



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Biotecnologie vegetali

Keywords: Biotecnologie, organismi vegetali, microorganismi

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Benedetta Mattei

Biotecnologie vegetali

Attività del laboratorio

- Biotecnologie applicate a organismi vegetali e microorganismi
- Green chemistry (Progetto PNR Origami)
- “Regulatory signals and redox systems in plant growth-defence trade off” (Progetto Prin2017)

Strumentazione del laboratorio

- Cappa Chimica;
- Spettrofotometro UV-Vis Thermo Scientific Nanodrop;
- Lettore di micropiastre Tecan Infinite 200 Pro;
- HPLC Simadzu LC-2030 con detector UV e RID;
- PCR;
- Centrifuga da eppendorf;
- Bagnetto termico ad acqua;
- Apparato completo per elettroforesi di proteine e western blot;
- Oscillatore orbitale;
- Incubatore termostato;
- Frigorifero (4-8°C) con congelatore (-20°C)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Referenti: Prof.ssa Benedetta Mattei



mariabenedetta.mattei@univaq.it



Edificio "Renato Ricamo" Coppito 1, Piano II,
Stanza 2048 (14c) e 2049 (319)



+39 0862 433256



Docenti: Rodolfo Ippoliti, Francesco
Giansanti, Matteo Ardini

Dottorandi e Assegnisti: Moira Giovannoni;
Sara Ponziani; Anna Scortica Valentina
Scafati