



PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO/FSL

Istituzione: Università degli Studi di Palermo -- Dipartimento STEBICEF

Anno scolastico di riferimento: 2026-2027

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento: Prof.ssa Vivienne Spadaro, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Sez. di Botanica, Antropologia e Zoologia, e-mail: vivienne.spadaro@unipa.it ; +3909123891231.

Titolo del Programma/Percorso: *Piante e salute: imparare a scegliere consapevolmente*

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: 25

N. Ore Orientamento programmate: 12 ore

Orario di svolgimento: Attività da svolgersi in orario pomeridiano, compatibilmente con la disponibilità delle aule universitarie e/o dei laboratori didattici e con le esigenze della scuola, che dovranno essere indicate al momento della richiesta.

Soglia minima di frequenza del Corso per l'ottenimento del certificato: 70%

Tipologia di formazione erogata: (in presenza o in modalità mista)

Comune in cui si svolge: Palermo

Finalità generale del Programma/Percorso:

- 1) Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive.
- 2) Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
- 3) Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
- 4) Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.
- 5) Conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.

Data di avvio del Programma/Percorso: da definire



Data di fine del Programma/Percorso: da definire

Luogo di svolgimento: Aula e/o laboratorio didattico, Sez. di Botanica, Antropologia e Zoologia, via Archirafi 38.

Contenuto del Percorso:

Obiettivo del percorso è fornire le conoscenze relative sia alle piante medicinali che a quelle tossiche, riguardanti le caratteristiche botaniche, le droghe, i principi attivi, gli usi tradizionali e attuali, evidenziandone anche l'eventuale tossicità. A tal riguardo, saranno chiariti gli aspetti tossicologici nell'uso di droghe e prodotti vegetali.

Gli studenti partecipanti saranno coinvolti attivamente, oltre che nelle lezioni frontali, anche in attività finalizzate: al riconoscimento pratico, mediante l'uso di chiavi analitiche digitali, di piante medicinali e/o tossiche e ancora, di droghe vegetali, preparate al momento o appartenenti a collezioni già allestite; all'osservazione diretta, mediante visita didattica, delle collezioni di piante medicinali e/o tossiche dell'Orto botanico di Palermo.

Obiettivi da raggiungere: Lo studente dovrà:

1. Partecipare attivamente alle attività proposte
2. Acquisire conoscenze specifiche sulle piante medicinali e/o tossiche
3. Riconoscere le più comuni piante medicinali e/o tossiche
4. Elaborare un elenco delle principali piante dalle proprietà salutistiche e/o tossiche
5. Comprendere l'importante ruolo delle piante nel settore della salute umana e animale, acquisendo consapevolezza delle loro potenzialità e dei possibili rischi associati al loro utilizzo.

N.B. I percorsi di 12 ore sono completabili con le 3 ore svolte dal COT nelle scuole e possono essere svolti più percorsi da uno stesso studente.

Le scuole devono avere la convenzione FSL con l'Università di Palermo.