

Il progetto, da intendersi come parte di un percorso su scala biennale, si pone come obiettivo l'ampiamiento delle conoscenze di biogeografia insulare del Mediterraneo, includendo un gruppo ad alto tasso di endemismo, i gasteropodi polmonati, utilizzando un approccio sia morfologico che molecolare.

Il progetto si articolerà in tre fasi.

(1) Compilare la checklist dei gasteropodi polmonati delle isole italiane sulla base dei dati disponibili in letteratura.

(2) Ampliare i dataset faunistici esistenti con rilievi in campo nelle isole di particolare importanza biogeografica per le quali non sono disponibili sufficienti dati.

(3) Analizzare i dati in un più ampio contesto di biogeografia insulare mediterranea, integrandoli a studi equivalenti sviluppati all'interno di altri progetti di ricerca dipartimentali.

Le tempistiche previste sono le seguenti: tre mesi per il lavoro bibliografico/compilativo; cinque mesi per il lavoro in campo; quattro per le analisi tassonomiche e statistiche.

La formazione in ricerca sarà garantita dalla collaborazione nel gruppo di lavoro; i risultati verranno presentati in convegni internazionali e in articoli scientifici *peer reviewed*. Gli esemplari raccolti saranno conservati nella Collezione malacologica del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali.