

## Progetto di Ricerca

Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.1, Avviso PRIN 2022 PNRR indetto con DD N. 1409 del 14/09/2022, dal titolo "The Biology of Conservation (BioConLobaria): successful translocations with the threatened lichen *Lobaria pulmonaria*", codice progetto MUR P2022LJMCC - CUP J53D23013820001.

La ricerca contribuisce allo sviluppo di conoscenze sulla biologia della conservazione della specie lichenica *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm nell'ambito del progetto PRIN-PNRR 2022 denominato BioConLobaria che si basa su un progetto di traslocazione a fini conservazionistici. In questo ambito, l'assegnista contribuirà alla caratterizzazione delle comunità epifite nei siti di traslocazione della specie mediante rilievi standardizzati di biodiversità lichenica.

### Piano dell'attività

L'attività dell'assegnista prevede le seguenti fasi:

- 1) Rilievo della biodiversità lichenica nei siti di traslocazione
- 2) Identificazione delle specie mediante approccio integrato (morfologico, chimico e molecolare)
- 3) Preparazione di exiccata
- 4) Analisi statistiche anche mediante tecniche di species distribution modelling