



**Università
degli Studi
di Palermo**



PERCORSO PLS/POT OTTICA E OPTOMETRIA

Istituzione: Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè

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

Referente dell'Istituzione per il PLS/POT: prof. Giuseppe Sancataldo, prof.ssa Valeria Militello

Titolo del Percorso: Ottica e Optometria

Scuole coinvolte: Licei, istituti Tecnici, Istituti Professionali

Numero Alunni partecipanti: 15

N. Ore Percorso: 10 (agganciato ad un percorso PNRR)

Orario di svolgimento: da concordare

Tipologia di formazione erogata:

- in presenza o in modalità mista o a distanza
- Comune in cui si svolge: Palermo

Data di avvio del Programma/Percorso: da definire



**Università
degli Studi
di Palermo**



Data di fine del Programma/Percorso: da definire

Luogo di svolgimento: Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segrè

Contenuto del Percorso:

Lo scopo del percorso è di fornire agli studenti un contatto approfondito con le conoscenze e le metodologie della ottica e dell'optometria. L'attività prevede la progettazione e l'esecuzione di esperienze di base dell'ottica e dell'optometria utili per lo sviluppo di competenze sperimentali attraverso misurazioni quantitative. Gli studenti avranno modo, tramite attività di gruppo, di osservare ed analizzare fenomeni ottici sia geometrici sia ondulatori.