

## SCHEDA di PROGETTO II semestre a.a. 2020/2021

<b>Dipartimento</b>	<b>Docente proponente</b>	<b>Titolo progetto</b>
Farmacia	Alessandra Bertoli	<i>Realizzazione di una banca dati di settore per l'inquadramento di materie prime e derivati a base di piante officinali mediante catalogazione di dati etno-botanico-farmaceutici</i>

### DESCRIZIONE e OBIETTIVI di PROGETTO

Considerando la moderna filiera di trasformazione e mercato attuale delle materie prime vegetali e loro derivati, l'attività di progetto sarà basata sul trasferimento di una metodologia di ricerca, selezione e gestione del dato etno-botanico-farmaceutico al fine di trasferire allo studente tirocinante/tesista un linguaggio tecnico-scientifico di settore legato sia al job placement che alla ricerca multidisciplinare.

Basandosi su proposte per attività di tirocini curriculari e/o tesi, il progetto si propone il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- realizzazione di una banca dati di tipo etno-botanico-farmaceutico riguardante una selezione di specie vegetali di interesse industriale utilizzabile sia a scopo didattico-professionalizzante che come interfaccia multidisciplinare;
- prodotti didattici video-fotografici stabili e fruibili su più corsi di studio del nostro Ateneo basati sulla gestione del campione di riferimento botanico legato a materie I vegetali di attuale trasformazione.

### DESCRIZIONE ATTIVITA' INTRAPRESE al 210321

- 1) Divulgazione attraverso i responsabili competenti dei CdS della disponibilità di attività di tirocinio e /o tesi in modalità remoto o remoto – presenza legate alla tematica di progetto;
- 2) Partecipazione alla predisposizione dei bandi per la selezione di 2 incarichi a studenti tutor;
- 3) Ricevuto n 3 manifestazioni d'interesse da parte di studenti appartenenti a CdS coinvolgibili nell'attività di progetto, fatto incontri su Teams docente proponente-studente e avviato procedure per domanda formale di tirocinio per n 1 studente che ha confermato;
- 4) Definizione e predisposizione dei campi da inserire nella banca dati etno-botanico-farmaceutica attraverso le risorse informatiche messe a disposizione dall'Ateneo (Servizi Office365, SharePoint)
- 5) Definizione delle liste di specie vegetali da inserire nel percorso video-fotografico presso Orto botanico.

Pisa, 18 marzo 2021

Prof. Alessandra Bertoli