



# Cos'è il Cambridge IGCSE

**Cambridge IGCSE** (*International General Certificate of Secondary Education*) è il diploma più conosciuto a livello internazionale.

Si tratta di certificazioni delle competenze in una materia appresa in Lingua Inglese (es. Fisica, Matematica ecc.) equivalenti agli esami che gli studenti britannici sostengono alla fine della scuola secondaria.

Le certificazioni sono rilasciate dal *Cambridge Assessment International Examination*.

# Obiettivi IGCSE



PROSPETTIVA INTERNAZIONALE

APERTURA VERSO OPPORTUNITA' A LIVELLO GLOBALE

CITTADINI DEL MONDO

PENSIERO CREATIVO E INDIPENDENTE

SVILUPPO DI RICERCA

PROBLEM SOLVING



# IIS Via dei Papareschi

La nostra *mission* è di offrire percorsi formativi spendibili a livello internazionale attraverso insegnamento, curricula e valutazioni di alta qualità.

Condividiamo i valori educativi di *Cambridge International Examinations* ed il suo impegno nell'eccellenza dell'istruzione.

Miriamo a formare studenti sicuri, responsabili, innovativi e protagonisti attivi del proprio futuro

# I programmi Cambridge International School

- ✓ Aiutano gli studenti a:
- ✓ sviluppare interesse e curiosità per lo studio;
- ✓ sviluppare abilità critiche e un metodo di studio efficace rendendoli più sicuri, responsabili, riflessivi e creativi



Offrono agli studenti la possibilità di accedere alle più importanti università italiane e straniere.

**Livello minimo richiesto per l'iscrizione alle classi Cambridge International School: certificazione A2 (KET).**

# **Frequentare un Liceo Scientifico Cambridge International School significa**

- Avere la possibilità di frequentare, nel normale corso di studi, insegnamenti che seguono i programmi della scuola britannica**
- Avere la possibilità di studiare delle discipline, come gli studenti britannici, e sostenere i relativi esami: gli IGCSE**

# Il Cambridge Blended Curriculum

Il *Cambridge Blended Curriculum* mira a:

- realizzare percorsi didattici finalizzati all'acquisizione di strategie di pensiero – *Critical Thinking*;
- stimolare la motivazione degli studenti;
- facilitare il transfer di competenze;
- promuovere l'uso della lingua inglese come strumento di comunicazione e apprendimento;
- facilitare l'apprendimento di lingua e contenuto.



# Obiettivi di apprendimento

**Orientamento**  
**Competenze**  
**Pensiero critico**

**Progettualità**  
**Innovazione**  
*Learning by doing*  
**Attività laboratoriali**

**Globalizzazione**  
**Internazionalizzazione**  
**Apprendimenti trasversali**





# Quale indirizzo?

**Il Liceo Scientifico - Opzione Scienze Applicate** si caratterizza per la centralità delle Scienze, Biologia, Chimica, Scienze della Terra, Fisica e per la presenza dell'Informatica.



# Liceo Scientifico Cambridge International School

## Quadro Orario

|  | 1° Anno       | 2° Anno       | 3° Anno       | 4° Anno       | 5° Anno |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| Lingua e letteratura italiana              | 4             | 4             | 4             | 4             | 4       |
| Lingua e letteratura inglese               | 5<br>2+(1)+2* | 5<br>2+(1)+2* | 4<br>2+(1)+1* | 4<br>2+(1)+1* | 3       |
| Storia e Geografia                         | 3             | 3             |               |               |         |
| Informatica                                | 2             | 2             | 2             | 2             | 2       |
| Storia                                     |               |               | 2             | 2             | 2       |
| Filosofia                                  |               |               | 2             | 2             | 2       |
| Matematica                                 | 5 (1)         | 4 (1)         | 4 (1)         | 4             | 4       |
| Fisica                                     | 2 (1)         | 2 (1)         | 3 (1)         | 3             | 3       |
| Scienze Naturali                           | 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                                 | 29            | 29            | 31            | 31            | 30      |

Le ore tra parentesi sono in compresenza con docente madrelingua.

Le ore con asterisco sono effettuate dal docente madrelingua.

# Scansione Esami IGCSE

|         | NOVEMBRE | MAGGIO                                    |
|---------|----------|---|
| 1° anno |          | PET (facoltativo)                         |
| 2° anno |          | FCE (facoltativo)                         |
| 3° anno |          | - Maths<br>- English as a Second Language |
| 4° anno | Physics  |   |

# Preparazione e svolgimento degli esami

- La preparazione agli esami IGCSE potrà essere supportata anche dagli *stages* nel Regno Unito;
- Gli esami saranno sostenuti nel nostro Istituto;
- Il materiale di esame verrà fornito direttamente da *Cambridge Assessment International Education*;
- Gli elaborati saranno poi spediti a Cambridge per essere valutati.



# Valenza formativa

L'internazionalizzazione, posta al centro del progetto educativo, intende:

- favorire un'educazione aperta, incentivando gli scambi internazionali, la partecipazione e la collaborazione in progetti Europei e i contatti con scuole e istituzioni di altri paesi.
- La nostra sfida è quella di non rinunciare alla ricchezza culturale propria della scuola italiana coniugando in modo equilibrato tradizione e innovazione, eccellenza ed inclusione, per consentire una formazione completa che risponda ai bisogni di identità individuale e collettiva dei giovani.

# Come mi iscrivo al corso Cambridge?

- Ai fini dell'attribuzione del punteggio, gli studenti richiedenti la classe Cambridge International School devono presentare in segreteria didattica:
- **Entro Febbraio:**
- Il certificato di residenza in carta semplice (si intende esclusivamente la residenza dello studente. In caso di genitori separati, va considerata la sola residenza del genitore che vive con lo studente);
- L'attestazione del lavoro del genitore o dichiarazione del fratello/sorella frequentante l'Istituto Papareschi,
- **Entro il 10 luglio:**
- Copia della certificazione linguistica dichiarata.
- Tutta la documentazione deve essere inviata tramite posta certificata all'indirizzo: [rmis09100b@pec.istruzione.it](mailto:rmis09100b@pec.istruzione.it)
- Successivamente alla data di consegna, nessuna certificazione sarà accettata ed il punteggio attribuito sarà pari a 0.
- E' responsabilità della famiglia provvedere alla consegna della documentazione entro i termini stabiliti.

**Per maggiori informazioni consultare il link:**

**<https://www.papareschi.edu.it/attachments/article/4547/Presentazione%20PTOF%20Cambridge-1.pdf?x78824>**