

L'identità culturale del Liceo Scientifico ripropone il legame fecondo tra scienza e tradizione umanistica del sapere.

Tutte le discipline, a diversi livelli di rigore, tendono ad utilizzare metodo e procedure scientifiche in continuità con la funzione mediatrice svolta dalla lingua nella descrizione del reale. L'insieme delle materie insegnate, i loro contenuti ed i metodi qualificano questo tipo di indirizzo con uno specifico orientamento verso l'indagine analitica, lo sviluppo delle capacità logiche e le abilità intellettuali teorico- astratte, proiettandosi verso gli interessi del mondo contemporaneo.

I corsi del liceo scientifico tradizionale sono concepiti per il proseguimento degli studi universitari, fornendo strumenti culturali avanzati per orientarsi autonomamente e consapevolmente nelle scelte future. Pur tuttavia per coloro che non proseguono gli studi universitari sono possibili impieghi nella carriera di concetto nell'amministrazione pubblica e privata e nelle carriere militari.

Il piano di studi, articolato in cinque anni, comprende un'area linguistico-letteraria, un'area matematico-scientifica e un'area storico-filosofica secondo il seguente monte ore settimanale:

<b>ORDINAMENTO CLASSI SCIENTIFICO</b>						
<b>D.P.R. 15 MARZO 2010, N. 89</b>						
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale</b>						
<b>MATERIE NUOVO LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE</b>	<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>V anno</b>	<b>PROVE</b>
	<b>I anno</b>	<b>II anno</b>	<b>III anno</b>	<b>IV anno</b>		
<b>Lingua e letteratura italiana</b>	4	4	4	4	4	S.O.
<b>Lingua e cultura latina</b>	3	3	3	3	3	S.O.
<b>Lingua e cultura straniera</b>	3	3	3	3	3	S.O.
<b>Storia e Geografia</b>	3	3				O.
<b>Storia</b>			2	2	2	O.
<b>Filosofia</b>			3	3	3	O.
<b>Matematica</b>	5	5	4	4	4	S.O.
<b>Fisica</b>	2	2	3	3	3	O.
<b>Scienze</b>	2	2	3	3	3	O.

naturali						
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	Gr.O.
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	Pr.*
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1	O
<b>TOTALE ORE</b>	27	27	30	30	30	

\* Per le classi quinte le prove sono anche orali.

\* Informatica al primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## Liceo Scientifico Scienze Applicate

Categoria: Generale

Creato: 19 Giugno 2015

### LICEO SCIENTIFICO

#### INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE

(Sezioni AS, BS, CS, DS)

[\(Art. 8 del D.P.R. n. 89/2010\)](#)

L'opzione «scienze applicate» fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

Il Liceo scientifico opzione scienze applicate è un percorso formativo dove gli **studi scientifico-tecnologici rappresentano l'elemento caratterizzante** al fine di poter comprendere al meglio gli **sviluppi del progresso** e affrontare **le sfide tecnologiche del futuro**.

Come nel liceo scientifico "tradizionale" non viene tralasciato lo studio di quelle discipline che permettono di **acquisire conoscenze e competenze in tutti i campi del sapere**.

Ha una durata di 5 anni ed è suddiviso in due bienni e in un quinto anno, al termine del quale viene sostenuto l'esame di Stato per **conseguire il diploma di Istruzione Liceale**.

Comprende un'area linguistico-letteraria, un'area matematico-scientifica e un'area storico-filosofica secondo il seguente monte ore:

## LICEO SCIENTIFICO

### INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE

	1° e 2° ANNO	3° e 4° anno	5° anno
	(primo biennio)	(secondo biennio)	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori</b>	<b>Orario settimanale</b>	<b>Orario settimanale</b>	<b>Orario settimanale</b>
Religione cattolica	1	1	1
o Attività alternative			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e letteratura straniera	3	3	3
Storia-Geografia	3	/	/
Storia	/	2	2
Filosofia	/	2	2
Matematica	5	4	4
Informatica	2	2	2
Fisica	2	3	3
Scienze*	3 (I° anno) 4 (II° anno)	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*Biologia, chimica, scienze della terra

## Liceo Linguistico

Categoria: Generale

Creato: 19 Giugno 2015

### Liceo Linguistico (Sezioni AL, BL, CL, DL)

La specificità del Liceo Linguistico, rispetto allo scientifico, è rappresentata dallo studio approfondito di tre lingue straniere.

