

## Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio (8067860) – 6 CFU

Desiderate padroneggiare le strategie di sintesi che stanno dietro alle molecole organiche più affascinanti e funzionali?

Il corso di "Strategie di Sintesi Organica e Laboratorio" offre l'opportunità di immergersi nel mondo della pianificazione di una sintesi organica, fornendo le conoscenze e gli strumenti necessari per progettare e realizzare molecole complesse. Attraverso l'approccio retrosintetico, identificheremo percorsi sintetici efficaci partendo da reagenti semplici e disponibili, esplorando sia classici esempi di sintesi che le più recenti innovazioni dalla letteratura scientifica.

E non finisce qui! Le sessioni di laboratorio vi permetteranno di mettere in pratica ciò che si è appreso, affrontando la sintesi di molecole organiche più o meno semplici e manipolando gruppi funzionali con diverse tecniche, e metodi di chimica sostenibile.



Questo corso è perfetto per chi desidera affinare le proprie competenze nella sintesi organica e applicarle in settori come la chimica farmaceutica, dei materiali, e molto altro ancora.

Il corso si tiene nel primo semestre dell'anno accademico:

- Lunedì 14-16 in aula T7bis
- Giovedì 11-13 in aula 6a

Il corso di laboratorio partirà lunedì 11 novembre.

Vi aspetto!