



PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO/FSL

Istituzione: Università degli Studi di Palermo -- Dipartimento STEBICEF

Anno scolastico di riferimento: 2026-2027

Referenti dell'Istituzione per il Programma di Orientamento: Prof.ssa Antonella Maggio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, antonella.maggio@unipa.it, 091-23897542; Prof.ssa Marina Massaro, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, marina.massaro@unipa.it, 091-23897533; Prof.ssa Elena Piacenza, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, elena.piacenza@unipa.it, 091-23896816; Prof.ssa Carla Rizzo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, carla.rizzo03@unipa.it, 091-23897526

Titolo del Programma/Percorso: DENTRO IL COLORE

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero massimo di Alunni partecipanti: 30

N. Ore Orientamento programmate: 12 ore

Orario di svolgimento: da definire

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

Tipologia di formazione erogata: in presenza

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: EDIFICIO 17 VIALE DELLE SCIENZE - PALERMO

Contenuto del Percorso:

Stage di tre giorni (tre giorni x 4 ore). Il laboratorio ha come obiettivo la preparazione e la caratterizzazione di coloranti di interesse storico oltre che didattico. I tirocinanti saranno guidati nella preparazione, purificazione e caratterizzazione strutturale di coloranti minerali e organici. Verrà anche affrontata la caratterizzazione spettroscopica di coloranti di interesse industriale o nel campo della ricerca.

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.