



011 7732014

LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax:

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



DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Classi seconde (n° 2 ore curricolari)

Conoscenze (contenuti comuni)

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

Capacità/abilità

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

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

Esempio di griglia di valutazione e tempi della prova nel file relativo agli argomenti del 1° anno