

PhD Course in Drug Sciences

Research Topic – XL Cycle

Cycle	Surname	Name	Research Topic	Supervisor
XL	Aimi	Luca	Sintesi Asimmetrica e Sostenibile di Eterocicli Multifunzionali	Prof. Franca Zanardi
XL	Bonitto	Paola	Farmacologia e tossicologia sperimentali	Prof. Ilaria Zanotti
XL	Bucella	Arianna	Biofarmaceutica e farmacocinetica	Prof. Annalisa Bianchera
XL	Carretta	Giulia	Integrazione di tecniche di imaging ex vivo/in vivo applicate allo studio della farmacocinetica di farmaci inalatori	Prof. Fabio Sonvico
XL	Checchini	Ludovico	Definizione di un approccio metodologico per la valutazione della potenza mutagena/carcinogenica delle N-Nitrosammine: una combinazione di Pig-a Assay, Comet Assay ed ecNGS	Prof. Simona Bertoni
XL	Climani	Giulia	Sviluppo di prodotti inalatori pressurizzati a basso impatto ambientale	Prof. Francesca Buttini
XL	Confalonieri	Corrado	Sviluppo di un algoritmo basato su prove per la terapia antibiotica mirata nei pazienti affetti da polmonite	Prof. Elisabetta Barocelli
XL	Croci	Nicole	Progettazione e sintesi dei farmaci	Prof. Silvia Rivara
XL	D'angelo	Jole Maria Lucia	Biochimica e biologia molecolare	Prof. Barbara Campanini
XL	Karnchanapandh	Kun	Calcolo ad alte prestazioni e analisi dei dati nella progettazione e scoperta di farmaci	Prof. Alessio Lodola
XL	Malagutti	Francesca	Disegno e sintesi di peptidi e peptidomimetici come inibitori della replicazione del DNA nel micobatterio della tubercolosi	Prof. Giannamaria Annunziato
XL	Marenghi	Giulia	Valutazione dei modelli preclinici per comprendere la farmacocinetica dei farmaci biologici	Prof. Fabio Sonvico
XL	Montagna	Sofia	Estrazione e funzionalizzazione di principi attivi da fonti vegetali	Prof. Gabriele Costantino
XL	Sarcone	Lorenzo	Progettazione e sintesi dei farmaci	Prof. Marco Mor
XL	Schianchi	Chiara	Caratterizzazione e valorizzazione di matrici naturali complesse per la generazione di componenti ad elevato valore farmaceutico, nutrizionale, cosmetico e progettazione di formulazioni avanzate in grado massimizzare l'efficacia e di ridurre l'impatto ambientale della produzione, uso e smaltimento dei principi attivi	Prof. Francesca Buttini
XL	Spirelli	Michela	Chimica bio-organica	Prof. Andrea Sartori
XL	Squeri	Aurora	Peptidi e proteine per inalazione	Prof. Francesca Buttini
XL	Valenti	Martina Eleonora	Development of Novel Broad-Spectrum Antivirals Targeting Human and Viral Helicases	Prof. Marco Radi