**Progetto di Ricerca**

Il progetto di assegno prevede la messa a punto e la realizzazione di una checklist multi-taxon (licheni piante vascolari, briofite) con raccolta di dati ex novo e la messa a punto di una banca dati floristica sulla base sia di dati di letteratura ed erbario già disponibili sia sulla base di nuove erborizzazioni. Tale attività è direttamente collegata allo svolgimento delle attività di ricerca, conservazione e valorizzazione culturale previste dal progetto “Bando Habitat 2020 – Fondazione Cariverona Progetto di Rigenerazione e valorizzazione della Torbiera di Lipoi” guidato dal Comune di Feltre (BL) e in cui il Dipartimento BiGeA di UNIBO è tra i partner.

Gli obiettivi generali di questo progetto sono il ripristino e la conservazione dell’alta valenza ambientale della Torbiera di Lipoi, Sito di Interesse Comunitario (IT3230042) di 65 Ha, e Zona Speciale di Conservazione, minacciato principalmente dall’abbandono delle pratiche colturali. Al fine di contrastare la perdita di biodiversità e di habitat in questo sito, si propone un intervento organico che, partendo dalla integrazione dei dati esistenti con nuovi dati di campagna e dalla mappatura delle specie vegetali, attua interventi atti a garantire sia il mantenimento della biodiversità e dei valori naturalistici e paesaggistici ad essa collegati, sia una fruizione sostenibile e con finalità educative e formative.

In questo contesto il presente progetto di assegno mira a sviluppare l’attività che maggiormente fa capo al Dipartimento BiGeA e cioè quella di approfondire gli aspetti conoscitivi sulla biodiversità del sito indagando anche componenti attualmente poco note come i licheni e le briofite e mettendo a punto un database che riunisca tutte le informazioni di tipo botanico disponibili per questo sito.

**Piano dell’attività**

L’attività dell’assegnista prevede le seguenti fasi:

1. messa a punto del piano di campionamento
2. realizzazione del campionamento
3. identificazione dei reperti raccolti al punto 2 e preparazione/archiviazione di campioni d’erbario
4. allestimento di una banca dati floristica