



## LICEO CLASSICO

Consente l'accesso ad un patrimonio di civiltà e tradizioni in cui riscoprire le comuni radici culturali europee e valorizzare le alterità. Promette rigore metodologico attraverso lo studio delle discipline umanistiche e scientifiche. Promuove l'unitarietà dei saperi. Garantisce una solida e ricca formazione culturale spendibile in ogni Università e ambito professionale.

MATERIE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° AN.
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Filosofia	-	-	3	3	4
Matematica con informatica	3	3	-	-	-
Matematica	-	-	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>



## LICEO SCIENTIFICO

Consente l'acquisizione di un patrimonio culturale articolato e fondato sul potenziamento delle capacità logico-critiche. Permette l'acquisizione di un metodo di studio autonomo e produttivo. Promuove una formazione scientifico-umanistica assicurando le interazioni tra le diverse forme del sapere. Garantisce competenze scientifiche e cultura umanistica funzionali all'accesso a tutti i corsi universitari e spendibili in ambito professionale.

MATERIE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° AN.
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 con informatica	5	5	-	-	-
Matematica	-	-	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze 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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1

**TOTALE ORE SETTIMANALI**      27   27   30   30   30



## IS.TEC. BIOTEC. AMBIENTALI

Consente l'acquisizione di un patrimonio culturale che privilegia la conoscenza dei sistemi biochimici, microbiologici e delle normative sulla protezione e sicurezza ambientale. Permette l'acquisizione di competenze riguardanti i materiali, le analisi strumentali chimico-biologiche e i processi produttivi attraverso una seria attività laboratoriale. Garantisce competenze spendibili nel mondo del lavoro specie in settori inerenti alla tecnologia ambientale, l'accesso a corsi di specializzazione post diploma, ai corsi universitari e ITS Academy.

MATERIE	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° AN.
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Geografia generale ed economica	1	-	-	-	-
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-

### ARTICOLAZIONE "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"

Chimica analitica e strumentale	-	-	4(3)	4(3)	4(3)
Chimica organica e biochimica	-	-	4(2)	4(3)	4(3)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	-	-	6(3)	6(3)	6(4)
Fisica ambientale	-	-	2	2	3
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

