

Liceo Classico di Ordinamento

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	27	27	31	31	31

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 classico internazionale Cambridge

Frequentare un corso *Cambridge* è come studiare e sostenere esami in Inghilterra, ma seduti nelle aule del Liceo classico “T. Campanella” di Reggio Calabria, grazie ad un accordo siglato dalla scuola con il CIE (Cambridge International Examination), dipartimento della prestigiosa università britannica, che eroga corsi e certificazioni in inglese in diecimila istituti scolastici, pubblici e privati, in oltre 160 paesi del mondo.

Il nostro Liceo ha arricchito il proprio corso di studi affiancando allo studio delle tradizionali discipline di indirizzo l’insegnamento veicolato in lingua inglese di **English as a second language**, **Latin**, **Maths**, studiate, con il costante supporto di docenti madrelingua, secondo i programmi e con i libri di testo adottati nelle Scuole britanniche.

Per l’accesso al corso è richiesta la certificazione di livello **A2** ; alla fine del terzo anno, gli allievi sosterranno per le tre discipline l’esame **IGCSE** (International General Certificate of Secondary Education) che segna la fine della scuola dell’obbligo in Gran Bretagna. **In particolare il titolo IGCSE in English as a second language ha validità permanente** e soddisfa in pieno i requisiti di competenza della lingua inglese di molte università del Regno Unito e di altri paesi anglofoni, consentendo inoltre l’iscrizione diretta in corsi universitari in lingua inglese, erogati da prestigiosi atenei italiani come Bocconi e LUISS; gli esami si terranno negli stessi giorni previsti per le scuole britanniche, sotto la supervisione di Ispettori appositamente inviati da Cambridge.

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina/Latin	5(2)	5(2)	4(2)	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
English as a second language ⁽¹⁾	2	2	2		
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica/Maths	3(2)	3(2)	2(2)	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	2	2	2
Storia dell’arte			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	33	31	31

Le ore indicate tra parentesi sono in compresenza con il docente madrelingua inglese

- (1) L’insegnamento della disciplina viene impartito esclusivamente dal docente madrelingua inglese
 N.B. E’ previsto un contributo per la presenza dei docenti madre lingua

Le discipline del nostro LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE CAMBRIDGE

MATHEMATICS

Il programma *Cambridge IGCSE Mathematics* permette agli studenti di accedere a prospettive, procedure, strumenti e modelli che rendono più significativa e stimolante l'attività didattica curricolare. L'insegnamento è caratterizzato da un approccio dinamico che promuove atteggiamenti positivi verso l'apprendimento attivo, incoraggia lo sviluppo delle conoscenze e competenze matematiche, anche in chiave di competenze di cittadinanza e come base solida per studi più avanzati, dedica particolare attenzione alla risoluzione di problemi, alla presentazione e interpretazione dei risultati. Il programma mira a rafforzare la consapevolezza degli studenti su concetti e metodi matematici, a comunicare e comprendere messaggi nei diversi linguaggi matematici nelle due lingue curricolari, inglese ed italiano, a collaborare, condividere e partecipare, ad individuare collegamenti e relazioni, ad acquisire ed interpretare informazioni.

LATIN

Il programma *Cambridge IGCSE Latin* mira a sviluppare la capacità degli studenti di comprendere il latino, pervenendo ad un riconoscimento dell'influenza del latino sulle moderne lingue europee. Partendo da testi semplici che si arricchiscono sempre più dal punto di vista lessicale e grammaticale e confrontando la struttura del latino con altre lingue, gli studenti sviluppano anche un approccio analitico all'apprendimento delle lingue e potenziano la capacità di analisi critica dei testi.

ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE

Cambridge IGCSE English as a Second Language è per gli studenti che hanno già una conoscenza pratica della lingua. La disciplina:

- costruisce la consapevolezza degli studenti della natura della lingua e delle quattro abilità di apprendimento della lingua: lettura, scrittura, ascolto e conversazione.
- si concentra sulla comunicazione pratica per l'uso quotidiano, che può anche costituire la base per ulteriori e più approfonditi studi linguistici.
- sviluppa competenze trasversali per integrare altre aree del curriculum di studi.
- offre agli studenti l'opportunità di acquisire capacità e conoscenze per tutta la vita.
- migliora la capacità di comprendere l'inglese in una serie di situazioni quotidiane e in una varietà di registri e stili sociali.
- Inoltre l'allievo acquisisce maggiore consapevolezza della natura del linguaggio e capacità di apprendimento delle lingue.
- una prospettiva internazionale più ampia.

POTENZIAMENTO MEDICO- SCIENTIFICO*

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica		1	2+1	2+1	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2+2	2+1	2	2	2+1
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	29	29	32	32	32

*Il potenziamento prevede nel triennio specifici percorsi di PCTO in collaborazione con l'ASP e i medici del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli e la partecipazione al progetto "Ippocrate" con gli esperti di Alpha Test.

Potenziamento MEDICO - SCIENTIFICO

Il percorso è volto a favorire il consolidamento e l'approfondimento di alcune parti del programma curricolare e nell'arricchimento contenutistico di specifiche conoscenze disciplinari che contribuiscano alla preparazione necessaria per affrontare i test selettivi di accesso alle facoltà afferenti il mondo della sanità (**medicina e chirurgia, farmacia, veterinaria, biologia**). A supporto delle conoscenze teoriche, vengono effettuate specifiche attività laboratoriali unite a frequenti esercitazioni mirate come la somministrazione di appositi test e simulazioni delle prove di accesso alle facoltà scientifiche.

Il percorso prevede un incremento del numero delle ore di **Scienze Naturali e di Fisica** così distribuite:

- **due ore** aggiuntive di **Scienze Naturali** (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) al primo anno ed **un'ora** al secondo e **un'ora** al quinto.
- **un'ora di Fisica** già a partire dal secondo anno ed **un'ora** aggiuntiva al secondo e al terzo anno.

Inoltre, nel triennio, sono previsti specifici percorsi di PCTO in collaborazione con l'ASP e i medici del Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi - Melacrino - Morelli" e la partecipazione al progetto "IPPOCRATE" con gli esperti di Alpha Test.



**POTENZIAMENTO EDITORIA
MULTIMEDIALE E GIORNALISMO***

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Editoria multimediale e Giornalismo	2	2	1	1	1
<i>Totale ore</i>	29	29	32	32	32

*Il potenziamento si avvale della collaborazione di esperti esterni.

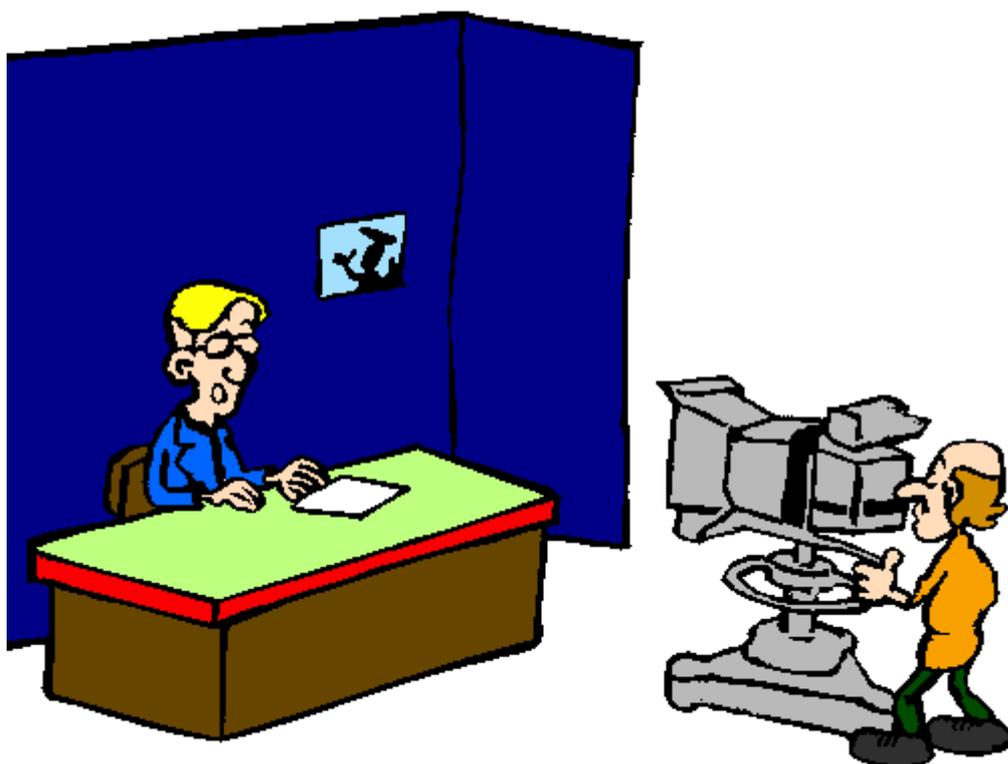
N.B. E' previsto un contributo.

Potenziamento editoria multimediale e giornalismo

Il percorso prevede attività incentrate su laboratori di scrittura (principi di *storytelling*, diverse tipologie di articoli giornalistici e) sullo studio del linguaggio dei media e delle tecniche della comunicazione anche digitale, del linguaggio cinematografico, teatrale e pubblicitario nonché delle diverse tipologie di giornalismo.

