



ARCIVESCOVILE

LICEO SCIENTIFICO

Questo indirizzo propone un percorso di studi caratterizzato da un armonico equilibrio tra le discipline dell'area umanistica, scientifica e linguistica, favorendo così la formazione integrale dell'alunno.

Consente di raggiungere una cultura completa, dinamica e flessibile, capace di adeguarsi ai rapidi mutamenti della società contemporanea.

Al termine del percorso lo studente possiede solide competenze nel campo della matematica e delle scienze sperimentali, che facilitano l'accesso soprattutto alle facoltà scientifiche.

Specificità

Il nuovo liceo scientifico Arcivescovi-
le propone un curriculum di alto livello,
potenziando le discipline necessarie a
comprendere e comunicare la scienza
e l'interazione dell'uomo con la tecno-
logia.

Gli alunni maturano una capacità pro-
gettuale di ampio respiro, che permette
loro di creare sistemi di comunicazione
e interazione efficaci e attenti al benes-
sere dei fruitori. Gli studenti acquisisco-
no le abilità di programmazione di base
e riescono a individuare e organizzare
le componenti architettoniche ad esse
sottese.

Il liceo Arcivescovile propone non solo
un accrescimento di conoscenze in am-

bito scientifico ma anche un accompa-
gnamento alla crescita personale, nel-
la convinzione che l'uomo non possa
riporre nella scienza e nella tecnologia
una fiducia talmente radicale e incon-
dizionata da credere che il progresso
scientifico e tecnologico possa spiegare
qualsiasi cosa e risponda pienamente a
tutti i suoi bisogni esistenziali e spirituali.
(Discorso di Benedetto XVI alla pontifi-
cia accademia delle scienze, novembre
2006). In quest'ottica la tecnologia è a
servizio dell'uomo e non viceversa; attra-
verso tale consapevolezza l'alunno vie-
ne guidato, mediante una didattica per
progetti, alla comprensione della scien-
za e della filosofia che lo porteranno a
padroneggiare gli strumenti necessari
ad affrontare problemi reali complessi.
I ragazzi vengono così preparati ad un
inserimento naturale nel mondo uni-
versitario e in quello lavorativo.

MATERIE	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Storia e geografia	2	3	-	-	-
Inglese	3	3	3	3	3
Tedesco	3	2	-	-	-
Matematica / Informatica	6	6	7	7	7
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Latino	3	3	2	2	2
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	2	2	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Totale	32	32	32	32	32