



LICEO SCIENTIFICO

Il Liceo Scientifico, nell'intento di sviluppare il senso critico e l'autonomia di giudizio degli alunni, fonde con equilibrio le discipline umanistiche con quelle scientifiche; permette l'uso di procedure logico - matematiche, sperimentali, ipotetico - deduttive proprie dei metodi di indagine scientifica; permette l'individuazione delle interazioni tra teorie matematico - scientifiche e letterarie, artistiche, filosofiche; propone quindi un vasto orizzonte di conoscenze e una pluralità di linguaggi; sollecita un metodo di studio rigoroso e sistematico.

La frequenza di questo indirizzo prepara ad affrontare qualunque corso di studi universitari.

Materie di insegnamento	I	II	III	IV	V
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera: inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica (con Informatica nel primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze delle 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
Totale	27	27	30	30	30

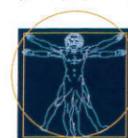


LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Il Liceo Scientifico opzione scienze applicate è caratterizzato da una stretta correlazione tra scienza e tecnologia, realizzata integrando lo studio di concetti, principi e teorie con l'applicazione del metodo sperimentale nelle attività di laboratorio, che permettono sia di individuare le interazioni tra scienza e tecnologia, sia soprattutto di elaborare l'analisi critica del contesto fenomenico considerato, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie euristiche. Per garantire una formazione culturale di ampio respiro, accanto allo studio approfondito degli ambiti scientifici, trova la giusta collocazione l'area umanistica con i suoi contributi storici, letterari e linguistici.

Il bagaglio culturale fornito permette agli studenti un buon accesso a tutte le facoltà universitarie, pur facendosi preferire quelle dell'area scientifica.

Materie di insegnamento	I	II	III	IV	V
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera: inglese	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
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze delle 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
Totale	27	27	30	30	30



LICEO LINGUISTICO*

Il liceo linguistico, volto a promuovere il senso critico e l'autonomia di giudizio integrando in un tessuto formativo ampio e profondo le materie di ambito umanistico con quelle scientifiche, è caratterizzato dall'insegnamento di quattro lingue straniere importanti in ambito europeo e mondiale.

Gli studenti ne seguono tre: inglese obbligatoriamente e altre due a scelta tra francese, tedesco e spagnolo per tutto il quinquennio. L'insegnamento di ciascuna lingua straniera prevede un'ora settimanale di conversazione col docente di madrelingua.

La frequenza di questo indirizzo permette di accedere a qualsiasi corso di studi universitario, pur facendosi preferire quelli di area linguistica.

*con ESABAC per francese in III, IV, V anno

Materie di insegnamento	I	II	III	IV	V
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1: inglese	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica nel primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze delle terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Totale	27	27	30	30	30



LICEO SCIENTIFICO INDIRIZZO SPORTIVO

Il Liceo Scientifico ad indirizzo sportivo è volto all'approfondimento delle scienze motorie e di una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali e dell'economia e del diritto. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità ed a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, sapranno applicare i metodi della pratica sportiva in diversi ambiti; elaborare l'analisi critica dei fenomeni sportivi, la riflessione metodologica sullo sport e sulle procedure sperimentali ad esso inerenti.

La frequenza di questo indirizzo permette di accedere a qualsiasi corso di studi universitario, pur facendosi preferire quelli dell'area scientifica e in particolare: management dello sport, scienze motorie, medicina dello sport, scienza dello sport, scienze motorie.

Materie di insegnamento	I	II	III	IV	V
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera: inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica (con Informatica nel primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze delle terra)	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Totale	27	27	30	30	30