

Metodi sintetici avanzati in chimica farmaceutica

Il corso si propone di ampliare le competenze dello studente sulle tecniche sintetiche applicate alla drug discovery. Nello specifico lo studente potrà approfondire le conoscenze riguardanti le principali strategie applicabili allo sviluppo di small-molecules originali con potenziale evoluzione quali nuovi farmaci (one target – one drug/ multitarget approach, antitarget), con particolare riferimento agli approcci sintetici più innovativi utilizzati in chimica farmaceutica.

SSD: CHIM08/CHIM06

CFU: 2 CFU frontali (CHIM/08) e 1 CFU laboratorio (CHIM/06)

Prova finale: orale

Propedeuticità obbligatorie: Chimica Organica (300CC), Chimica farmaceutica e tossicologica I (297CC) e Chimica farmaceutica tossicologica II (298CC)