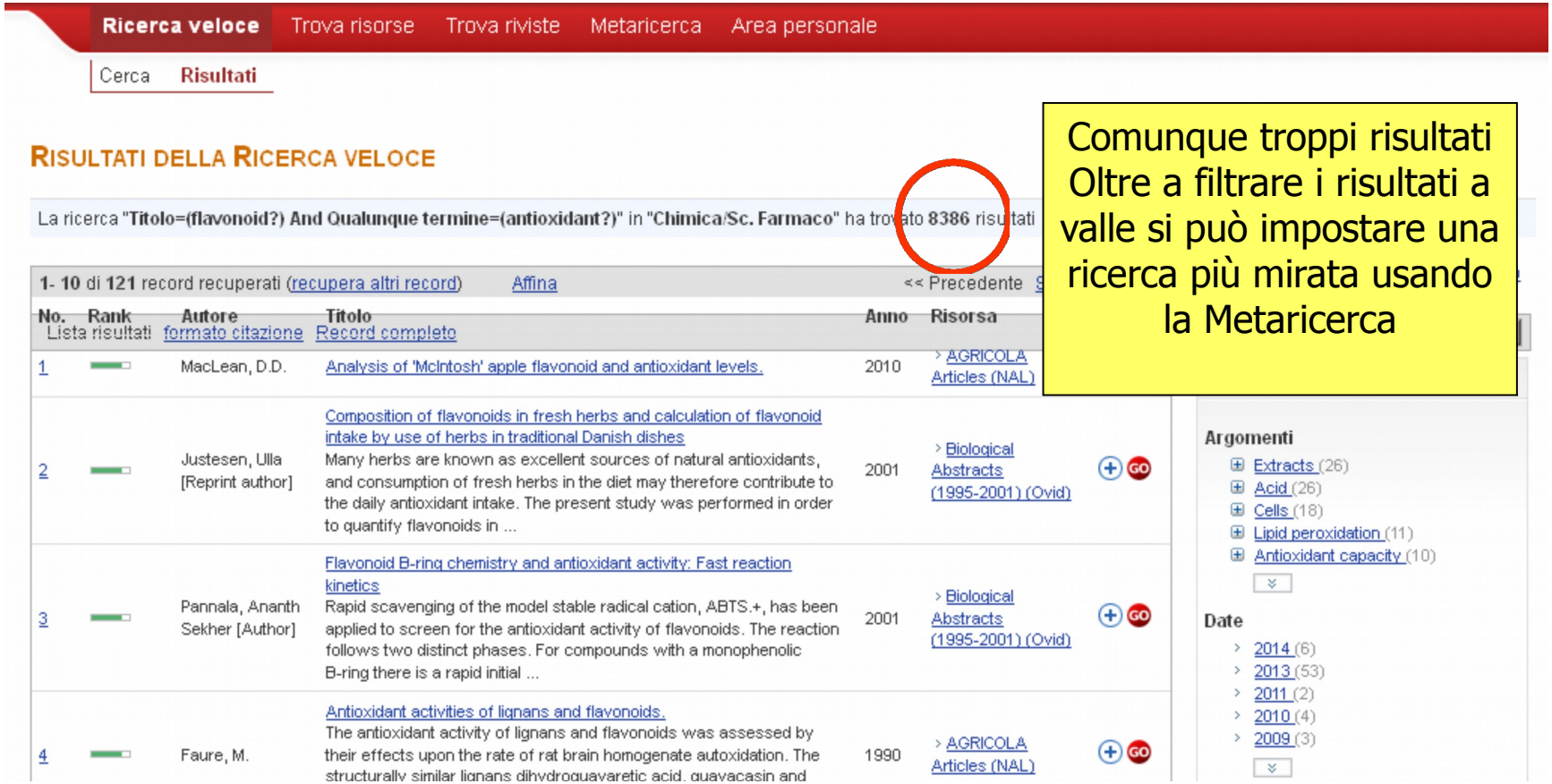
PORTALE AIRE: ricerca veloce avanzata

Esercizio 2

ricercare il termine FLAVONOIDS (Titolo) and ANTIOXIDANT* (Tutti)

