

Laboratorio Congiunto

«Sistemi biomolecolari per il monitoraggio green – GEABio»

Responsabile Scientifico Prof.ssa Elisabetta Meacci

Anno di costituzione

2022

Attività di ricerca

- studio e caratterizzazione di sistemi biomolecolari più appropriati per il monitoraggio dello stato di benessere della pianta
- studio e applicazioni di soluzioni innovative come piattaforme ad alta risoluzione per il monitoraggio *in vivo* di molecole bioattive nei vari tessuti delle piante.

Aree di applicazione tecnologica

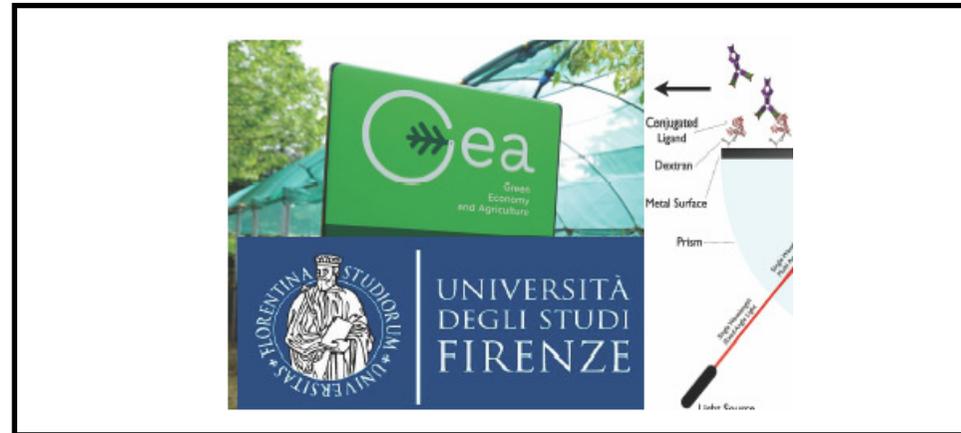
- Codici ERC: LS1 Molecular and Structural Biology and Biochemistry

Tecnologie utilizzate

Sensoristica ad alta risoluzione

Sede e contatti

Prof. Elisabetta Meacci,
Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” (DSBSC)
Viale GB Morgagni 50 – 50134 Firenze
0552751231 elisabetta.meacci@unifi.it



Partnership

- UNIFI (DSBSC, DICUS, DAGRI)
- CNR
- Gea.Lab S.r.l. – Start up innovativa

Personale coinvolto

- DSBSC: Luigia Pazzagli, Iantomasi Teresa, Riccardo Marzocchini
- DICUS: Ilaria Palchetti
- DAGRI: Edgardo Giordani, Stefano Biricolti
- CNR-ISC Sesto: Giancarlo Margheri
- Gea.Lab S.r.l.: Paolo Marzioletti, Marco Scarpelli, Gianni Taddei