

## DOTAZIONI DELL'ISTITUTO:

Laboratori di Chimica, Fisica, Informatica, Robotica, Steam, cortile interno, palestre, biblioteca, biblioteca digitale ML0L

## SERVIZI OFFERTI DALLA SCUOLA:

Attività di sostegno e recupero, mentoring, potenziamento in ambito scientifico-PLS presso UNIPA, Palermo Scienze, Notte Europea dei Ricercatori, serre presso Dipartimento Scienze Agrarie Alimentari (SAAF)



CIC (centro d'informazione e consulenza in collaborazione con esperti di psicologia scolastica)

Settimana dello Studente  
PCTO in ambito scientifico, medico, economico, artistico.

**AMGEN** Biotech Experience  
Scientific Discovery for the Classroom  
Italy

## ATTIVITÀ CULTURALI:

viaggi in Italia e all'estero  
ERASMUS+, scambi con scuole  
visite guidate  
partecipazione a spettacoli teatrali, cinematografici, e iniziative culturali.  
Settimana di Studi Danteschi  
Giornale d'Istituto Spazio Libero  
Classici in strada e Coro Studentesco Polifonico

## ATTIVITÀ SPORTIVE E TORNEI:

Pallavolo, Tennis Tavolo, Badminton, Calcio, Corsa Campestre, Offball, Basket  
Corsi di bridge e scacchi

## SERVICE LEARNING:

RAP, area volontariato con associazioni di volontariato

Dirigente Scolastico

**Dott. Mario Veca**

Direttore dei Servizi Generali Amministrativi

**Dott. Claudio Celsa**

Referente Funzione Strumentale Area 3

**Prof.ssa Gaetana Santoro**

gaetana.santoro@liceocroce.it

**Open Day dalle ore 9.00 alle ore 12.00**

**23 Novembre 2024**

**14 Dicembre 2024**

**11 Gennaio 2025**

si svolgeranno in contemporanea nei 3 plessi:

**Plesso centrale: Via Benfratelli, 4**

**Plesso Corazza: Via Corazza, 41**

**Plesso Imera: Via Imera, 145**

## Sperimento Il Croce

Attività mattutine laboratoriali di Latino,  
Fisica e Informatica, Scienze Naturali.

dedicato agli studenti delle 3° classi delle scuole  
secondarie di primo grado.

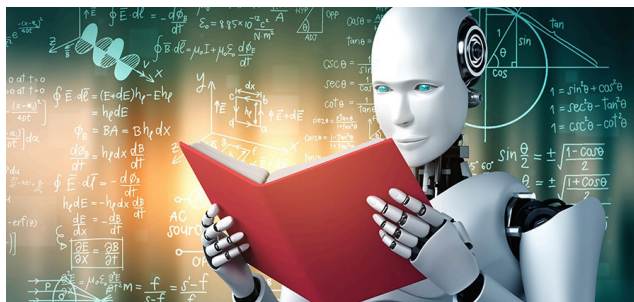
Per calendario e prenotazioni, visitare il sito

**[www.liceocroce.edu.it](http://www.liceocroce.edu.it)**

Orario delle lezioni:

**INIZIO ORE 8.00 FINE ORE 13,10-14,00**

**dal lunedì al venerdì. Intervallo 11,00-11,15**



# Liceo Scientifico Statale "Benedetto Croce" di Palermo



Sede centrale: Via Benfratelli, 4

Tel. +39 091 6512200 - 0916512082

MAIL: paps100008@istruzione.it

PEC: paps100008@pec.istruzione.it

**Cod.Mecc. PAPS100008**

C.F. 80017140825

# LICEO SCIENTIFICO

Attività e Insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
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 e informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Sc.ze naturali (Biologia, Chimica, Sc.ze della Terra)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore ordinamento</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Il Liceo Scientifico offre agli studenti un'ampia formazione culturale in ambito scientifico e in ambito umanistico; e fornisce ottime competenze nel campo della lingua inglese.

Il curriculum favorisce l'acquisizione dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali; e sviluppa le abilità logiche, grazie anche all'insegnamento del latino.

Il liceo Scientifico si pone così tra le migliori scuole propedeutiche agli studi universitari, sia che lo studente scelga una facoltà di tipo scientifico sia che egli scelga una facoltà di carattere umanistico.

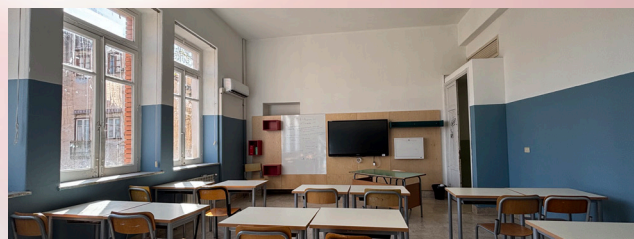
La solida preparazione culturale offerta consente inoltre di partecipare con successo a concorsi pubblici e privati che richiedono il diploma di Scuola Superiore e di inserirsi nel mondo del lavoro (impieghi nell'amministrazione pubblica e privata e nelle carriere militari). Grazie alla didattica laboratoriale e all'uso delle moderne tecnologie multimediali, il Liceo garantisce solide competenze per il superamento dei test universitari.

**N.B. 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 MATEMATICO

Il piano di studi è uguale all'indirizzo ordinario con un'aggiunta di 33 ore annuali di moduli interdisciplinari.

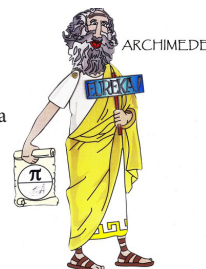
Le attività vengono progettate ed effettuate da docenti di diversi ambiti disciplinari e si avvalgono del contributo didattico-scientifico dei docenti dell'Università degli Studi di Palermo



## Liceo Scientifico ordinario con studio della Lingua e Cultura Greca

Insegnamento di lingua e cultura Greca dalla prima alla quarta classe previsto nell'ambito delle ore di lettere.

Tale arricchimento dell'offerta formativa, attivo da diversi anni in alcune classi, può essere esteso su richiesta dei genitori.



# LICEO SCIENTIFICO, OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Attività e Insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Geografia	1	1			
Storia	2	2	2	2	2
Filosofia			2	2	2
Informatica	2	2	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Sc.ze naturali (Biologia, Chimica, Sc.ze della 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
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore ordinamento</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



Il Liceo Scientifico delle Scienze Applicate utilizza strumenti e metodologie dell'informatica per svolgere attività di studio e approfondimento in ambito scientifico e tecnologico. Utilizza le strutture logiche, i modelli e i metodi della ricerca scientifica e gli apporti dello sviluppo tecnologico per individuare e risolvere problemi di varia natura; si serve, inoltre, di procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, padroneggiando anche gli strumenti del Problem Posing e Solving.