

Laboratorio di sintesi di peptidi di interesse farmaceutico - PeptFarm

Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Maria Papini

Anno di costituzione

2017

Attività di ricerca

Sviluppo e validazione di metodi di sintesi su larga scala di peptidi di interesse farmaceutico

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors:

PE5_23, PE4_8, PE4_6, LS7_3

- Codici Ateco: C21.1 – M72

Tecnologie utilizzate

Sintesi peptidica in fase solida su larga scala, sia tradizionale che mediata da microonde.

Tecniche cromatografiche preparative per purificazione di peptidi.

Tecniche analitiche per analisi di peptidi sintetici.

Progettazione e sintesi di *building block* e intermedi per sintesi peptidica.

Sede e contatti

Edificio RISE B – Laboratorio MOD&LS

Via Madonna del Piano, 6

Sesto Fiorentino (Fi)

E-mail: annamaria.papini@unifi.it

Tel. 055 4573561 / 347 8844146



Partnership

- Dipartimento di Chimica «Ugo Schiff»
- Dipartimento di NeuroFarBa
- Società F.I.S. – Fabbrica Italiana Sintetici SpA

Personale coinvolto

UniFi: Anna Maria Papini, Paolo Rovero, Giuseppina Sabatino, Francesca Nuti

F.I.S. SpA: Arianna Ribecai, Lorenzo Milli, Annunziata D'Ercole, Lorenzo Pacini, Alfredo Paio