

Liceo delle Scienze Applicate

Ex Scientifico Tecnologico

Il Liceo Scientifico, opzione delle Scienze Applicate riproduce nella sostanza i caratteri del vecchio Liceo Scientifico Tecnologico e risponde quindi ad alcune esigenze fondamentali della società contemporanea. Attraverso lo studio della Biologia, della Chimica, della Fisica, delle Scienze della Terra si dà ragione dello sviluppo del pensiero umano in ambito scientifico, là dove ogni acquisizione nasce dall'esperienza, resa concreta dalla costante attività laboratoriale ma anche dalle numerose esperienze on line che la nostra scuola, ricca di laboratori, appunto, aule speciali, nuove tecnologie, rende possibili.

Con l'Informatica, il cui spazio è ampliato dai nuovi quadri orari, si seguono passo passo le curiosità dello studente in questo settore: dalla prima alla quinta egli apprenderà così i caratteri logico-matematici dell'intelligenza virtuale, apprenderà i connotati della sua progettazione, saprà programmarla ma anche governarla, consapevolmente convinto che essa è frutto del pensiero umano e proprio per dare senso a questa necessaria consapevolezza, grande valore hanno anche le materie umanistiche, dall'Italiano alla Filosofia, alla Storia, alla Lingua straniera, che contribuiscono a formare un cittadino consapevole e protagonista del suo tempo.

La mancanza del Latino non toglie a questo corso il valore tipico liceale; si richiedono curiosità, capacità di astrazione, rigore logico, passione per la scienza, per la conoscenza, per la concreta realtà sociale ed economica.

Questo corso di studi consente l'accesso ad ogni facoltà universitaria, con preferenza per quelle scientifiche e tecnologiche, ma è consigliabile anche per quanti, attraverso corsi post-diploma ambiscono all'inserimento in un'azienda come quadri intermedi.

È un indirizzo di studi che sollecita ad un aggiornamento costante nel corso della vita, così come costante è il progresso della scienza.