

SCHEMA LABORATORIO SCIENTIFICO N.27

TITOLO: GEOBOTANICA -

Responsabile: SANDRO STRUMIA

RADOR: SANDRO STRUMIA, GIOVANNA BATTIPAGLIA

Gruppi afferenti: Ecologia e Biodiversità degli Ecosistemi Terrestri

Numero postazioni: 2

Lista di attrezzature o categorie di attrezzature:

- Attrezzature per il rilevamento in campo della diversità vegetale (flora e vegetazione);
- Attrezzature ottiche per la determinazione di specie vegetali;
- Attrezzature per la lettura di fotografie aeree;
- Workstation per la cartografia tematica (flora e vegetazione)
- Attrezzature per la lettura e la misurazione di anelli di accrescimento di specie legnose

Attività svolte nel laboratorio

- Redazione di check-list floristiche (flora vascolare);
- Rilevamento e riconoscimento di fitocenosi;
- Redazione di cartografie floristiche e vegetazionali;
- Popolamento di banche dati floristiche;
- Analisi dei processi dinamici primari e secondari;
- Analisi dendrometriche

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

Categorie ERC i riferimento

PE10_3 Climatology and climate change

PE10_4 Terrestrial ecology, land cover change,

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

LS9_7 Forestry, biomass production (e.g. for biofuels)

LS8_4 Biodiversity, comparative biology

LS8_5 Conservation biology, ecology, genetics

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento: BIO/03, BIO/07