



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
AREA DI CAMPUS DI RIMINI

Allegato 2

Bando per attività di tutorato da svolgere nell'ambito del Progetto per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) dal titolo: "Aree verdi urbane – l'etnobotanica come strumento per riscoprire l'etno-biodiversità nei parchi urbani"

Descrizione del Progetto

Il progetto si propone di raccogliere informazioni sulla conoscenza dell'utilizzo delle piante e sul livello di consapevolezza della biodiversità urbana da parte dei cittadini, a partire da un'indagine etnobotanica svolta nelle aree dei parchi urbani della Provincia di Rimini. Questa raccolta di informazioni permetterà di conoscere quali siano le principali specie vegetali conosciute dalla popolazione e quali gli usi principali delle stesse, così da offrire dei dati sfruttabili per la realizzazione e gestione di aree urbane verdi che vadano incontro alle necessità della cittadinanza. Inoltre, la redazione di una lista etnobotanica fornirebbe un punto di partenza per un approfondimento fitochimico delle piante più promettenti sulla base del numero di citazioni e quindi dei diversi indici etnobotanici che consentono di quantificare l'uso delle specie botaniche per comprenderne l'importanza come risorsa per la popolazione. Dal punto di vista metodologico, la raccolta dati verrà effettuata dagli studenti delle scuole superiori coinvolgendo attivamente la popolazione (mediante cioè un approccio di *citizen science*), attraverso interviste a persone che frequentano il parco urbano (informatori). Le informazioni ottenute verranno inserite in un database per le successive elaborazioni, dalle quali si ricaveranno diversi indici numerici, come quello della conoscenza etnobotanica e quello di utilizzo delle piante. Sulla base di questi indici verranno selezionate le piante per le analisi fitochimiche e delle attività biologiche, nonché si valuterà la conoscenza della biodiversità da parte della cittadinanza, che potrà essere messa in relazione a quella, analogamente censita in contesti rurali.

Attività svolte dal tutor

Supporto all'ideazione ed allo svolgimento di attività/incontri che implicano la conoscenza dei metodi di studio dell'etnobotanica e competenze di botanica sistematica e di riconoscimento delle piante anche mediante chiavi analitiche; predisposizione di questionari semi-strutturati per la raccolta dati; supporto all'attività didattica in forma di lezioni frontali agli studenti delle scuole.

Durata del contratto: 18 ore.

Durata del progetto: 15 Febbraio 2023- 15 Giugno 2023.

Sede di svolgimento del progetto: Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Rimini e presso parco Ausa (Rimini). L'attività sarà svolta in parte in presenza nei locali che l'Ateneo metterà a disposizione del contrattista, e in parte da remoto, per la parte riguardante l'analisi statistica dei dati raccolti e la creazione della banca dati.

Compenso lordo soggetto: € 540,00 lordo soggetto.