

AFFONDIAMO LE NOSTRE RADICI NEL PASSATO PER CRESCERE VERSO IL FUTURO

Liceo Scientifico con potenziamento English and Information Technology

L'IIS "Capirola", accanto al liceo scientifico tradizionale a partire dall'anno scolastico 2022/23 proporrà il liceo scientifico con potenziamento **English and Information Technology**.



Lo scopo è avvicinare i giovani alle discipline **STEM (Science - Technology - Engineering - Mathematics)**, che già oggi stanno preparando il mondo di domani.

A questo fine il monte orario verrà implementato di due ore rispetto alla proposta di base.

1. English conversation practice

A partire dal primo anno un insegnante madrelingua statunitense affronterà con gli studenti temi scientifici, medici e tecnologici tramite lettura, analisi e commento di articoli di giornale e riviste e visione di video – il tutto rigorosamente in lingua inglese. A ciò si affiancheranno vere e proprie ore di conversazione inglese (basate anche su temi di attualità) con esercizi di pronuncia al fine di aumentare la fluency.

L'obiettivo è far acquisire agli studenti sicurezza e naturalezza nell'esposizione e nella comprensione di dialoghi tra persone di madrelingua inglese, nonché autonomia nella lettura e nell'analisi di testi di argomento scientifico (libri di testo, papers di ricerca, siti delle organizzazioni internazionali).

2. Information technology

Contemporaneamente un team di docenti di area scientifica promuoverà, con attività laboratoriale, l'apprendimento di competenze informatiche spendibili sia nell'attività didattica che nella futura dimensione accademica.

La proposta si articolerà in due fasi: nel biennio lo studente imparerà a conoscere ed utilizzare gli strumenti di produttività per il cloud e i software con applicazione in ambito matematico-scientifico; nel triennio si approfondiranno i temi legati agli strumenti digitali (reti, sicurezza, big data, applicazioni informatiche specifiche nei vari settori produttivi) con attenzione quindi al panorama accademico e lavorativo, anche per sviluppare nello studente una maggiore consapevolezza trasversale quando dovrà scegliere il percorso universitario da intraprendere.

OPEN DAY in presenza
e in remoto su prenotazione:
info sul sito
<https://istitutocapirola.edu.it>