
Laboratorio di Chimica Organica
(Responsabile scientifico Dott.ssa Lucia Veltri)

Finalità: Didattica

Ubicazione: Cubo 15 C - Piano 3

Descrizione generale del Laboratorio

Il laboratorio di Chimica Organica è preposto ad accogliere gli studenti dei corsi di laurea in chimica e in scienze dei materiali (sia triennali che magistrali) che si avvicinano alla pratica degli insegnamenti di chimica organica.

Descrizione attività

In laboratorio vengono eseguiti dagli studenti, semplici esperimenti di base che prevedono la sintesi pratica di materiali organici e l'utilizzo delle principali tecniche di purificazione per l'isolamento di quest'ultimi.

Classificazioni ERC

PE5_17 Organic chemistry

Descrizione degli spazi

Il laboratorio (di circa 300 mq) occupa l'intero piano terzo del cubo 15 C ed è diviso in due parti da un corridoio centrale. Il lato destro è dotato di 7 cappe aspiranti e di 19 banchi da lavoro. Il lato sinistro è invece dotato di 8 cappe aspiranti e 24 banchi da lavoro. Nel laboratorio sono anche presenti 7 armadi contenenti vetreria da laboratorio, 2 armadi contenenti reagenti e solventi chimici e 1 frigorifero. In entrambi i lati del laboratorio ci sono delle docce di sicurezza ed estintori. Inoltre alla fine del corridoio centrale c'è una uscita di sicurezza che porta sulle scale antincendio esterne all'edificio.

Risorse personale

Iniziative di successo

Competenze

Attrezzature

Servizi