

SCHEDA LABORATORIO SCIENTIFICO N.18

TITOLO: COLTURE VEGETALI

Responsabile: ANTONIETTA FIORETTO

RADOR: ANTONIETTA FIORETTO, STEFANIA PAPA

Gruppi afferenti: ECOLOGIA E BIODIVERSITA' DEGLI ECOSISTEMI TERRESTRI

Numero postazioni: 4

Breve descrizione

Il laboratorio supporta le attività di ricerca del laboratorio eco-funzionale di piante e suolo attraverso l'utilizzo di una camera termostata entro cui vengono mantenute temperatura e umidità controllate.

Lista di attrezzature o categorie di attrezzature:

- Camera termostata con *range* di temperatura 10-30 °C
- Stufa da vuoto (*HERAEUS 9901R*)
- Armadio liquidi infiammabili

Attività svolte nel laboratorio

- Incubazione campioni di piante, suolo e lettiera sotto regimi di umidità, luce e temperatura controllati.
- Essiccazione campioni

Categorie ERC di riferimento

PE10_4 Terrestrial ecology, land cover change,

PE10_9 Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry

PE10_18 Hydrology, water and soil pollution

LS8_1 Ecology (theoretical, community, population, microbial, evolutionary ecology)

LS8_9 Environmental toxicology

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento : BIO/07