



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

"Laboratorio di Ottica e Optometria" a cura di Federico Tommasi

Durante questo laboratorio si introducono gli studenti al mondo della luce, della visione e delle loro applicazioni scientifiche e tecnologiche. Attraverso esperienze pratiche e dimostrazioni, è possibile esplorare i principi fondamentali dell'ottica fisica e dell'ottica geometrica, alla base del funzionamento di lenti, degli strumenti ottici e della ricerca in ambito di struttura della materia. Le attività permettono di comprendere come i fenomeni fisici si traducono in applicazioni concrete, come quello della correzione visiva, offrendo una panoramica completa del legame tra ricerca scientifica, innovazione tecnologica e salute visiva. Il laboratorio rappresenta un'occasione per scoprire le potenzialità di un percorso di studi in cui la fisica della luce incontra le scienze della visione.