



**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.