nel QuickSet Chimica/Sc.Farmaco

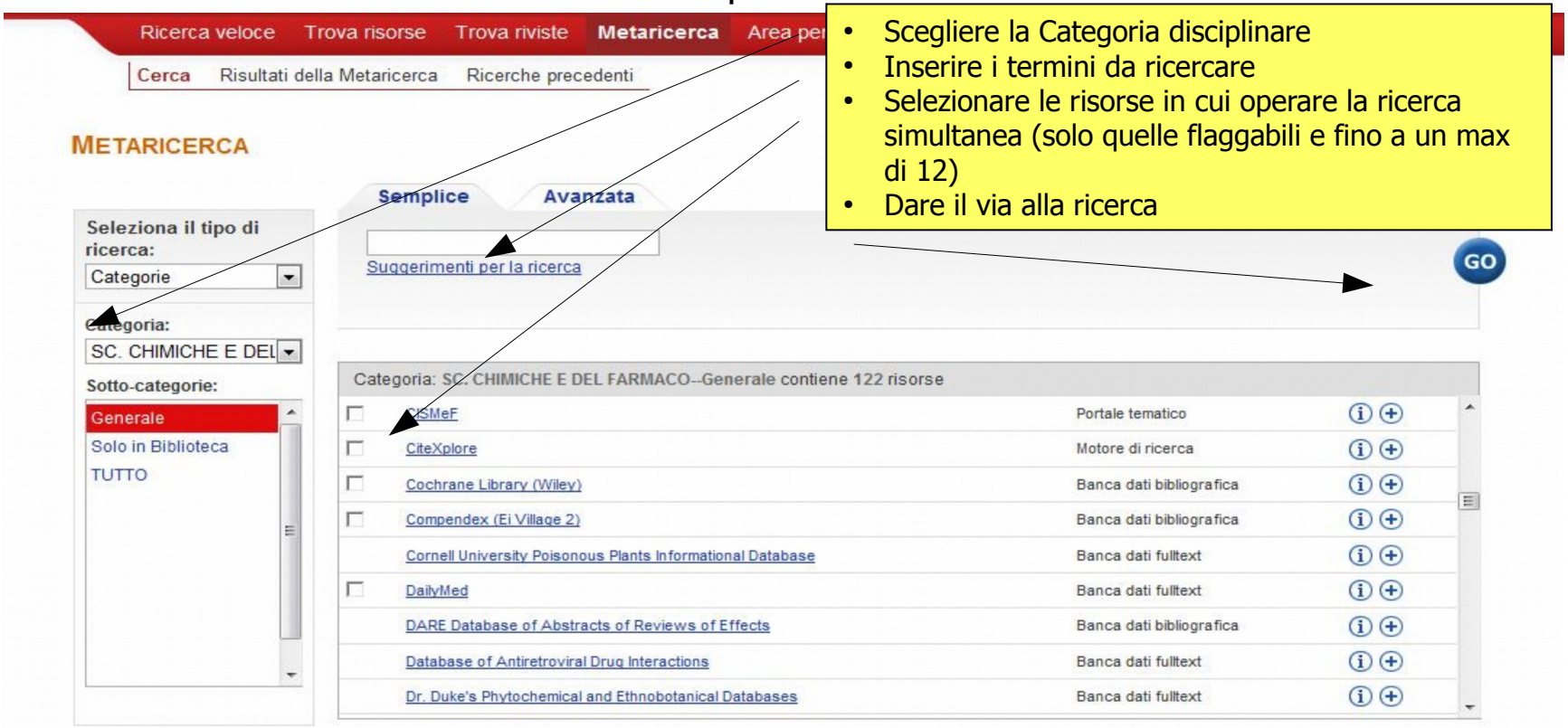
PORTALE AIRE: ricerca veloce avanzata



Comunque troppi risultati
Oltre a filtrare i risultati a valle si può impostare una ricerca più mirata usando la Metaricerca

