

## LICEO SCIENTIFICO corso base

Il Liceo Scientifico corso base si rivolge a studenti che sono interessati sia alle materie scientifiche sia a quelle umanistiche, nei loro aspetti teorici e nelle applicazioni pratiche. Il percorso di studi offre una formazione volta a sviluppare tutte le competenze necessarie per affrontare la complessità della società contemporanea. Infatti armonizza l'approfondimento rigoroso del sapere matematico e scientifico con un'ampia preparazione nelle discipline umanistiche. La preparazione raggiunta consente agli allievi di intraprendere con successo qualsiasi Facoltà Universitaria.

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Biologia, Chimica, Sc. della Terra	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanale</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Con Informatica al primo biennio

N.B. E' previsto l'insegnamento della lingua straniera di una disciplina non linguistica.

## LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

Il Liceo Scientifico Scienze Applicate è un percorso adatto a studenti che sono interessati in particolare alle materie scientifiche, alle scienze naturali, all'informatica. Questo indirizzo fornisce ai giovani un percorso culturale completo con un approfondimento dello studio delle Scienze legato all'attività di laboratorio. Il livello di preparazione acquisito alla fine del percorso di studi permette allo studente l'accesso a tutte le Facoltà Universitarie, con particolare attenzione a quelle Scientifiche.

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Biologia, Chimica, Sc. della Terra	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanale</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

N.B. E' previsto l'insegnamento della lingua straniera di una disciplina non linguistica.

## LICEO DELLE SCIENZE UMANE corso base

Il Liceo delle Scienze Umane corso base è un indirizzo di studi che si rivolge particolarmente a chi desidera conoscere il funzionamento della mente umana, a chi ama relazionarsi con le persone, dedicarsi alla formazione delle nuove generazioni, e a chi possiede, oltre alle abilità logiche, anche capacità creative. Il percorso è caratterizzato dallo studio delle teorie esplicative dei fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali. Alla fine del quinquennio l'allievo possiede una preparazione completa nel campo delle scienze umane, in quello umanistico e storico-sociale e può intraprendere qualsiasi Facoltà Universitaria con particolare attenzione per quelle pedagogiche.

Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Biologia, Chimica, Sc. della Terra	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanale</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia

\*\* Con Informatica al primo biennio

N.B. E' previsto l'insegnamento della lingua straniera di una disciplina non linguistica.



## IST. TECNICO settore TECNOLOGICO COSTRUZIONE, AMBIENTE e TERRITORIO

Istituto Tecnico settore Tecnologico Costruzione Ambiente e Territorio si rivolge a chi ama le scienze tecnologiche utilizzandole nei processi creativi, attraverso lo studio delle materie tecniche, delle discipline grafiche e della matematica. Questo indirizzo offre un percorso formativo completo e moderno basato sulle innovazioni, utilizzate per la tutela dell'ambiente, la valorizzazione del territorio e delle strutture antropiche in esso presenti. L'ampia attività di laboratorio, svolta spesso sul campo, con casi progettuali reali, consente di sperimentare concretamente le competenze acquisite. La preparazione completa e flessibile raggiunta permette l'accesso a tutte le Facoltà Universitarie, specialmente a quelle tecniche, ai corsi post-diploma e all'inserimento nel mondo del lavoro sia pubblico che privato come tecnico per l'edilizia, per i servizi territoriali e per l'ambiente.

Discipline comuni indirizzi tecnici	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3*	3*			
Scienze integrate: Chimica	3*	3*			
Rappresentazione grafica	3*	3*			
Tecnologie informatiche	3*				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Gestione cantiere e sicurezza			2	2	2
Geografia generale ed economia	1				

\*i 2/3 terzi dell'orario sono in compresenza

### Discipline dell'Ist. Tecnico Costruzione Ambiente Territorio

	1°	2°	3°	4°	5°
Progettazione, Costruzioni Impianti			7	6	7
Geopedologia, Economia Estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
<b>Totale ore settimanale</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

