

**1) Restauro ambientale** - Responsabile/i: Dott.ssa Silvia ASSINI

**Descrizione Linea**

Questa linea di ricerca è dedicata alla sperimentazione di interventi di riqualificazione/ripristino di siti degradati e/o sottoposti a forti pressioni antropiche. In particolare, si stanno sperimentando introduzioni/rafforzamenti multipli di più specie vegetali, macchie boscate con un approccio naturalistico e ripristino dell'habitat 2330 di Direttiva. I riferimenti metodologici adottati comprendono: le linee guida per la traslocazione di specie vegetali spontanee del Ministero dell'Ambiente, il metodo delle macchie seriali e gli *standard* della Society of Ecological Restoration. Tutti gli interventi sono sottoposti a monitoraggio per almeno 10 anni, realizzato raccogliendo sia dati sulle *performance* delle singole specie introdotte, sia dati sinecologici.

**Gruppo di ricerca:** Silvia Assini (ricercatore), Gabriele Gheza (dottorando), Matteo Barcella (borsista).

**Collaborazioni:** Parco Lombardo della Valle del Ticino, Redazione di un Action Plan, valutazione del numero e della consistenza delle popolazioni e realizzazione delle azioni necessarie per la conservazione di *Corynephorus canescens* e all'insediamento dell'Habitat 2330 (Praterie aperte a *Corynephorus* e *Agrostis* su dossi sabbiosi interni, Corineforeto) nell'ambito del progetto INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'HABITAT 4030 "LANDE SECCHIE EUROPEE" NEL SIC IT2010012 "BRUGHIERA DEL DOSSO";

PLIS "Lambro meridionale e Ticinello" – Interventi di incremento della biodiversità (Progetto CARIPLO – Capofila Comune di Siziano);