



LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: segreteria@liceocarlocattaneo.it, TOPS120003@PEC.istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018

INFORMATICA : SCIENZE APPLICATE

CLASSI SECONDE (N°3 ORE CURRICOLARI)

COMPETENZE:

- Saper analizzare e confrontare caratteristiche dei diversi metodi di rappresentazione
- Saper utilizzare un foglio di calcolo in modo consapevole
- Padronanza e competenza nell'adattamento dei metodi risolutivi noti a problematiche simili a quelle analizzate
- Capacità di adattare i metodi studiati a nuovi problemi

CAPACITA'/ABILITA':

- Saper rappresentare informazioni in formato digitale
- Saper impostare semplici algoritmi risolutivi utilizzando le strutture di base

CONOSCENZE:

- Trattamento delle informazioni: rappresentazioni e codici
- Utilizzo base di un foglio di calcolo
- Acquisizione dei concetti base della programmazione strutturata