

# Laboratorio Congiunto di ecologia molecolare e diagnostica genomica animale Ecolgene - RISE

Responsabile Scientifico Prof. Claudio Ciofi

## Anno di costituzione

2022

## Attività di ricerca

Sviluppo di protocolli di laboratorio e di marcatori molecolari per analisi genomiche in ambito zootecnico e agroalimentare, veterinario, per la zoologia forense, il monitoraggio e conservazione della biodiversità ed il controllo di specie invasive

## Are di applicazione tecnologica

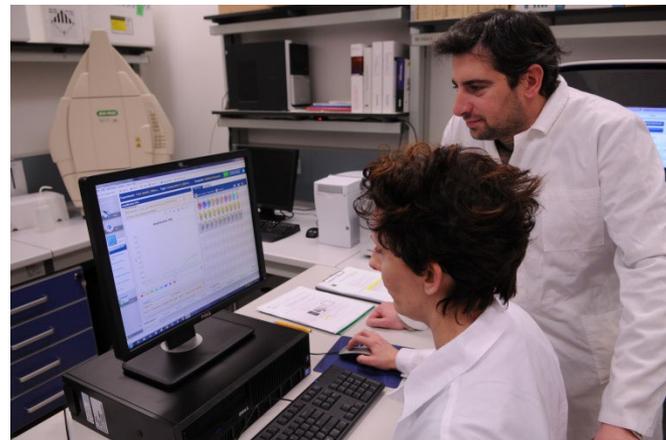
- Codici ERC Panel Structure and Descriptors  
LS8\_2, LS9\_3, LS9\_5
- Codici Ateco  
72.193.09

## Tecnologie utilizzate

Sanger sequencing , Next generation sequencing (SBS Illumina, SMRT sequencing PacBio), DNA fingerprinting, Real Time PCR

## Sede e contatti

Dipartimento di Biologia  
Via Madonna del Piano 6  
50019 Sesto Fiorentino (FI)  
claudio.ciofi@unifi.it, admin@ecolgene.eu



## Partnership

- Dipartimento di Biologia (BIO)
- Ecolgene s.r.l.

## Personale coinvolto

- BIO: Dott.ssa Sara Fratini, Dott.ssa Chiara Natali
- Ecolgene: Dott. Alberto Masoni, Dott. Stefano Mocali