

L'indirizzo scientifico è orientato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

In aggiunta al quadro orario di ordinamento dell'indirizzo scientifico, vengono previsti corsi, a scelta degli studenti, con potenziamento di talune discipline, in coerenza con il profilo di indirizzo stesso, al fine di personalizzare il percorso formativo prescelto.

Pertanto, sono previsti:

- corso di ordinamento
- corso con potenziamento di Fisica
- corso con potenziamento di Scienze naturali
- corso Cambridge con IGCSE (International General certificate of Secondary Education) che consiste nell'affiancare i programmi italiani con l'insegnamento in inglese e secondo i programmi inglesi dell'IGCSE di alcune materie caratterizzanti come latino, biologia, scienze.

L'ora di lezione per tutte le discipline è di 60'.

L'indirizzo linguistico è orientato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa in tre lingue, oltre l'italiano. Le lingue straniere prescelte sono inglese, francese, tedesco e spagnolo.

Al quadro orario di ordinamento dell'indirizzo linguistico viene potenziata l'ora di scienze naturali nel primo biennio al fine di ampliare l'offerta formativa e personalizzare il percorso formativo prescelto.

L'ora di lezione per tutte le discipline è di 60'.

Nell'ambito dell'ampliamento dell'offerta formativa, in orario extracurriculare, vengono attivati a scelta dello studente un corso di lingua cinese e un corso di lingua russa.