

Drug Design (3 CFU)

Dott. [A. Topai](#)

Programma

1) Drug Target-Enzimi-Recettori... 2) Principi di Farmacocinetica (ADMET) 3) Progettazione di SM (small molecules) –Relazioni Struttura-Attività SAR, - Interazione drug-target, -Definizione di Farmacoforo, -Isosteria/Bioisosteria, - Strategie di lead optimization (case histories) 4) Computer Aided Drug Design (CADD) –Costruzione di Modelli Farmacoforici –Docking –Homology modeling – Virtual screening of database –QSAR –Valutazione/predizione delle proprietà ADMET in silico