Ad esse si affiancano altri linguaggi che danno un contributo specifico allo sviluppo della comunicazione, interagendo con le lingue straniere.

La dimensione formativa è allargata a tutte le aree del sapere che concorrono unitariamente agli obiettivi linguistici primari del Liceo:

acquisizione di una solida conoscenza delle lingue straniere

formazione multiculturale dei giovani attraverso la conoscenza della lingue, culture e civiltà europee

acquisizione della flessibilità mentale necessaria per adeguarsi ai cambiamenti culturali, socio- economici, scientifici e tecnologici di una società europea in rapida e continua evoluzione.

Il liceo linguistico consente il pro- seguito degli studi in ogni percorso accademico e fornisce i prerequisiti specifici per la frequenza delle facoltà di lingue, accademie e scuole per interpreti e traduttori.

Pur non essendo professiona- lizzante, il Liceo linguistico offre sbocchi lavorativi in ambito turistico – commerciale e nel settore *marketing* e *incoming*.

Il piano di studi, articolato in cinque anni, comprende un'area linguistico-letteraria, un'area storico- filosofica e un'area matematico-scientifica secondo il seguente monte ore settimanale:

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale						
MATERIE NUOVO LICEO LINGUISTICO	1° biennio		2° biennio		V anno	PROVE
	I anno	II anno	III anno	IV anno		

<b>Lingua e letteratura italiana</b>	4	4	4	4	4	S.O.
<b>Lingua latina</b>	2	2				S.O.
<b>Lingua e cultura straniera 1*</b>	4	4	3	3	3	S.O.
<b>Lingua e cultura straniera 2*</b>	3	3	4	4	4	S.O.
<b>Lingua e cultura straniera 3*</b>	3	3	4	4	4	S.O.
<b>Storia e Geografia</b>	3	3				O.
<b>Storia</b>			2	2	2	O.
<b>Filosofia</b>			2	2	2	O.
<b>Matematica</b>	3	3	2	2	2	S.O.
<b>Fisica</b>			2	2	2	O.
<b>Scienze naturali</b>	2	2	2	2	2	O.
<b>Storia dell'arte</b>			2	2	2	Gr.O.
<b>Scienze motorie e sportive</b>	2	2	2	2	2	Pr.*
<b>Religione cattolica o Attività alternative</b>	1	1	1	1	1	O
<b>TOTALE ORE</b>	27	27	30	30	30	

\* Per le classi quinte le prove sono anche orali.

\*\* Prova scritta solo nel biennio.

\* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

\*\* Informatica al primo biennio

\*\*\* Scienze della Terra

1° e 2° anno  
3° e 4° anno (secondo)  
5° anno

<b>Attività e insegnamenti obbligatori</b>	<b>(primo biennio)</b>	<b>biennio)</b>	<b>Orario annuale</b>
	<b>Orario annuale</b>	<b>Orario annuale</b>	
Religione cattolica	33	33	33
o Attività alternative			
Italiano	132	132	132
Latino	66	/	/
Lingua e cultura straniera straniera 1*	132	99	99
Lingua e cultura straniera straniera 2*	99	132	132
Lingua e cultura straniera straniera 3*	99	132	132
Storia-Geografia	99	/	/
Storia	/	66	66
Filosofia	/	66	66
Scienze***	66	66	66
Fisica	/	66	66
Matematica **	99	66	66
Storia dell'arte	/	66	66
Scienze motorie e sportive	66	66	66
<b>TOTALE</b>	<b>891</b>	<b>990</b>	<b>990</b>

\* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

\*\* Informatica al primo biennio

\*\*\* Scienze della Terra

Dal primo anno del secondo biennio 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

## Liceo Scientifico Sportivo

Categoria: Generale

Creato: 19 Giugno 2015

### PIANO DEGLI STUDI DEL LICEO SCIENTIFICO

#### SEZIONE AD INDIRIZZO SPORTIVO

La sezione ad indirizzo sportivo si inserisce strutturalmente, a partire dal primo anno di studio, nel percorso del liceo scientifico, di cui all'art. 8 del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 89, art. 3 comma 2, nell'ambito del quale propone insegnamenti ed attività specifiche.

La sezione ad indirizzo sportivo è volta all'approfondimento delle scienze motorie e 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 nonché dell'economia e del diritto. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità e 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, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

E' 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

	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - <b>Orario Settimanale</b>					
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	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	27	27	30	30	30