

# Colori e luci: obbiettivi

- Studiare la fisica come strumento culturale, comunicativo e divulgativo; come strumento educativo che parte dall'osservazione della realtà; come impresa collettiva del progresso dell'umanità;
- Arricchire la formazione acquisita nel percorso scolastico attraverso l'approfondimento di concetti scientifici da usare come chiave di lettura di fenomeni che ci circondano, in particolare, per conoscere e distinguere i fenomeni che sono alla base della formazione del colore degli oggetti;
- Arricchire la consapevolezza dei ragazzi nella comunicazione chiara verso soggetti più giovani, organizzando le informazioni recepite ed individuando il messaggio da trasmettere;
- Favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali;
- Realizzare un collegamento dell'istituzione scolastica con il mondo del lavoro e la società civile, che consenta la partecipazione attiva degli studenti nel processo formativo;
- Correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.