

Ascanio Sobrero (1812-1888)

Medico e chimico torinese fu il primo a sintetizzare la nitroglicerina e il sobrerolo.

Nel 1843, rientrato in Italia dopo un soggiorno in Francia e in Germania durante i quali capì la sua vocazione per la chimica, scoprì il guajacolo ($C_7H_8O_2$) un medicinale usato nelle affezioni respiratorie.

Nel 1847 invece scoprì la nitroglicerina, il più potente di tutti gli esplosivi. Sosteneva che usata in soluzione alcolica, in piccole dosi di 0,5 o 1 milligrammo, dopo 2 minuti sviluppasse un'azione dilatante dei vasi utili nella cura dell'angina pectoris.

Fu però lo svedese Alfred Nobel a imbrigliare il potere della nitroglicerina trattandola con polvere inerte e creare così la dinamite.

Invece nel 1851 per ossidazione fotochimica dell'essenza di trementina ottenne un idrato di terpinina, chiamato poi in suo onore *sobrerolo*, ancora oggi usato come stimolante respiratorio. Il sobrerolo è probabilmente il primo glicole terpenico $C_nH_{n-4}(OH)_2$ conosciuto.



Biblioteca del Dipartimento di Scienze del Farmaco,
Novara, Largo Donegani 2/3 (Palazzina Wild 2)

Orario di apertura

lunedì - venerdì
9.00 - 17.00

Contatti:



Banco Prestito
0321-375652

Personale

Rosa Romeo (Responsabile)
0321-375654

Marta Bassotto 0321-375652/655



biblioteca.dsف@uniupo.it

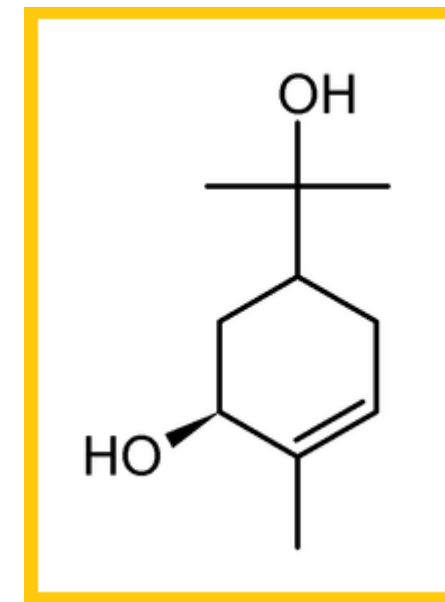


UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Largo Donegani, 2/3
Novara


BIBLIOTECA “Ascanio Sobrero”



Per prendere un libro in prestito:

Il materiale bibliografico è collocato a scaffale aperto e direttamente accessibile.

- ◆ **Prestito:** puoi prendere in prestito al massimo **2 opere** contemporaneamente, per **15 giorni**
- ◆ **Rinnovo:** in assenza di prenotazione il prestito può essere prorogato per **altri 15 giorni**. Puoi chiedere il rinnovo **PRIMA** della scadenza, anche per telefono
- ◆ **Ritardo:** il ritardo nella riconsegna del volume comporta una **sospensione dal prestito** per tanti giorni quanti sono quelli del ritardo. **Se si supera la settimana di ritardo**, senza validi motivi tempestivamente comunicati, la **sospensione** sarà di **un anno**

 i libri con il **bollino blu** non possono essere presi in prestito ma solo **consultati in biblioteca**

In biblioteca puoi trovare:

I **testi d'esame** consigliati dai docenti nei corsi

Grandi opere di consultazione



Tesi di Laurea e di Master

- **Riviste scientifiche** in versione digitale e cartacea
- **e-book**, **Banche dati**, tra cui: **Sci-Findern Web**; **European Pharmacopoeia on line**, accessibili dalle postazioni informatiche con le credenziali di Ateneo, o dai propri Dispositivi, anche da remoto

Per informazioni più dettagliate sulle risorse bibliografiche, digitali e cartacee, consulta il **catalogo BiblioUpo**, il portale delle biblioteche del Sistema Bibliotecario di Ateneo

<https://www.dsf.uniupo.it/biblioteca/cataloghi>

Inoltre....

6 postazioni PC per le ricerche bibliografiche e per consultare materiale didattico in DIR

Una stampate-fotocopiatrice

Accesso alla rete wireless

Due confortevoli sale lettura



Cerchi un libro o articoli su un argomento? Hai bisogno di aiuto per una ricerca bibliografica? Non esitare:

[Chiedi alle bibliotecarie!](#)

Se ti serve un **articolo scientifico** che non possediamo puoi richiederlo **gratuitamente** attraverso il servizio di **Document Delivery**. **Noi lo troveremo per te!**

Per conoscere i dettagli di tutti i servizi bibliotecari consulta le pagine web della biblioteca sul sito di Dipartimento

<https://www.dsf.uniupo.it/biblioteca>