

Laboratorio Congiunto Soluzioni Tecnologiche per la Farmacologia Clinica, la Farmacovigilanza e la Bioinformatica - Scarab Lab

Responsabile Scientifico Prof. Alfredo Vannacci

Anno di costituzione

2016

Attività di ricerca

- Realizzazione dell'infrastruttura informatica per il progetto multiregionale AIFA di farmacovigilanza attiva «PharmAlert»
- Applicazioni tecnologiche per il dato farmacologico clinico, di farmacovigilanza e bioinformatica.
- Soluzioni tecniche per il trattamento farmacologico del paziente affetto da patologie croniche e acute, relativamente a progetti di ricerca e studi clinici.
- Soluzioni tecnologiche per la raccolta, memorizzazione e l'analisi di dati bioinformatici, con particolare riferimento alla farmacovigilanza e la farmacologia.

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: LS7_1
- Codici Ateco: 62.0

Tecnologie utilizzate

Linguaggi di programmazione, database relazionali, framework per applicazioni web



Scarab Lab

Partnership

- Dipartimento di Neurofarba
- Smallcodes Srl
- Plan Soft Srl

Personale coinvolto

Dipartimento NEUROFARBA: Alessandro Mugelli, Alfredo Vannacci, Roberto Bonaiuti, Luca Federico Pietra,
Smallcodes srl: Carlo Zoli, Amelie Ngantcha, Matteo Rossi, Silvia Randaccio
Plan Soft srl: Martino Spighi, Stefano Bertini, Paolo Panconi, Gabriele Tomberli, Giacomo Nardi

Sede e contatti

Dipartimento di NEUROFARBA, Viale Pieraccini 6, Firenze, Tel. 055/2758323