

Laboratorio congiunto di ricerca «Drug Validation Laboratory»

Responsabile Scientifico Prof.ssa Annarosa Arcangeli

Anno di costituzione

2017

Attività di ricerca

- Validazione di composti chimici, biologici e cellulari che hanno un impatto sulla salute umana.
- Produzione di anticorpi monoclonali e ingegnerizzati.
- Analisi molecolari su acidi nucleici e proteine a scopo di ricerca e diagnostico.

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: LS2, LS3, LS4.
- Codici Ateco: 72.1

Tecnologie utilizzate

- Elettrofisiologia (Patch-clamp manuale ed automatico).
- PCR, RT-PCR, Microarray, Elettroforesi, BEAMing.
- Cultura di cellule Eucariote e Procariote.

Sede e contatti

Edificio RISE B

Via Madonna del Piano, 6 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

E-mail: annarosa.arcangeli@unifi.it



Partnership

- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)
- Di.V.A.L. Toscana Srl – Spin off UNIFI

Personale coinvolto

Annarosa Arcangeli (DMSC)

Elena Lastraioli (DMSC)

Claudia Duranti (DMSC)

Jessica Iorio (DMSC)

Tiziano Lottini (DMSC)

Giulia Petroni (DMSC)

Matteo Stefanini (DMSC/Di.V.A.L)

Olivia Crociani (Di.V.A.L)

Laura Carraresi (Di.V.A.L)

Massimo D'Amico (Di.V.A.L)

Serena Pillozzi (Di.V.A.L)