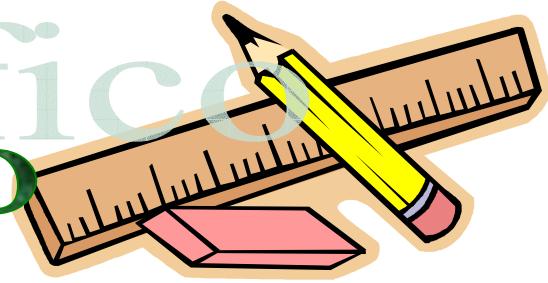


Liceo Scientifico

Liceo Scientifico



Il Liceo Scientifico propone il legame fecondo fra scienza e tradizione umanistica del sapere. In questo indirizzo la matematica e le scienze (Biologia, Chimica, Scienze della Terra, Fisica) assumono un ruolo di rilievo sul piano culturale ed educativo.

Il percorso formativo deve far emergere il valore, il metodo, i processi costruttivi di concetti e categorie scientifiche e concludersi con un approccio comparato e convergente delle diverse materie nella pratica interdisciplinare quale si realizza nei processi cognitivi.

La **matematica**, con i suoi linguaggi, e le discipline scientifiche, con il loro metodo di osservazione, analisi e spiegazione, rappresentano strumenti di alto potenziale formativo.

Lo studio della matematica, presente in tutti gli anni di corso, caratterizza l'indirizzo. Le **scienze naturali** e la **fisica** vengono studiate nell'intero quinquennio.

L'area delle discipline umanistiche è tuttavia adeguatamente ampia ed articolata, allo scopo di assicurare l'acquisizione di basi e di strumenti essenziali per raggiungere una visione complessiva delle realtà storiche e delle espressioni culturali delle società umane.

Per tutta la durata del quinquennio ed in particolare collegamento con la conoscenza delle tradizioni di pensiero, è presente l'insegnamento del **Latino**, che, seppure contenuto, è necessario per la prospettiva storica della cultura e per la padronanza del linguaggio intellettuale che ha fondato lo stesso sapere scientifico.

Lo studio della **lingua e letteratura straniera** (inglese) contribuisce alla formazione dell'orizzonte storico attraverso il collegamento dell'attività letteraria con il complesso della cultura e della civiltà.

Lo studio della **Filosofia** sostiene aspetti generali della formazione in funzione della maturazione personale, ma costituisce, anche mediante lo sviluppo della capacità di problematizzare e della riflessione critica sulle diverse forme del sapere, un momento privilegiato di confronto.

La componente storico-artistica è assicurata dallo studio del **Disegno** e della **Storia dell'Arte**.

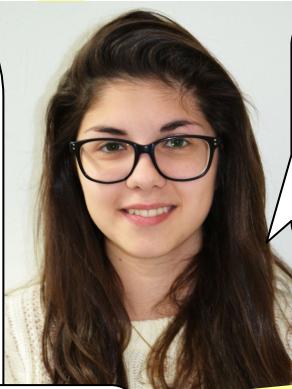
Il Liceo Scientifico è particolarmente indicato per gli studenti che intendono frequentare corsi di laurea in cui è data particolare importanza alla matematica ed alle discipline scientifiche. Tuttavia data la preparazione generale che trasmette agli studenti nessuna via è ad essi preclusa.



Sono Lara di Flussio ho scelto il Liceo Scientifico di Macomer perché ritengo che sia il corso che mi prepari meglio per la facoltà di Medicina



Sono Luca di Boroneddu e ho scelto il Liceo Scientifico per avere più opportunità nel percorso formativo che mi inserirà nel mondo del lavoro



Sono Valentina di Sindia ho scelto il Liceo Scientifico perché è un corso di studi completo



Sono Silvia di Macomer e ho scelto questo corso perché mi piacciono le materie scientifiche



Sono Gabriele di Bolotana e ho scelto lo Scientifico perché mi affascina lavorare in laboratorio



Sono Giulia di Dualchi e ho scelto il Liceo Scientifico perché in base alle mie attitudini è quello che più si avvicina alla formazione culturale che intendo raggiungere



Sono Michele di Suni ho scelto lo Scientifico di Macomer perché quando ho visitato la scuola mi ha dato una buona impressione



Sono Ismaele di Scano Montiferro: ho scelto lo Scientifico perché voglio diventare ingegnere



Sono Greta di Bortigali: ho scelto lo Scientifico perché mi prepara per tutti i corsi universitari



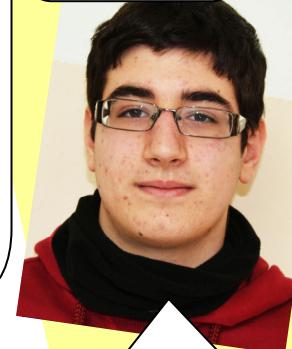
Sono Davide di Santulussurgiu e ho scelto lo Scientifico perché mi appassiona la Chimica



Sono Maria Antonietta di Pozzomaggiore: ho scelto lo Scientifico pur preferendo il Classico, per cui faccio Greco nello sportello didattico



Sono Roberta di Silanus. Nonostante mi piacciono le materie umanistiche, ho scelto lo Scientifico perché ritengo mi prepari per l'Università



Sono Salvatore di Lei: ho scelto lo Scientifico perché, dopo aver provato un'altra scuola, ho capito l'importanza della preparazione culturale



Sono Greca di Ghilarza e ho scelto lo Scientifico perché mi piace molto la matematica