



Liceo Scientifico E. Majorana
Opzione Scienze Applicate



Cambridge Assessment
International Education

CAMBRIDGE
IGCSE

Cambridge IGCSE™



Cambridge IGCSE™ Guida per i genitori

Cambridge International prepara gli studenti alla vita, aiutandoli a sviluppare una curiosità informata e una passione duratura per l'apprendimento. Facciamo parte dell'Università di Cambridge. Il Cambridge Pathway offre agli studenti un percorso chiaro per il successo scolastico dai 5 ai 19 anni. Le scuole possono modellare il programma di studi secondo la modalità di apprendimento che intendono offrire agli studenti con una vasta gamma di materie e modi flessibili di erogazione. Aiuta gli studenti a scoprire nuove abilità e un mondo più ampio, e fornisci loro le competenze necessarie per la vita, in modo che possano avere successo a scuola, all'università e nel mondo del lavoro.

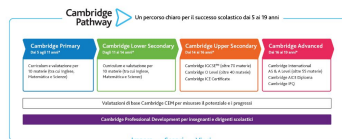
I bisogni dei vostri figli come studenti sono al centro del nostro approccio educativo. Il nostro Cambridge Pathway dà ai vostri figli una passione per l'apprendimento che rimarrà con loro durante la scuola, l'università e anche oltre. Il nostro approccio supporta le scuole nello sviluppo di studenti che siano:

- **sicuri di sé** nell'elaborare informazioni e idee, proprie e altrui
- **responsabili** di se stessi, sensibili e rispettosi degli altri
- **riflessivi** e in grado di sviluppare la loro capacità di apprendere
- **innovativi** e pronti alle nuove sfide future
- **impegnati** intellettualmente e socialmente, pronti a fare la differenza.



Cos'è il Cambridge IGCSE?

Cambridge IGCSE è la qualifica internazionale più popolare al mondo per i giovani dai 14 ai 16 anni, e attira oltre 800.000 iscrizioni ogni anno da 150 paesi.



Non è un diploma



È pensato per studenti dai 14 ai 16 anni - non può essere un titolo di accesso all'Università



Certifica le conoscenze e le competenze acquisite relative a Inglese come Seconda Lingua, Matematica e Chimica, studiate in lingua Inglese



2021-2022: circa 30.000 esami Cambridge International in Italia

Cambridge IGCSE English anche come prova di competenza linguistica

Cambridge IGCSE English as a Second Language è riconosciuto dalle più importanti Università Italiane anche come certificazione di competenza linguistica a livello **B1 – B2**



Cambridge IGCSE English anche come prova di competenza linguistica



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge IGCSE®

CEFR Levels for Cambridge IGCSE® English as a Second Language
0510 / 0511

Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

Type of Language user	CEFR Level
Proficient User	C2 – Mastery
	C1 – Effective operational proficiency
Independent User	B2 – Vantage
	B1 – Threshold
Basic User	A2 – Waystage
	A1 – Breakthrough

CEFR levels of IGCSE E2L by skill

Component Level	Reading	Writing	Listening	Speaking 0511 (count-in speaking)		Speaking 0510 (speaking endorsement)
Grade A	B2	B2	B2	C1	Grade 1	C1
Grade B	B2	B2	B2	B2	Grade 2	B2
Grade C	B2	B2	B2	B2	Grade 3	B1
Grade D	B2	B2	B1	B1	Grade 4	A2
Grade E	B1	B1	A2	B1	Grade 5	A2
Grade F	A2	A2	A2	A2		
Grade G	A2	A2	A2	A2		

A* not awarded at component level.

Perché scegliere Cambridge IGCSE?

Seguire una disciplina IGCSE ti permette di:

- ❖ sviluppare un approccio flessibile e autonomo
- ❖ maturare un'ottica internazionale nello studio
- ❖ ampliare le conoscenze settoriali e il linguaggio

❖ ma anche...

Perchè scegliere Cambridge IGCSE?

mobilità
scuola

... Se vuoi trascorrere un periodo o un anno in **mobilità studentesca** all'estero, IGCSE ti allena allo studio in una lingua straniera

CLIL



... Ti avvicina alla **metodologia CLIL** (Content and Language Integrated Learning), prevista nel V anno del liceo

Curriculum dello
studente

... Contribuisce ad arricchire il tuo **Curriculum Scolastico**, che ti servirà in ambito universitario e professionale

I benefici per i nostri studenti

- ❖ Prospettive culturali diverse
- ❖ La lingua Inglese come lingua veicolare
- ❖ Varietà di stili cognitivi
- ❖ Diversi punti di vista e maggiore flessibilità di fronte ai problemi

