



## LICEO SCIENTIFICO

CORSO DELLA DURATA DI 5 ANNI

DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE AD INDIRIZZO SCIENTIFICO

### Caratteristiche formative

Ripropono il legame fecondo tra scienza e tradizione umanistica del sapere e fornisce una preparazione che si caratterizza per il ruolo fondante che assumono le discipline scientifiche con l'integrazione del sapere umanistico.

L'Indirizzo si propone di:

- garantire l'acquisizione degli aspetti più squisitamente culturali del "sapere", attraverso l'insegnamento armonico di tutte le discipline indicate nel progetto;
- far emergere il valore, il metodo, i processi costruttivi dei concetti e delle categorie scientifiche ed il loro approccio comparato e convergente nella pratica interdisciplinare dei processi cognitivi;
- assicurare l'acquisizione di base e di strumenti essenziali per raggiungere una visione complessiva delle realtà storiche e delle espressioni culturali delle società umane.

### Profilo professionale

L'impianto curricolare dell'indirizzo garantisce una preparazione idonea a tutti i percorsi universitari e fornisce una solida preparazione di base per diventare un valido professionista.

Consente l'accesso alla carriera militare e l'iscrizione alle accademie.

Offre una solida preparazione per la partecipazione a vari tipi di concorsi.



# GUIDA AL CAPECE

## CURRICULUM E QUADRO ORARIO DEL LICEO SCIENTIFICO

	MATERIE	ANNI DI CORSO	FRAZIONE SETTIMANALE (MONTE ORE ANNUALE)					DURATA ORARIA QUINQUENNALE COMPRESIVA DELLA QUOTA LOCALE
			1°	2°	3°	4°	5°	
QUOTA NAZIONALE	Religione	5	1 (33)	1 (33)	1 (33)	1 (33)	1 (33)	165
	Italiano	5	4 (132)	4 (132)	4 (132)	4 (132)	4 (132)	660
	Latino	5	3 (99)	3 (99)	3 (99)	3 (99)	3 (99)	495
	Inglese	5	3 (99)	3 (99)	3 (99)	3 (99)	3 (99)	495
	Geografia-Storia	2	3 (99)	3 (99)				198
	Storia	3			2 (66)	2 (66)	2 (66)	198
	Filosofia	3			3 (99)	3 (99)	3 (99)	297
	Matematica*	5	5 (165)	5 (165)	4 (132)	4 (132)	4 (132)	726
	Fisica	5	2 (66)	2 (66)	3 (99)	3 (99)	3 (99)	429
	Scienze naturali**	5	2 (66)	2 (66)	3 (99)	3 (99)	3 (99)	429
	Disegno e Storia dell'Arte	5	2 (66)	2 (66)	2 (66)	2 (66)	2 (66)	330
	Scienze motorie e sportive	5	2 (66)	2 (66)	2 (66)	2 (66)	2 (66)	330
Totale ore settimanali			27	27	30	30	30	
QUOTA LOCALE	Sarà deliberata annualmente e tenderà a consolidare il curriculum obbligatorio							

\* Con Informatica al primo biennio.

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

N.B. Al quinto anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli Studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle Istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.