

# Laboratorio Congiunto “Tecnologie innovative per la gestione sostenibile del territorio forestale - FORTECH”

Responsabile Scientifico Prof. Gherardo Chirici

## Anno di costituzione

2019

## Attività di ricerca

Applicazione di tecniche, metodologie e strumenti innovativi per la gestione sostenibile delle aree forestali, volta alla massimizzazione dei benefici economici, ambientali e sociali ottenibili dai boschi

## Are di applicazione tecnologica

Codici ERC Panel Structure and Descriptors:

LS9\_7 – SH3\_1 - SH6\_1

Codici Ateco

74.90. 9 - 02.40.00 – 62,02,00 – 71,12,40

## Tecnologie utilizzate

- RPAS (Remotely Piloted Aircraft Systems)
- Information and Communication Technologies (ICT)
- GNSS e stazione totale
- Remote Sensing
- Geographic Information Systems

## Sede e contatti

DAGRI - Via San Bonaventura 13, 50145 Firenze

[gherardo.chirici@unifi.it](mailto:gherardo.chirici@unifi.it)

[info@bluebiloba.com](mailto:info@bluebiloba.com)

[info@horizonspinoff.com](mailto:info@horizonspinoff.com)



## Partnership

- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)
- Bluebiloba Startup Innovativa Srl (Spinoff Accademico)
- Horizons Srl (Spinoff Accademico)

## Personale coinvolto

**DAGRI:** Enrico Marchi, Federico Preti, Fabio Salbitano, Mauro Agnoletti

**Bluebiloba Srl:** Lorenzo Massai, Francesca Giannetti, Yamuna Giambastiani, Alessandro Errico, Francesca Bottalico, Andrea Laschi, Guido Milazzo

**Horizons Srl:** Antonio Santoro, Martina Tredici, Francesca Emanuelli, Luigi Hermanin