

Laboratorio Congiunto «UP-CYCLE-IMALLAB»

Responsabile Scientifico Prof. Giacomo Goli

Anno di costituzione

2023

Attività di ricerca

Sviluppo di sistemi e prodotti innovativi per la valorizzazione delle fibre vegetali sia vergini sia riciclate in un'ottica di transizione ecologica. Sviluppo e test su miscele collanti di origine biogenica.

Sistemi di tecnologie non distruttive.

Aree di applicazione tecnologica

- Codici ERC: PE8_8, PE8_9, PE8_10, PE8_11

- Codici Ateco: IMAL SRL

Tecnologie utilizzate

Truciolatori, essiccatoi, vagli, resinatrici, formatrici, presse

Macchine per la caratterizzazione fisico-meccanica dei pannelli

Sede e contatti

IMAL SRL

DAGRI – Università di Firenze

DIEF – Università di Firenze

giacomo.goli@unifi.it



Partnership

- Dipartimento di Scienze Tecnologie Agrarie Alimentari Ambientali e Forestali (DAGRI)
- Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)
- IMAL SRL

Personale coinvolto

DAGRI: Goli Giacomo, Mazzanti Paola, Togni Marco, Fioravanti Marco

DIEF: Furferi Rocco, Delogu Massimo, Rotini Federico

IMAL SRL: Massimo Bergonzini, Paolo Vaccari, Riccardo Centi, Stefano da Sois, Giuseppe Amico, Davide Boscardin.