- ❖ Approccio autonomo alla conoscenza
- ❖ Strategie di lavoro diverse
- ❖ Contesto di apprendimento internazionale
- ❖ Valutazioni che misurano le competenze

Offerta corsi Cambridge



DISCIPLINA	ANNO DI CORSO*
English as a second language	I - II (biennio)
Maths	I - II (biennio)
Maths A-Level	III - IV (triennio)
Chemistry	III - IV (triennio)

* 30 ore di corso l'anno per ogni disciplina

Il quadro orario delle classi Cambridge International Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
English as a Second Language	3+1*	3+1*			
Maths	5+1*	5+1*	4+1**	4+1**	
Chemistry			5+1*	5+1*	

Parte del programma sarà svolto dai docenti curriculari in accordo con I docenti esperti

(+1) Ora aggiuntiva con docenti esperti madrelingua o certificati (con contributo)

* IGCSE

** A-Level

English as a Second Language

- ❖ Il Cambridge IGCSE **English as a Second Language** (Inglese come seconda lingua) è progettato per gli studenti che hanno già una conoscenza pratica della lingua e che vogliono consolidare la propria comprensione per progredire nella propria istruzione o carriera. Attraverso i loro studi, gli studenti miglioreranno la loro capacità di comprendere e usare l'inglese in una serie di situazioni
- ❖ L'obiettivo è raggiungere un livello di **comunicazione** pratica ideale per l'uso quotidiano, che può anche costituire la base per ulteriori studi linguistici più approfonditi
- ❖ Il livello di competenza raggiunto equivale al **B2** del CEFR
- ❖ **Insegnanti** madrelingua o con competenza linguistica C1 esperti nella disciplina
- ❖ 1 ora settimanale per un totale di **30 ore annuali**

Cambridge IGCSE Mathematics

- ❖ Materia essenziale per tutti gli studenti, **Cambridge IGCSE Mathematics** incoraggia lo sviluppo delle conoscenze matematiche come abilità chiave della vita e come base solida per studi più avanzati.
- ❖ Il programma mira a rafforzare la fiducia degli studenti aiutandoli a sviluppare competenza e fluidità con concetti, metodi e abilità matematici, nonché una sensibilità per numeri, schemi e relazioni.
- ❖ Il programma pone inoltre una forte enfasi sulla risoluzione dei problemi e sulla presentazione e interpretazione dei risultati. Gli studenti comprendono anche come comunicare e ragionare usando concetti matematici.
- ❖ **Insegnanti** madrelingua o con competenza linguistica C1 esperti nella disciplina
- ❖ 1 ora settimanale per un totale di **30 ore annuali**

Cambridge IGCSE Chemistry

- ❖ Il programma **Cambridge IGCSE Chemistry** consente agli studenti di comprendere il mondo tecnologico in cui vivono e acquisire interesse per la scienza e gli sviluppi scientifici.
- ❖ Gli studenti acquisiscono una comprensione dei principi di base della chimica attraverso un mix di studi teorici e pratici. Sviluppano anche una comprensione delle abilità scientifiche essenziali per ulteriori studi al Cambridge International A Level, abilità che sono utili nella vita di tutti i giorni.
- ❖ Gli studenti comprendono come viene studiata e praticata la scienza e diventano consapevoli del fatto che i risultati della ricerca scientifica possono avere effetti sia positivi che negativi su individui, comunità e ambiente.
- ❖ Insegnanti madrelingua o con competenza linguistica C1 esperti nella disciplina
- ❖ 1 ora settimanale per un totale di **30 ore annuali**

A-Level

- ❖ A-level, è un **esame di maturità** affrontato dagli studenti britannici durante gli ultimi due anni di scuola secondaria superiore e rappresenta il miglior risultato nel sistema scolastico inglese
- ❖ Gli studenti inglesi, negli ultimi due anni di scuola, normalmente seguono tre o quattro materie d'insegnamento, che possono essere scelte liberamente
- ❖ Gli A-levels sono indicati con voti (tutti di sufficienza) in lettere da A ad E

Costi e iscrizione

- ❖ Contributo: € 200 annuali
- ❖ Due discipline ogni anno, di durata biennale

N.B.:

- ❖ La classe sarà attivata solo al raggiungimento del **numero minimo** di iscritti
- ❖ Il costo del contributo non include tassa esame e libro di testo

Lo staff Cambridge del Majorana

English as a Second Language	Prof.ssa Midiri Letizia	Exams Officer	midiri.letizia@emajorana.org
	Prof.ssa D'Alesio Simona	School Support Coordinator	daliesio.simona@emajorana.org
Maths	Prof. Ribatti Daniele		ribatti.daniele@emajorana.org
Chemistry	Prof.ssa Tombolillo Vanessa		tombolillo.vanessa@emajorana.org