



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Sistematica e filogenesi molecolare

**Keywords:** Caratterizzazione morfologica campioni fungini, vegetali e animali

**Responsabile Scientifico**  
Prof. Daniele Salvi

# Sistematica e filogenesi molecolare

## • Attività del laboratorio

- Estrazione e purificazione di acidi nucleici da diverse matrici (suolo e tessuti)
- Amplificazione, elettroforesi e quantificazione di acidi nucleici
- Caratterizzazione morfologica campioni fungini, vegetali e animali

## Strumentazione del laboratorio

- Cappa chimica, cappa passiva per PCR, 3 centrifughe (1 standard, 2 termostata),
- concentratore,
- micromulino a biglie,
- stufa,
- termoblocco e bagnetto,
- 3 termociclatori,
- apparato elettroforesi,
- sistema di foto documentazione digitale per gel agarosio,
- trans-illuminatore UV,
- 3 frigorifero/freezer,
- pH-metro, vortex,
- 2 bilancia tecnica,
- set di pipette a volumi variabili,
- 2 agitatore magnetico,
- stereoscopi..





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referenti:** Prof. Daniele Salvi



daniele.salvi2@univaq.it



Edificio "R. Ricamo" Coppito 1, stanza 2101



+39 0862 433247  
+39 0862 433234



<https://mesva.univaq.it/?q=node/1913>  
7



**Docenti:** Daniele Salvi, Mirco Iotti

**Tecnici:** Marco Leonardi

**Dottorandi e Assegnisti:** Emanuele Berrilli,  
Matteo Garzia