



**Università
degli Studi
di Palermo**



PERCORSO PLS/POT CHIMICA

Istituzione: Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE, CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)

Anno scolastico di riferimento: 2023/2024 – 2024/25 – 2025/26

Referente dell'Istituzione per il PLS/POT: prof.ssa ANTONELLA MAGGIO

Titolo del Percorso: **Il chimico all'università: percorso avanzato per conoscere la ricerca e la didattica universitaria (II modulo del percorso integrato Il chimico all'università: approccio alla ricerca e alla didattica)** Prof.ssa D. Chillura Martino; Prof.ssa I. Pibiri; Prof. G. Lazzara; Prof.ssa S. Riela; Prof.ssa M.L. Saladino; Dott. Gianfranco Fontana; Dott. Giuseppe Cavallaro

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: a gruppi di 40 da concordare

N. Ore Percorso: 10 ore se viene scelto come percorso singolo. 25 ore è la durata dell'intero percorso integrato **Il chimico all'università: approccio alla ricerca e alla didattica**

Orario di svolgimento: da concordare

Tipologia di formazione erogata:

- in presenza;
- Comune in cui si svolge PALERMO.;



**Università
degli Studi
di Palermo**



Data di avvio del Programma/Percorso: da definire e concordare

Data di fine del Programma/Percorso: da definire e concordare

Luogo di svolgimento: Laboratori edificio 17 di viale delle Scienze

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

Stage. Gli studenti partecipanti saranno coinvolti attivamente nella normale routine di laboratorio, dalla ricerca bibliografica all'organizzazione degli esperimenti. Si confronteranno con il rispetto delle norme di sicurezza, organizzazione di reagentari e della vetreria e con la compilazione e gestione del quaderno di laboratorio. Parteciperanno alle attività del docente quali l'organizzazione di una lezione e la partecipazione alla stessa, ricevimento studenti ed esami. Qualora possibile contribuiranno anche all'organizzazione di eventi (workshop, manifestazioni scientifiche) dove potrebbero anche presentare loro contributi. Obiettivo da raggiungere: maturare la consapevolezza del lavoro del ricercatore/docente.. Il laboratorio può essere svolto indipendentemente o in continuità con il I modulo **Il chimico all'università: primi passi per conoscere la ricerca e la didattica universitaria.**