

Avviso di disponibilità di tirocinio – tesi

E' disponibile 1 **posto di tirocinio** per studenti della **Laurea Magistrale** (Biodiversità ed Evoluzione / Scienze e Gestione della Natura)

Progetto di ricerca:

Informatizzazione, analisi e valorizzazione dell'erbario Orsini

Presso il **Laboratorio di ecologia riproduttiva e sistematica vegetale** (Prof. Marta Galloni) del Dip. BiGea, in collaborazione con il Prof. Alessandro Poli, l'Orto Botanico ed Erbario (Dr. Annalisa Managlia, SMA), il Museo di Storia naturale "Antonio Orsini" di Ascoli Piceno.

Periodo di svolgimento: 2017/18

Attività: informatizzazione, analisi e gestione dei campioni della collezione di exsiccata *Antonio Orsini*, da svolgersi presso l'Erbario Bologna e (in prevalenza) presso i Musei della Cartiera Papale di Ascoli Piceno.

Il Museo Orsini include diverse collezioni del naturalista ascolano Antonio Orsini (1788-1870), scienziato poliedrico e figura di rilievo tra i botanici dell'Ottocento. L'erbario è composto da numerosi campioni di exsiccata riuniti in una serie di cartelle, e comprende soprattutto entità appenniniche locali raccolte dallo stesso autore. Obiettivo del progetto è l'informatizzazione della collezione in modo da rendere disponibili a livello internazionale informazioni sulle specie contenute nell'erbario e la loro provenienza, e nello stesso tempo studiare le caratteristiche di alcune specie endemiche dell'Appennino abruzzese e umbro-marchigiano. Si tratta di un lavoro molto qualificato che potrebbe creare interesse e curiosità scientifiche di vario genere (botanico-sistematico-ecologico, farmaceutico e cosmetico) presso istituti di ricerca nazionali e internazionali, con possibilità di richieste di collaborazioni.

Si prevede di effettuare una analisi preliminare dell'erbario, al fine di determinarne con certezza struttura, consistenza e stato di conservazione. Si passerà quindi alla pianificazione di appropriati interventi (es. revisione tassonomica/ identificazione di parte dei campioni) e alla digitalizzazione / catalogazione di tutto o di una parte della collezione.

Il/la tirocinante, sotto la supervisione di relatore e co-relatori, parteciperà alle attività sopra descritte, con modalità da concordare.

Chi fosse interessato ad avere più informazioni è pregato di contattare:

- **Marta Galloni** (Dip. BiGeA, UNIBO): marta.galloni@unibo.it tel. 051 2091318
- **Annalisa Maraglia** (SMA, Unibo): annalisa.managlia@unibo.it