PORTALE AIRE: Metaricerca

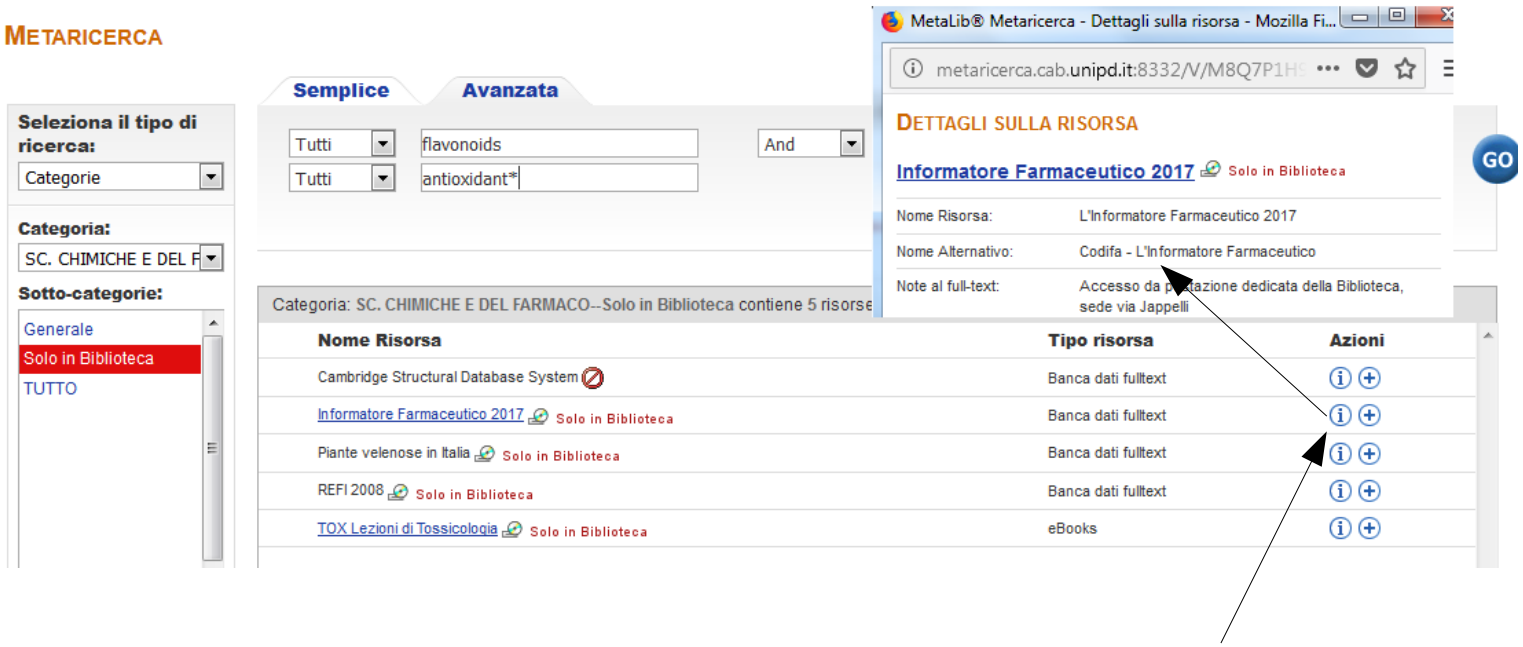
Ricerca simultanea in più risorse selezionate



- Scegliere la Categoria disciplinare
- Inserire i termini da ricercare
- Selezionare le risorse in cui operare la ricerca simultanea (solo quelle flaggabili e fino a un max di 12)
- Dare il via alla ricerca

PORTALE AIRE: Metaricerca

Caso A: la metaricerca simultanea non può essere effettuata



Cliccando sulla "i" si apre la scheda informativa con link e condizioni di accesso

PORTALE AIRE: Metaricerca

Caso B: esempi di risorse disciplinari interrogabili simultaneamente
(sono interrogabili simultaneamente solo le risorse "flaggabili" fino a un max di 12)

Canary database

DailyMed, DrugBank, Drugs.com

esp@cenet- English, EXTOXNET

Google Patents

NIST Chemistry WebBook

PLoS - All journals

PubMed

TRIP database

USPTO Patent Database

Web of Science

Lista risultati formato citazione Record completo — Ordina per: Rilevanza

1- 10 di 59 records (combina altri record) — << Precedente Successivo >>

No.	Rank	Autore	Titolo	Anno	Risorsa	Azione
1		de Araújo, Maria Elisa M B	Biocatalytic Synthesis of Flavonoid Esters by Lipases and Their Biological Benefits. Several studies have described important biological activities of flavonoids such as coronary heart disease prevention, ...	2016	PubMed	
2		Singh, Bharat	Flavonoids from Heliotropium subulatum exudate and their evaluation for antioxidant, antineoplastic and cytotoxic activities II. The flavonoids are the largest group of phenolic compounds isolated from a wide range of higher plants. These compounds work as ...	2016	PubMed	
			Natural Compounds as Occult Ototoxins? Ginkgo biloba Flavonoids Moderately Damage Lateral Line Hair Cells. Several drugs, including aminoglycosides and platinum-based chemotherapy agents, are well known for their ototoxic properties. ...	2016	PubMed	
			Antioxidant and anticancer effects and bioavailability studies of the flavonoid baicalin and its oxidovanadium(IV) complex. Based on the known antioxidant effect of flavonoids, baicalin (baic) found in roots of Scutellaria has been selected.	2016	PubMed	

