

SCHEDA LABORATORIO SCIENTIFICO N.20

TITOLO: ERBARIO

Responsabile: ASSUNTA ESPOSITO

RADOR: ASSUNTA ESPOSITO, SANDRO STRUMIA, ANTONIO FIORENTINO, GIOVANNA BATTIPAGLIA, BRIGIDA D'ABROSCA

Gruppi afferenti: ECOLOGIA E BIODIVERSITÀ DEGLI ECOSISTEMI TERRESTRI - STRUTTURA E BIOATTIVITÀ DI SOSTANZE ORGANICHE NATURALI

Numero postazioni: 4

Breve descrizione: la struttura ospita collezioni di piante derivanti da raccolte condotte nelle varie aree di studio del gruppo di botanica e fitochimica e opportunamente conservate e catalogate. Le collezioni sono disponibili per consultazione.

Lista di attrezzature o categorie di attrezzature:

- Strumentazione per analisi morfo-istologica di campioni vegetali;
- Attrezzatura per disinfestazione campioni vegetali;
- Arredi per archiviazione e conservazione di essiccate di campioni vegetali;
- Arredi per archiviazione e conservazione carote di legno

Attività svolte nel laboratorio

- Determinazione e consultazione di campioni vegetali;
- Collezioni di campioni vegetali dell'area mediterranea;
- Xiloteca di campioni di legno dell'area mediterranea;
- Collezioni typus di riferimento caratterizzazione fitochimica

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

Categorie ERC i riferimento

LS2_4 Metabolomics

LS8_1 Ecology

LS8_3 Biological adaptation, Systematics, Comparative biology

LS9_7 Forestry, biomass production

LS8_4 Biodiversity, Conservation biology, Invasion biology

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento: BIO/02, BIO/03; BIO/07; CHIM/06