

ARTICOLAZIONE DEL CURRICOLO

La nostra scuola intende mettere in atto strategie per migliorare la performance dei propri alunni che non possono prescindere da uno studio sul curricolo che sia funzionale a ciò che il mondo del lavoro chiede ed alle figure professionali in uscita. Il Liceo Salvemini offre 3 indirizzi con diverse opzioni che potranno essere scelte al momento dell'iscrizione. Tali opzioni prevedono percorsi formativi differenti dal piano di studio ordinamentale:

INDIRIZZI

- Liceo Scientifico Ordinario
- Liceo Scientifico Scienze applicate
- Liceo Linguistico **Descrizioni e quadri orari**

SCIENTIFICO Tradizionale	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		5° Anno
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	
Lingua e cultura 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
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	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	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO " SCIENZE APPLICATE "

Caratteristiche: Lo studio del Latino viene sostituito con l'incremento delle ore di Scienze, e con l'introduzione dell'Informatica e di

SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		5° Anno
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	
Lingua e cultura 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
Scienze Naturali	3(+1)	4(+2)	5(+2)	5(+2)	5(+2)
Fisica	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	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	27	27	30	30	30

OPZIONI Liceo Scientifico Tradizionale

• Opzione Arte e Tecnologia

Corso con modulo aggiuntivo di **Arte** e modulo di **Tecnologia** : un'ora settimanale aggiuntiva per l'intero corso di **Disegno e Storia dell'Arte** ed un'ora settimanale aggiuntiva (opzionalmente in compresenza (*)) per l'intero corso per il modulo di **Informatica** che permetterà lo sviluppo delle competenze di cittadinanza base e delle discipline affini.

SCIENTIFICO Arte e Tecnologia	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura 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(*)
Scienze Naturali	2(*)	2(*)	3(*)	3(*)	3(*)
Fisica	2	2	3	3	3
Informatica	(+1)	(+1)	(+1)	(+1)	(+1)
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Arte	+ 1	+1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	29	29	31	31	31

Liceo Scientifico opzione Fisico - Matematico

- 1 ora in più di Matematica al triennio, e di Fisica ogni anno

La moderna società e mondi sempre più globali, interconnessi e sistemici chiedono maggiore studio della matematica e della fisica, che ogni giorno di più si manifestano come chiave di ingresso nella **Net Economy**, nell'era dei **Big Data**, nella società e nell'economia degli **algoritmi** e dell'**intelligenza artificiale**.

Il quadro orario prevede 2 ore aggiuntive durante le quali le abilità e le competenze delle discipline scientifiche saranno attivate in un contesto pluridisciplinare e saranno "costruite" con la partecipazione attiva degli alunni, mediante didattica laboratoriale e lavori di gruppo..

SCIENTIFICO Fisico-Matematica	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura 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	5 (+1)	5(+1)	5(+1)
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	3(+1)	3(+1)	4 (+1)	4 (+1)	4 (+1)
Disegno e Storia dell' Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	28	28	32	32	32

• Opzione Bilinguismo (Tedesco)

- 1 ora sett. in più di Seconda Lingua straniera - TEDESCO , per il primo biennio

SCIENTIFICO Opzione Bilinguismo	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Seconda lingua TEDESCO	+1	+1			
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	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	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	28	28	30	30	30

• **Opzione Sezione Cambridge International** : di eccellenza per la lingua Inglese.

Il Liceo Salvemini è stato accreditato come scuola **Cambridge International** dalla **Cambridge Assessment International Education** della **Cambridge University**, ente che certifica in tutto il mondo le competenze raggiunte nelle discipline insegnate in lingua inglese. Il percorso **Cambridge International** arricchisce lo studio con **un'educazione bilingue**, grazie alla quale si ha la possibilità di accedere ai percorsi universitari più qualificati, a livello nazionale ed internazionale, che sono garanzia di un adeguato inserimento lavorativo. Inoltre, possibilità di conseguire nel corso del quinquennio le certificazioni **IGCSE (International General Certificate of Secondary Education)** delle materie scelte.

• insegnamento di una o più discipline anche in lingua inglese in compresenza con docente esperto madrelingua. 1° biennio: English as a second language, Geography; Triennio: English Literature, Business

• almeno due ore sett.li in più di lingua inglese con docente madrelingua

N.B. :Req. d'accesso: certificazione di livello almeno A2

SCIENTIFICO LINGUISTICO Cambridge International	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera • 1 h sett.le con docente madrelingua " English "	3	3	3	3	3
Disciplina con insegn. bilingue	1	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	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	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	28	29	32	32	32

•Opzione curvatura sportiva

- inserimento di nuove discipline: "Discipline sportive" e "Diritto ed economia dello sport" nell'ambito della flessibilità oraria del 20% del monte ore annuo;
- curvatura di "Disegno e storia dell'arte" e "Filosofia" su argomenti di formazione culturale sportiva e trasversale (anatomia, medicina dello sport, diritto, cittadinanza).
"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, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative" (DPR 52/2013, art. 2 comma 1).