Legenda icone

- Rilevanza dei record recuperati
- Aggiungi alla mia bibliografia in Area Personale.
- Record aggiunto alla mia bibliografia in Area Personale.
- Vai ai servizi estesi di AIRE: testo pieno di articoli e libri, localizzazione copia cartacea nel catalogo, servizio di fornitura documenti etc.

Filter your results

Argomenti
- Plant (14)
- Fruit (8)
- Flavonoids In (6)
- Activity (5)
- Ascorbic acid (3)

Date
- 2016 (32)
- 2015 (6)
- 2014 (9)
- 2013 (7)
- 2012 (4)

Autori
- Germán Günther (2)
- Other (57)

Titoli delle Riviste
- PLoS ONE (20)
- PLOS ONE (9)
- Food Technol Biotechno... (3)
- Int J Mol Sci (2)
- IET Nanobiotechnol (2)

Banche dati
- PLoS - All journals (30)
- PubMed (29)

PORTALE AIRE: Trova risorse

Molto utile nel caso in cui si voglia/debba interrogare direttamente una risorsa

Esempi di alcune risorse utili per le Scienze del farmaco

ChemSpider (gratuito, specializzato in chimica)

Chemical Hazards in Industry (RSC) (in abbonamento, tossicologia, prodotti chimici)

Cochrane Library (in abbonamento, medicina e settore della salute)

Entrez - The Life Sciences Search Engine (gratuito, biomedicina)

Europe Pubmed Central (gratuito, biomedicina)

Livertox (gratuito, farmaci, prodotti naturali e dietetici)

Micromedex (accesso da sottorete via Jappelli, farmaci, tossicologia)

Natural Product Updates (RSC) (in abbonamento, chimica dei prodotti naturali)

PORTALE AIRE: Trova risorse

Molto utile nel caso in cui si voglia/debba interrogare direttamente una risorsa

Esempi di risorse utili per le Scienze del farmaco (2)

Pharmaceutical Substances (in abbonamento, farmacia)

PubChem (gratuito, chimica, biochimica)

Reaxys (in abbonamento, composti chimici e reazioni)

Scopus (in abbonamento, multidisciplinare, farmaci)

TOXNET (include Toxline, LactMed e ChemIDplus e altre ancora) (gratuito, tossicologia, farmacologia, biochimica)

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per titolo

Ricerca per titolo della risorsa

È possibile specificare se si desidera che:

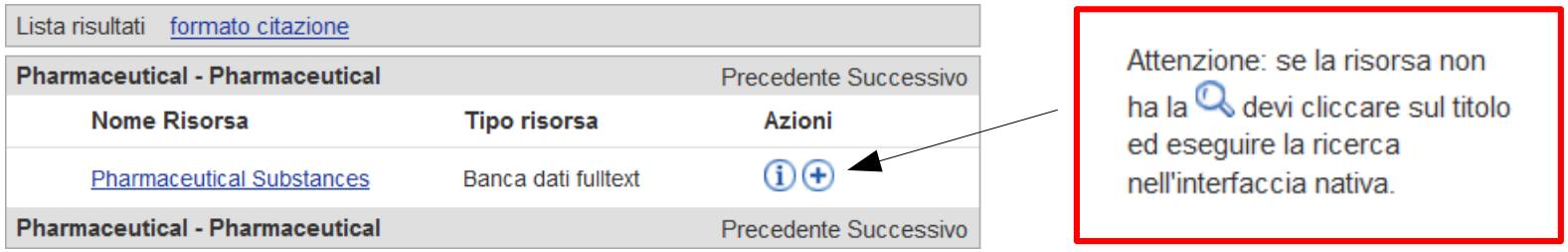
- Il titolo della risorsa inizi con…
- Il titolo della risorsa contenga la parola …
- Il titolo della risorsa sia esattamente…

In alternativa, cliccando su una lettera dell'alfabeto, si può scorrere la lista delle risorse in ordine alfabetico

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per titolo

Pharmaceutical Substances

Il database contiene informazioni complete su più di 2600 sostanze che sono o sono state in commercio. Guida bibliografica completa a ogni composto farmaceutico. Pharmaceutical Substances mette in correlazione e crea dei link tra nomi comuni e nomi generici, strutture, processi di produzione/isolamento, brevetti e letteratura, usi medici e informazioni commerciali.



PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per titolo

Esercizio 3

Titolo : Pharmaceutical substances

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare il termine

Diclofenac

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per titolo

Cochrane Library

La Cochrane Library è una collezione di database di informazioni indipendenti di "evidence-based medicine", aggiornate e di qualità (clinical trials, systematic reviews, ecc.), riguardanti la medicina e il settore della salute (sono incluse le informazioni riguardanti i farmaci per uso umano).

I record (inclusi gli aggiornamenti) della Cochrane Database of Systematic Reviews sono presenti anche nella banca dati PubMed. Per la ricerca possono essere anche utilizzati i termini del thesaurus MeSH di PubMed.

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per titolo

Esercizio 4

Titolo : Cochrane Library

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare il termine

Metformin

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

ChemSpider

ChemSpider è un motore di ricerca specializzato in chimica che aggrega e indicizza le informazioni relative alle molecole, provenienti da una serie di database disciplinari. Le informazioni recuperabili riguardano le proprietà chimico-fisiche, i dati biochimici, spettroscopici e tossicologici della molecola ricercata.
Si può cercare per nome chimico della sostanza, nome commerciale, numero di registro (CAS) oppure disegnandone la struttura.

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

Esercizio 5

Titolo : ChemSpider

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare il termine

Ibuprofen

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

PubChem

PubChem comprende tre banche dati fattuali gratuite:

- PubChem Substance contiene informazioni su un numero sempre crescente di composti chimici anche farmaceutici e molecole quali nucleotidi, carboidrati, lipidi, peptidi, ecc.
- PubChem Compound descrive le proprietà chimiche di questi composti, come ad es. formula e peso molecolare ecc.
- PubChem Bioassay include studi di bioattività effettuati dallo Developmental Therapeutic Program (NCBI). Ognuno di essi è linkato ai record di PubChem Substance.

I tre database sono linkati ad altri database del sistema Entrez della NCBI come PubMed, Protein e Structure.

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

Esercizio 6

Titolo : PubChem

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare il termine

Nimesulide

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

TOXNET

E' un insieme di banche dati disponibili gratuitamente sul web

Aree disciplinari coperte:

- tossicologia;
- salute ambientale;
- sostanze chimiche pericolose;
- nomenclatura chimica;
- aree specialistiche quali la salute nell'ambiente di lavoro e l'uso di prodotti di consumo in ambiente domestico

Menu di ricerca integrato per risorse bibliografiche (*Toxline e DART*) e fattuali (HSDB, Lactmed ecc.), link ai record di PubMed e ai periodici PMC. Le banche dati bibliografiche *Toxline e DART* includono riferimenti dal 1965 ad oggi. L'aggiornamento è settimanale.

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

Esercizio 7

Titolo : TOXNET

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare i termini

Aflatoxins food contamination

Escludere i dati di PubMed da Toxline

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

Esercizio 8

Titolo : TOXNET

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare i termini

Zoloft in gravidanza

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

NLM Drug Information Portal

NLM Drug Information Portal permette di consultare informazioni sui farmaci, selezionate dalla U.S. National Library of Medicine (e tratte da TOXNET, MEDLINEplus, PubMed, ClinicalRrials.gov ecc.) e da altre organizzazioni governative statunitensi (FDA, NIH, CDC Vaccines, DEA ecc.). Anche se contiene prevalentemente informazioni su farmaci americani, sia quelli inclusi nei clinical trials che quelli immessi sul mercato, vi si possono trovare anche informazioni su farmaci di altri paesi.

È possibile interrogare più risorse simultanamente.

S*ono presenti link a PubMed per la bibliografia medica e a Toxline per quella tossicologica.*

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

Esercizio 9

Titolo : NLM Drug Information Portal

Trovare la risorsa, collegarsi al sito e ricercare il termine

Plavix

PORTALE AIRE: Trova risorse → ricerca per Titolo

Reaxys

Reaxys è uno strumento per il recupero di informazioni bibliografiche e fattuali su composti chimici e reazioni.

