



Liceo scientifico

Caratteristiche dell'indirizzo

Questo indirizzo si ispira al Piano Nazionale per l'Informatica, potenziando le abilità e gli stili cognitivi che assecondano la nuova cultura della tecnologia. La specializzazione si realizza attraverso le attività sperimentali, le numerose uscite culturali e la partecipazione di studenti e docenti alle iniziative di carattere scientifico attivate sul territorio. Nei diversi laboratori (informatica, fisica, disegno, biologia, ecologia, astronomia e geologia) i ragazzi acquisiscono gli strumenti operativi propri dell'indagine sperimentale, ma anche le competenze relative agli aspetti scientifici dell'informazione e della comunicazione.

Sbocchi post diploma

La programmazione didattica è volta alla costruzione di solide basi culturali utili per proseguire con profitto gli studi in ambito universitario, particolarmente per quanto concerne le facoltà scientifiche. Essa, inoltre, garantisce la capacità di padroneggiare le nuove tecnologie dell'informazione aprendo la strada all'acquisizione della Patente Europea per il Computer e l'accesso alle facoltà di Ingegneria (Informatica), Informatica e al corso IFTS di Tecnico per la gestione di Reti.

Orario settimanale

Materie di studio	Cl. 1 ^a	Cl. 2 ^a	Cl. 3 ^a	Cl. 4 ^a	Cl. 5 ^a
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia, Educ. Civica, Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze della Terra - Biologia	2	2	-	-	-
Chimica	2	2	-	-	-
Scienze naturali - Geografia	-	-	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Latino	3	3	3	3	3
Matematica informatica	5	5	4	4	4
Informatica	-	-	1	1	-
Disegno e Storia dell'Arte	3	3	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
	30	30	31	31	30