SCIENTIFICO Opzione sportivo	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura 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
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell' Arte	2	2	2	2	2
Discipline sportive	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia dello sport			1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	29	29	30	30	30

•Opzione curvatura economico-giuridica

Il corso con modulo aggiuntivo di Diritto ed Economia: rispetto al quadro orario tradizionale, prevede un'ora settimanale aggiuntiva di diritto ed economia per il triennio. L'attuale momento storico non può non potenziare lo studio delle discipline storico-filosofiche e giuridico-economiche, da svolgere in compresenza, inserendo tematiche di ambito giuridico-economico in funzione del raggiungimento delle competenze in uscita di Cittadinanza e Costituzione.

SCIENTIFICO Economica-Giuridica	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura 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
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell' Arte	2	2	2	2	2
Diritto ed Economia	---	---	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	27	27	31	31	31

▪ Curvatura Liceo Scientifico Biomedico

La preparazione e il tipo di formazione acquisite al Liceo scientifico con curvatura Biomedica permettono di proseguire con successo lo studio universitario, nei corsi di laurea di settore specifico (in tutti i corsi di laurea ad indirizzo medico, scientifico e tecnologico e di ingegneria biomedica). Infatti, negli ultimi anni la domanda nell'area dell'assistenza Sanitaria e delle attività ad essa collegate (Medicina, Ingegneria medica e bio-medica) è aumentata esponenzialmente: le professioni legate al mondo sanitario e alla ricerca industriale rappresentano nuovi sbocchi lavorativi ad alto valore economico e sociale. I dati sull'occupazione sono estremamente confortanti: a livello nazionale **il 64% dei laureati trova un lavoro già a un anno dalla laurea** e ben il 95% entro i cinque anni dal titolo di studio. Negli obiettivi del liceo c'è naturalmente ed innanzi tutto la preparazione all'accesso a tutte le facoltà di area bio- medico-sanitaria. Il profilo in uscita è quello di uno studente che ha le competenze per fare connessioni tra le diverse forme del sapere scientifico, biologico, biomedico e biochimico.

▪Caratteristiche:

- l'ulteriore potenziamento delle discipline scientifiche, biologiche, biomediche, per la genetica e la biologia molecolare.
- attività di laboratorio obbligatorie

SCIENTIFICO Sci. Applicate Biomedico	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2 (-1)	2(-1)	2(-1)	2(-1)	2(-1)
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2 (-1)	2 (-1)	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2 (-1)	2 (-1)	2 (-1)
Matematica	5	5	4	4	4
Logica formale e verbale	1	1	1	1	1
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Biochimica	1	1	1	1	1
Fisica	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	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	27	27	30	30	30

Liceo Linguistico

LINGUISTICO Tradizionale	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1° • 1 h sett.le con doc. madrelingua	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2° • 1 h sett.le con doc. madrelingua	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3° • 1 h sett.le con doc. madrelingua	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	27	27	30	30	30

N.B. A partire dal 3° anno, insegnamento in Lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL) ; a partire dal 4° anno, inoltre, insegnamento in diversa lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL)

• **Liceo Linguistico Opzione 4° Lingua: Cinese**

Al biennio, viene introdotto lo studio della Lingua Cinese, con un'ora in più sett.le

LINGUISTICO Cinese- 4^ Lingua	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1^ • 1 h sett.le con doc. madrelingua	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2^ • 1 h sett.le con doc. madrelingua	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3^ • 1 h sett.le con doc. madrelingua	3	3	4	4	4
Lingua e cultura cinese	+1	+1			
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Fisica			2	2	2
Storia dell' Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	28	28	30	30	30

Liceo Linguistico opzione CAMBRIDGE

Come centro **Cambridge International**, riconosciuto per la qualità della sua azione dalla storica università inglese, il *Liceo Salvemini* è abilitato ad inserire nel normale corso di studi insegnamenti che seguono i programmi internazionali della scuola anglosassone. Caratteristiche del percorso:

- **educazione bilingue** → possibilità di accedere ai percorsi universitari più qualificati, a livello nazionale ed internazionale → garanzia di un adeguato inserimento lavorativo.
- metodo di insegnamento all'avanguardia, partecipativo e cooperativo, tipico dell'approccio didattico anglosassone
- due discipline con didattica bilingue: Biennio: " English " e " Geography" , Triennio : " English Literature " e " Business"
- , possibilità di conseguire nel corso del quinquennio le certificazioni **IGCSE** (**I**nternational **G**eneral **C**ertificate of **S**econdary **E**ducation) delle materie scelte.

N.B. :Req. d'accesso: certificazione di livello almeno A2

LINGUISTICO Opzione CAMBRIDGE	ORARIO SETTIMANALE				
	I Biennio		II Biennio		
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e cultura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1 ^ • 1 h sett.le con doc. madrelingua	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 ^ • 1 h sett.le con doc. madrelingua	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 ^ • 1 h sett.le con doc. madrelingua	3	3	4	4	4
Discipline in ins. Bilingue	2	2	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Storia dell' Arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	29	29	32	32	32