

## IL LICEO SCIENTIFICO DELLA SACRA FAMIGLIA

### Perché il liceo scientifico

Sebbene il nome 'scientifico' possa essere fuorviante, caratteristiche fondamentali di questo liceo sono la completezza e il giusto equilibrio tra le materie scientifiche e quelle umanistiche: lo studio approfondito della matematica, della fisica, della chimica e delle altre scienze è integrato, sul versante umanistico, dal latino, dalla letteratura italiana e inglese, dalla storia dell'arte, dalla storia e dalla filosofia.

Ulteriore caratteristica di questo liceo è l'impostazione comune a tutte le discipline, che mira a suscitare negli studenti la curiosità di indagare le cause

dei fenomeni e comprendere il mondo attuale, quella curiosità da cui scaturisce l'amore per la conoscenza e la capacità critica utile a interpretare la realtà.

Un'impostazione di questo tipo permette di sviluppare le capacità logiche, critiche e di argomentazione dello studente e altre competenze trasversali fondamentali per la vita, quali la comunicazione, l'imparare ad imparare, lo spirito di iniziativa e di imprenditorialità, la consapevolezza e altre competenze di carattere sociale e civico.

Le materie scientifiche inoltre permettono di sviluppare competenze più propriamente digitali e tecnologiche, sempre più fondamentali e richieste per il futuro.

Uno studio così eterogeneo e con questo taglio caratteristico permette, alla fine del percorso liceale, di continuare gli studi in qualsiasi tipo di facoltà universitaria con basi solide e con il giusto metodo di studio e di organizzazione del lavoro, e di sviluppare le abilità e le competenze utili per essere un buon cittadino ed un ottimo lavoratore in qualsiasi ambito.

### Perché scegliere il liceo scientifico?

- ✓ Equilibrio tra saperi scientifici e umanistici
- ✓ Sviluppo delle abilità logiche, critiche e di argomentazione
- ✓ Sviluppo delle capacità organizzative e progettuali
- ✓ Competenze digitali e tecnologiche
- ✓ Molteplici sbocchi universitari

### Perché il liceo scientifico in SAFA

Il liceo scientifico della Sacra Famiglia offre una serie di opportunità e di attenzioni che non sono garantite in altri licei.

Primo fra tutti è il progetto educativo, che mette al centro dell'intervento didattico l'allievo, strutturando un percorso il più possibile personalizzato e individualizzato.

Grandissima importanza viene data allo studio delle lingue: infatti, oltre alle tre ore tradizionali di lingua e letteratura inglese, si aggiunge una quarta ora con una docente madrelingua e una seconda

### Perché scegliere il liceo scientifico alla SACRA FAMIGLIA?

- ✓ Progetto educativo
- ✓ Corpo docenti dinamico e affiatato
- ✓ Didattica innovativa, interdisciplinarietà e problemi reali
- ✓ Collaborazione, cooperazione e problem solving
- ✓ Utilizzo di laboratori
- ✓ Progetti per l'eccellenza e supporto per il recupero
- ✓ Esperienze formative extrascolastiche

lingua a scelta tra il francese e lo spagnolo, che hanno l'obiettivo di preparare i ragazzi alle certificazioni linguistiche.

Per potenziare e rendere maggiormente interessante e stimolante lo studio delle materie scientifiche, si predilige un approccio concreto, lavorando su problemi di realtà e attività laboratoriali, che favoriscano lo sviluppo delle capacità logiche e di problem solving.

Per eventuali recuperi, la scuola offre ogni giorno sportelli pomeridiani, oltre a attività di approfondimento per gli studenti più meritevoli.

Altra peculiarità del nostro istituto è un corpo docente giovane, dinamico ed affiatato, ancora vicino al mondo universitario e attento all'evoluzione della scuola, che offre una didattica innovativa, che sfrutta le nuove metodologie, le risorse della tecnologia e dei laboratori, che programma attività interdisciplinari per mostrare agli studenti la bellezza di una cultura universale.

## Confronto con gli altri licei scientifici

Discipline	LICEO SCIENTIFICO - INDIRIZZO TRADIZIONALE				
	Ore settimanali				
	1°	2°	3°	4°	5°
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 (1)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (2)	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 /attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

1. con Informatica al primo biennio  
2. Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Discipline	IL NOSTRO LICEO SCIENTIFICO				
	Ore settimanali				
	1°	2°	3°	4°	5°
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
<b>MADRELINGUA INGLESE</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Geostoria	3	3			
Storia				2	2
Filosofia				3	3
Matematica*	5	5	4	4	5
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	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
<b>OPZIONALI (Francese o Spagnolo)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

\* con Informatica nel biennio  
\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra