

Progetto di Ricerca

ANALISI E MONITORAGGIO DI COMUNITÀ VEGETALI E CRITTOGAMICHE DI PRATI ARIDI E BRUGHIERE CONTINENTALI

La ricerca contribuisce allo sviluppo di conoscenze sulla distribuzione, composizione tassonomica e stato di conservazione delle comunità vegetali e crittogamiche di prati aridi e brughiere continentali con particolare focus sulla componente lichenica.

In questo ambito, l'assegnista contribuirà alla caratterizzazione delle comunità terricole di licheni con particolare riferimento a quelli appartenenti al genere *Cladonia* su cui verranno eseguiti approfondimenti chemotassonomici e filogenetici.

Piano dell'attività

L'attività dell'assegnista prevede le seguenti fasi:

- 1) Campionamento sul campo
- 2) Identificazione delle specie mediante approccio integrato (morfologico, chimico e molecolare)
- 3) Preparazione di exiccata
- 4) Analisi statistiche di carattere tassonomico e ecologico-distribuzionale