

# Liceo Scientifico

Il corso di studi del Liceo Scientifico, che raccoglie la grande tradizione storica del Liceo Scientifico ordinario, serve di preparazione per la continuazione degli studi a livello universitario in ambito scientifico, umanistico e artistico. Richiede motivazione allo studio, costanza nell'applicazione, rigore nel metodo.

E' un'offerta rivolta a quanti hanno attitudine per le materie scientifiche, ma ritengono che esse siano valorizzate da una solida formazione umanistica a forte valenza educativa.

La caratterizzazione dell'indirizzo è data da una sostenuta cultura generale nella quale trovano adeguato rilievo le componenti: artistico-letterario-espressiva, storico-filosofica, matematico-scientifica; combina infatti una valida base letteraria con una decisa attenzione verso la matematica, la fisica e le scienze naturali, la lingua o le lingue straniere, senza trascurare il disegno e la storia dell'arte.

La matematica e le scienze sperimentali, sostenute dall'uso consapevole delle nuove tecnologie informatiche, assumono in questo contesto un ruolo fondante sul piano culturale ed educativo per la funzione mediatrice e decisiva che tali discipline e i loro linguaggi svolgono nella interazione conoscitiva col mondo reale.

L'inglese, potenziato da moduli CLIL nell'ultimo anno, consente una formazione proiettata in dimensione europea. Su richiesta degli studenti e delle famiglie, inoltre, sarà possibile attivare fino ad un massimo di 20 ore per consentire l'avviamento alla pratica sportiva in settori quali nuoto, scherma, difesa personale.

Ne consegue l'acquisizione di un consolidato metodo di studio e di una formazione completa che, se non risulta immediatamente spendibile nell'attività lavorativa, costituisce comunque un efficace fondamento per la prosecuzione degli studi. In particolare il confermato mantenimento dello studio del latino consente di sviluppare le competenze logiche e anche quelle linguistiche necessarie per chi vuole proseguire gli studi in ambito umanistico-letterario piuttosto che in medicina o in giurisprudenza o comunque per chi vuole lasciarsi aperta la possibilità di ripensare le proprie scelte