

SciFinder-n [1]

SciFinderⁿ, banca dati di ambito chimico e discipline correlate, è l'ultima risorsa informativa prodotta dal CAS, una divisione dell'American Chemical Society. SciFinderⁿ presenta un'interfaccia semplificata, risultati ordinati per rilevanza e avanzate funzionalità per l'analisi retrosintetica. Alla pagina CAS Content Collection [2]™ è disponibile una panoramica sulla copertura:

- riferimenti bibliografici che continuano il Chemical Abstracts, aggiornati giornalmente. Le riviste indicizzate sono migliaia e vi sono inoltre i brevetti di oltre 60 paesi. La copertura cronologica sistematica è a partire dal 1907 ma sono inclusi articoli anteriori fino al 1800 circa;
- CAS Registry, database delle sostanze chimiche riconosciuto come standard universale, contiene su più di 194 milioni di sostanze e più di 70 milioni di sequenze;
- circa 144 milioni di reazioni e sintesi chimiche continuamente aggiornato;
- fornitori e disponibilità commerciale;
- normativa sulle sostanze chimiche;
- strutture Markush presenti nei brevetti.

La ricerca è integrata con la banca dati Medline; alla ricerca testuale si affianca la ricerca per struttura chimica grafica, sottostruttura, formula e reazione chimica.

Condizioni di accesso:

UNIPI

Banca dati online in abbonamento di ateneo. Accessibile, previa registrazione, da rete fissa/wireless di ateneo o da remoto tramite:

VPN di ateneo (unipiVPN). <u>Istruzioni VPN</u> [3]

Al primo utilizzo, registrarsi al seguente <u>link [4]</u>. <u>Istruzioni per la registrazione</u> [5] (è richiesto un indirizzo e-mail istituzionale: @unipi.it, @studenti.unipi.it). Se per 2 anni un utente non accede a SciFinderⁿ viene automaticamente cancellato. Per riattivare il proprio account inviare una email con oggetto "Richiesta riattivazione SciFinder-n" a <u>info.chi@sba.unipi.it</u> [6]

Requisiti di sistema [7]. Per attivare la funzione di disegno della struttura chimica e quindi la ricerca tramite struttura, sottostruttura e reazione può essere necessario installare un apposito plug-in se si riscontrano problemi con Java. JavaScript, Java, cookies, e pop-up devono essere abilitati.



Ambiti disciplinari:

- Biologia [8]
- Chimica [9]
- Farmacia [10]
- Medicina [11]

Editore/Fornitore:

ACS (American Chemical Society)

Url:

SciFinder-n [12]

Guide/Tutorial:

SciFinder-n Training Materials [13]

Aggiornato al:

19/04/2022

SISTEMA BIBLIOTECARIO di ATENEO

Via Curtatone e Montanara 15 - 56126 Pisa
P.I. 00286820501 - C.F.

80003670504

PEC

<u>Unimap</u> Crediti

Mappa del sito
Note legali

AREA RISERVATA

Source URL: http://www.sba.unipi.it/it/risorse/banche-dati/scifinder-n

Links

[1] http://www.sba.unipi.it/it/risorse/banche-dati/scifinder-n [2] https://www.cas.org/cas-data [3]

http://www.sba.unipi.it/it/servizi/accesso-risorse-elettroniche [4]

https://scifinder.cas.org/registration/index.html?corpKey=BB4BFCD3-86F3-50AB-7E68-4B251D43BD82 [5] http://www.sba.unipi.it/sites/default/files/scifinder_user_registration.pdf#overlay-context=risorse/banche-dati/scifinder [6] & #109;ailo:info.chi@sba.unipi.it [7]

http://www.cas.org/support/scifi/sysreqs.html [8] http://www.sba.unipi.it/it/ambiti-disciplinari/biologia [9]

http://www.sba.unipi.it/it/ambiti-disciplinari/farmacia [11]

http://www.sba.unipi.it/it/ambiti-disciplinari/medicina [12] https://scifinder-n.cas.org [13]

https://www.cas.org/support/training/scifinder-n

