

DISCIPLINARE PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA
presso il Parco Nazionale dei Monti Sibillini

a) **Responsabile scientifico:** Marco Alberto Bologna

b) **Oggetto della ricerca:** studiare, mediante un approccio morfologico e genetico-molecolare le specie di imenotteri apoidei delle famiglie Halictidae e Megachilidae italiane al fine di aumentare le conoscenze tassonomiche e faunistiche di queste specie

c) **Durata:** da luglio a ottobre 2024, 2025 e 2026

4. d) **Aree del parco interessate alle indagini:** Monti Sibillini, tutta l'area

5. e) **Prelievo di materiali viventi e non viventi necessari:** verranno campionati 5 individui per specie di apoidei e messi in etere per analisi morfologiche e molecolari.

6. f) **Impiego di particolari apparecchiature o metodologie:** la raccolta avverrà tramite retino entomologico o a mano.

g) **Nominativi delle persone impegnate nella ricerca:**

Marco Bologna

Andrea Di Giulio

Alessandra Riccieri

Diana Lucente

Viola Filippini

Elena Erbanì

Matteo Annessi

Margherita Brisindi

Francesco Forte

Lorenzo Minelli

Fabrizio Freda

Livia Manzaroli

Laura Mazzilli

Ginevra Federico

Antonio Gemelli

h) **Esiti previsti della ricerca:** la ricerca supporterà la redazione di una tesi di dottorato e darà luogo a pubblicazioni scientifiche su giornali internazionali.