La copertura temporale si estende dal 1771 ad oggi. Le discipline coperte sono la chimica organica, la chimica inorganica e la chimica metallorganica.

Le informazioni sono estratte da riviste e brevetti nonché dal Beilstein Hbk of Org. Chemistry (fino al 1959) e dal Gmelin Hbk of Inorg. and Organomet. (fino al 1975).

PORTALE AIRE: Trova risorse → Trova

PORTALE AIRE: Trova risorse → Trova

Esercizio 10

Termine libero : farma* OR pharma*

Quante risorse troviamo?

PORTALE AIRE: Trova risorse → Trova

Esercizio 11

Categoria: non operare alcuna scelta

Termine libero: patent* OR brevett*

PORTALE AIRE: Trova risorse → Trova

Esercizio 12

Categoria: non operare alcuna scelta

Termine libero: tesi OR thesis

PORTALE AIRE: Trova risorse → Trova

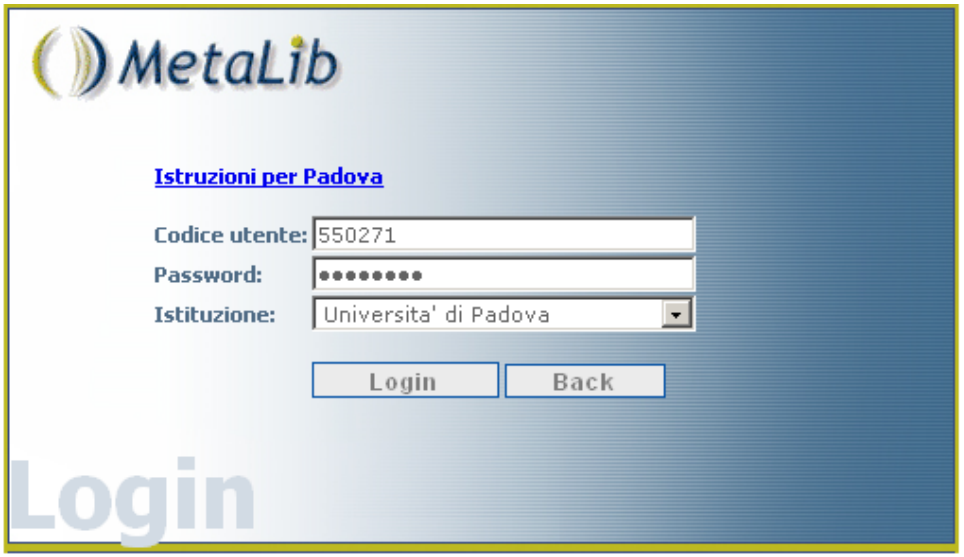
BASE: motore di ricerca multidisciplinare sviluppato dalla Bielefeld University Library. E' un service provider dedicato alle risorse web ad accesso aperto a contenuto scientifico, tra cui anche archivi di tesi di laurea e di dottorato.

Padua@Research: archivio istituzionale per il deposito dei lavori di ricerca dell' Università degli studi di Padova. L'archivio ospita documenti in formato elettronico derivanti dall'attività scientifica di docenti, ricercatori e collaboratori dell'Ateneo. Vengono depositate in Padua@research anche le tesi di dottorato.

Padua@Thesis: archivio delle tesi (molte delle quali full text) dell'Università di Padova.

PORTALE AIRE: Area personale

Per accedere alla propria Area personale cliccare su



Per gli studenti dell'Università di Padova:

Nome Utente: Numero di matricola

Password: Codice fiscale

Sono le stesse credenziali del Catalogo Sba (La mia tessera della biblioteca)

PORTALE AIRE

Nota importante

Sui siti di tutte le risorse segnalate sono presenti:

- Guide
- Tutorial e/o video tutorial
- FAQ
- Servizi di Help online e offline

Grazie per l'attenzione

Per ulteriori chiarimenti e/o dubbi vi invitiamo a venire in biblioteca o a contattarci scrivendo a

biblio.scienzedelfarmaco@unipd.it (sede di via Jappelli, 1 bis)

biblio.scienzefarmaceutiche@unipd.it (sede di via Marzolo, 5)