



Finanziato dall'Unione  
europea  
NextGenerationEU



Università  
degli Studi  
di Ferrara

## Borsa di Studio finanziata da fondi PNRR ex DM 351 del 09.04.2022

**Missione 4, componente 1, linea di investimento 4.1**

*Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale*

**Dottorati PNRR**

### Tematica di ricerca

**ITALIANO**

**Ecologia della conservazione di specie vegetali e habitat di interesse conservazionistico**

**INGLESE**

***Conservation ecology of plant species and habitats of conservation interest***

### Dottorato di Ricerca

**Scienze per l'Ambiente e la Salute**

Ciclo di dottorato: XXXVIII

### Tipologia di Impresa e mesi frequenza obbligatoria (se previsto)

ESEMPIO = NON PREVISTO)

Sebbene non previsto, un eventuale periodo di attività presso Aziende potrebbe essere considerato in rapporto alle esigenze che dovessero emergere in fase di organizzazione delle attività inerenti la formazione dei Dottorandi.

### Mesi frequenza obbligatoria all'estero

Mesi 6

### Obiettivi generali della ricerca

Il Progetto mira a incrementare la sostenibilità ambientale aumentando il valore di aree e habitat di interesse conservazionistico. Oltre al fondamento scientifico indispensabile per realizzare fondate politiche di conservazione di specie e habitat il Progetto mira a incrementare il valore degli ambienti naturali come fonte di servizi ecosistemici

#### **English version:**

*The main purpose of the project consists in improving environmental sustainability by increasing the ecological status of plant species and habitats of conservation interest. Besides strengthening the scientific background in support of conservation policies, the project aims to raise the ecological value of habitat as a source of ecosystem services.*

### **Impatto in relazione a uno o più dei seguenti fattori: (i) miglioramento della sostenibilità ambientale; (ii) accelerazione di processi di trasformazione digitale; (iii) promozione dell'inclusione sociale**

Il Progetto è mirato a migliorare la sostenibilità ambientale mediante la definizione di modelli per la conservazione di specie minacciate ed è quindi finalizzato a comprendere le vulnerabilità e valutare più accuratamente i rischi di perdita della biodiversità.

Il Progetto è altresì coerente con il PNR (Programma Nazionale per la Ricerca), in particolare con l'ambito di ricerca 5.6 (Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente) linea 5.6.4 (Conoscenza e gestione sostenibile dei sistemi agricoli e forestali), Articolazione 4 (Attività agricola e forestale a protezione dell'ambiente e delle risorse naturali). Infatti, la finalità primaria del Progetto consiste proprio nella definizione di modelli innovativi diretti alla protezione degli habitat e alla conservazione della biodiversità (Priorità di Ricerca 4.b).

#### **English version:**

*The project is aimed at improving environmental sustainability by defining models for the conservation of threatened species. Therefore, the Project is aimed at understanding vulnerabilities and more accurately assessing the risks of biodiversity loss.*

*The Project is also consistent with the NRP (National Research Program), in particular with the research area 5.6 (Food, bioeconomy, natural resources, agriculture, environment) line 5.6.4 (Knowledge and sustainable management of agricultural systems and forestry), Section 4 (Agricultural and forestry activities to protect the environment and natural*



Finanziato dall'Unione  
europea  
NextGenerationEU



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

*resources). In fact, the primary purpose of the Project consists in the definition of innovative models aimed at the protection of habitats and the conservation of biodiversity (Research Priority 4.b).*