SCHEDA LABORATORIO SCIENTIFICO N.21

TITOLO: COLTURE VEGETALI

Responsabile scientifico: STEFANIA PAPA

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

BIO/07

RADoR: STEFANIA PAPA

Tipologia: ECOLOGICO

Gruppi afferenti: ECOLOGIA E BIODIVERSITA' DEGLI ECOSISTEMI TERRESTRI

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE

- piano interrato del corpo A del DiSTABiF (locale AB4)
- dimensioni: m2.
- n. 4 postazioni di lavoro

ATTIVITÀ SVOLTE NEL LABORATORIO

- Supporto alle attività di ricerca del laboratorio eco-funzionale di piante e suolo attraverso l'utilizzo di una camera termostatata.

RELAZIONE SINTETICA DESCRITTIVA DEL CICLO DI LAVORO E DELLE MODALITÀ OPERATIVE

Supporto alle attività di ricerca del laboratorio eco-funzionale di piante e suolo
Indossare i DPI necessari (camice da laboratorio, guanti di protezione).
Una volta preparati i campioni nel laboratorio eco-funzionale di piante e suolo, questi possono essere incubati nella cella termostatata entro cui vengono mantenute temperatura e umidità controllate oppure essiccati nella stufa da vuoto o polverizzati per le successive analisi che si espleteranno nel laboratorio eco-funzionale di piante e suolo.

LISTA DI ATTREZZATURE O CATEGORIE DI ATTREZZATURE:

1. Camera termostatata con range di temperatura 10-30 °C
2. Stufa da vuoto (HERAEUS 9901R)
3. Polverizzatore (Fritsch Pulverisette, type 00.502, Oberstein, Germany)

LISTA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE GENERALE (DPG):

1. Armadio liquidi infiammabili

Lista dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) ad uso personale degli operatori:

- Occhiali di protezione
- Guanti in nitrile e in lattice (varie misure)
- Visiera di protezione
- Mascherine FFP2

Categorie ISI WEB di riferimento:
Ecology, Environmental Sciences, Plant Science, Soil Science.

Categorie ERC di riferimento

- ✓ PE10_4 Terrestrial ecology, land cover change
- ✓ PE10_9 Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry
- ✓ PE10_17 Hydrology, hydrogeology, engineering and environmental geology, water and soil pollution
- ✓ LS8_12 Microbial ecology and evolution
- ✓ LS9_12 Ecotoxicology, biohazards and biosafety