

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.

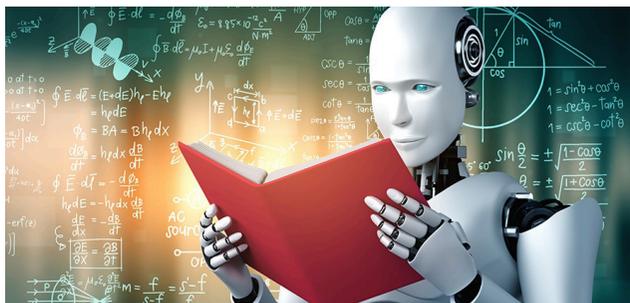
Per calendario e prenotazioni, visitare il sito

www.liceocroce.edu.it

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 |
| Totale ore ordinamento | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

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 |
| Totale ore ordinamento | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |



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.