

Obiettivi del percorso

- Arricchire la formazione acquisita nel percorso scolastico attraverso l'approfondimento di concetti scientifici da usare come chiave di lettura di fenomeni astrofisici che ci circondano, in particolare, per comprendere l'evoluzione storica del pensiero scientifico attraverso l'osservazione del cielo che talvolta ha usufruito delle moderne tecnologie e talvolta le ha fortemente stimolate, spingendo la scienza e la tecnica verso nuovi traguardi di cui oggi ce ne avvantaggiamo nella vita quotidiana e nel mondo del lavoro;
- Stimolare all'uso consapevole e virtuoso dei mezzi informatici;
- Arricchire la consapevolezza dei ragazzi nella comunicazione sintetica, attraverso un pannello esplicativo, di concetti acquisiti, 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 scientifico 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.