Nel corso del triennio inoltre vengono studiati elementi di retorica della comunicazione a partire dal mondo antico e scrittura professionale.

Il potenziamento si avvarrà anche di specifici percorsi PCTO, effettuati nelle redazioni giornalistiche e televisive e nelle agenzie di stampa, nelle case editrici e nelle società di comunicazione.



**POTENZIAMENTO
GIURIDICO-ECONOMICO-
FINANZIARIO**

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Diritto, Economia e Finanza*	2	2	1	1	1
<i>Totale ore</i>	29	29	32	32	32

*Il potenziamento prevede al primo biennio l'insegnamento del diritto; al terzo anno Economia Politica, al quarto Scienza delle Finanze e al quinto Diritto tributario.

Potenziamento giuridico – economico - finanziario

Il potenziamento giuridico-economico-finanziario consente di acquisire gli strumenti e le conoscenze per una lettura critica degli eventi e degli scenari più importanti relativi all'attualità politica, economica e sociale.

Nel primo biennio sono previste due ore settimanali durante le quali viene affrontato lo studio dei principi della Costituzione Italiana e dell'economia politica.

Nel triennio al potenziamento è dedicata un'ora settimanale e, oltre alla prosecuzione dello studio dell'economia politica, vengono presi in esame elementi di diritto civile, commerciale, pubblico, e tributario nonché di scienza delle finanze.

Inoltre gli allievi partecipano ad attività e progetti in base alle convenzioni stipulate con il Dipartimento di Giurisprudenza della Mediterranea, con l'Ordine degli avvocati, con il Tribunale dei minori e con l'Unione Camere Penali.



POTENZIAMENTO “EUREKA”

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica Informatica - Logica	3+1	3+1	2	2	2+1
Fisica	1	1	2+1	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	2	2+1	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	29	29	32	32	32

Il potenziamento approfondisce la logica matematica al biennio e nel triennio approfondisce l'analisi matematica, il calcolo differenziale ed integrale; inoltre anticipa al primo anno lo studio della fisica.

Potenziamento EUREKA

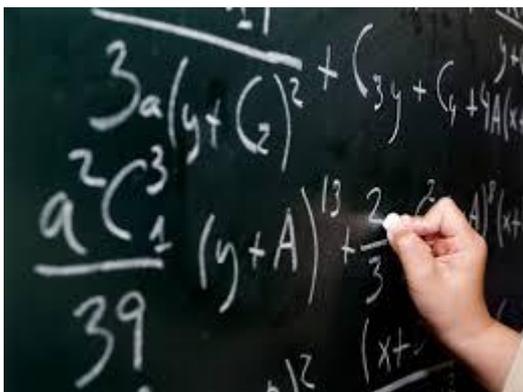
Il potenziamento Eureka ha lo scopo di valorizzare le attitudini dello studente in ambito scientifico e si pone i seguenti obiettivi di apprendimento:

- l'applicazione di modelli matematici al mondo fisico e virtuale;
- la correlazione di concetti matematici a problemi tipici delle scienze fisiche, naturali, biologiche e sociali;
- la ricostruzione del percorso logico che ha portato dall'analisi di situazioni pratiche del passato (il problema della misura, l'interpretazione dei fenomeni naturali, la gestione dell'incertezza relativa a fenomeni fisici, economici, demografici) ai concetti matematici odierni e che trovano applicazione nella bioingegneria.

Il percorso prevede un incremento del numero delle ore di **Scienze Naturali, di Matematica e di Fisica** così distribuite:

- **un'ora** aggiuntiva di **Matematica** al primo biennio ed **un'ora** aggiuntiva al quinto anno
- **un'ora** di **Fisica** già a partire dal primo biennio ed **un'ora** aggiuntiva al terzo anno.
- **un'ora** aggiuntiva di **Scienze naturali** al terzo anno.

L'allievo acquisisce, pertanto, competenze specifiche per il proseguimento degli studi universitari in campo scientifico.



**POTENZIAMENTO LINGUISTICO –
SPAGNOLO***

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua Spagnola	2	2	1	1	1
<i>Totale ore</i>	29	29	32	32	32

*Il potenziamento si avvale della collaborazione di esperti esterni.

N.B. E' previsto un contributo.

POTENZIAMENTO LINGUISTICO SPAGNOLO

Il percorso si avvale della collaborazione di docenti di madrelingua spagnoli ed è strutturato con l'inserimento di **due ore** di lingua spagnola al primo biennio e di **un'ora** al triennio.

Gli allievi affronteranno un esame che certifichi le competenze linguistiche acquisite.

