



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

## **PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO**

**Istituzione:** Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche

**Anno scolastico di riferimento:** 2022/2023

**Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:**

Prof. A. Palumbo Piccionello; Prof.ssa A. Maggio; Prof. A. Terenzi; Prof.ssa D. Chillura Martino

**Titolo del Programma/Percorso:** Dentro il colore

**Scuole coinvolte:** Scuole secondarie di secondo grado

**Numero Alunni partecipanti:** 20

**N. Ore Orientamento programmate:** 15

**Orario di svolgimento:** Stage di quattro giorni; calendario da concordare

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

**Tipologia di formazione erogata:** in presenza

**Comune in cui si svolge:** Palermo



**Università  
degli Studi  
di Palermo**



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

**Finalità generale del Programma/Percorso:** Fare esperienza di didattica interdisciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata all'apprendimento del metodo culturale e scientifico.

**Data di avvio del Programma/Percorso:** novembre 2022

**Data di fine del Programma/Percorso:** giugno 2023

**Luogo di svolgimento:** Laboratorio di Chimica, Ed. 17, viale delle Scienze

**Contenuto del Programma/Percorso (attività da svolgere, metodologia didattica e obiettivi specifici da raggiungere):**

Stage di quattro giorni, con attività di Laboratorio "Dentro il colore". Il laboratorio ha come obiettivo la sintesi e la caratterizzazione di coloranti di interesse storico oltre che didattico. I tirocinanti saranno guidati nella sintesi, purificazione e caratterizzazione strutturale di un colorante modello. Verrà anche affrontata la caratterizzazione spettroscopica di coloranti di interesse industriale o nel campo della ricerca. Queste attività si svolgeranno in laboratorio chimico.