

LICEO SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE CAMBRIDGE ASSESSMENT INTERNATIONAL EXAMINATIONS

Dall’A.S. 2018/19 l’Istituto d’Istruzione Superiore Via dei Papareschi ha attivato alcune classi che acquisiranno sia il diploma italiano di Maturità Scientifica che le certificazioni internazionali Cambridge: il Piano di Studi Internazionale Cambridge prevede la coesistenza dei due corsi di studio uno Italiano e uno Inglese al fine di conseguire, oltre al Diploma di Maturità Scientifica al 5° anno, anche le certificazioni **IGCSE (*International General Certificate of Secondary Education*)** delle materie scelte (vedi sotto).

Le classi Cambridge International School sono cinque: tre in centrale (1°, 3° e 4° BS) e tre in succursale (2°, 3° e 4° DS).

In Gran Bretagna il corso di studi della scuola superiore dura 4 anni, quindi entro il quarto anno lo studente potrà svolgere tutti gli esami delle materie sotto indicate o solo alcuni a scelta. Proseguirà poi il quinto anno per il diploma di Maturità Scientifica italiano.

L’Istituto d’Istruzione Superiore Via dei Papareschi è Cambridge International School e sede ufficiale di esami IGCSE dal 2017, pertanto gli esami per il conseguimento delle certificazioni si svolgeranno presso la nostra sede centrale.

Le Discipline con programmazione bilingue (il programma italiano verrà integrato da quello internazionale) sono 2:

• INGLESE	ENGLISH as Second Language	Subject code 511
• FISICA	PHYSICS	Subject code 625

L’orario annuale prevede un potenziamento della Lingua Inglese: 5 ore settimanali nel primo biennio e 4 ore nel secondo biennio.

Lo studio delle materie indicate prevede la presenza dei Docenti Italiani e dei Docenti esperti madrelingua nelle seguenti proporzioni:

- **3 ore su 5 per Inglese nel I biennio**
- **2 ore su 4 per Inglese nel II biennio**
- **1 ora su 2 per Fisica nel primo biennio**
- **1 ora su 3 per Fisica nel terzo anno**
- **1 ora su 3 per Fisica nel quarto anno fino all’esame di novembre**

Gli studenti potranno, inoltre, sostenere gli esami delle certificazioni Linguistiche Cambridge ESOL: PET in prima, FCE in seconda e CAE/CPE successivamente. Possono anche integrare il proprio curriculum con corsi di INGLESE, FRANCESE/SPAGNOLO in orario pomeridiano in preparazione alle certificazioni DELF/ DELE della seconda lingua straniera già studiata alla scuola media.

Viaggi Studio

Nel corso degli studi è possibile affiancare all'attività curricolare alcuni viaggi studio di durata settimanale propedeutici al superamento degli esami secondo delibera del Consiglio di Classe. I viaggi si svolgeranno in Inghilterra o in Irlanda presso una delle sedi specializzate nella preparazione agli esami IGCSE/A Level e/o ESOL:

- il secondo anno uno stage di Lingua inglese,
- il terzo anno uno stage di discipline scientifiche IGCSE o PCTO.

La realizzazione di tali viaggi è subordinata alla presenza di docenti accompagnatori e all'adesione, non obbligatoria, degli studenti nei termini previsti per l'organizzazione dei viaggi di istruzione.

Nuovo piano orario in vigore dall'a.s. 2021/22:

Le Discipline con programmazione bilingue (il programma italiano verrà integrato da quello internazionale) saranno 3:

• INGLESE	ENGLISH as Second Language	Subject code 511
• MATEMATICA	MATHS	Subject code 580
• FISICA	PHYSICS	Subject code 625

L'orario annuale prevede un potenziamento della Lingua Inglese: 5 ore settimanali nel biennio e 4 ore nel triennio.

Lo studio delle materie indicate prevede la compresenza dei Docenti Italiani e dei Docenti esperti madrelingua nelle seguenti proporzioni:

- **3 ore su 5 per Inglese nel I biennio**
- **2 ore su 4 per Inglese nel II biennio**
- **1 ora su 5 per Matematica nel primo anno**
- **1 ora su 4 per Matematica nel secondo e terzo anno**
- **1 ora su 2 per Fisica nel primo biennio**
- **1 ora su tre per Fisica nel terzo anno**
- **1 ora su 3 per Fisica nel quarto anno fino all'esame di novembre**

Curriculum a regime per le classi Cambridge a partire dall'anno scolastico 2021/22:

Tabella 1 - Attività e insegnamenti obbligatori per gli studenti - Orario Annuale

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura inglese	5(3)	5(3)	4(2)	4(2)	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 con Docente madrelingua

INGLESE: 3 ore madrelingua di cui 1 in compresenza al biennio
2 ore madrelingua di cui 1 in compresenza al secondo biennio

MATEMATICA, FISICA: 1 ora in compresenza

Nel primo anno si inizierà con tre discipline:

1. ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE
2. MATHS
3. PHYSICS

Scansione Esami

Per le classi che hanno iniziato nel 2018/19 a seguire, gli esami si terranno con la seguente scansione:

	MAGGIO 2021	NOVEMBRE 2021
3° anno	IGCSE English As a Second Language	
4° anno		IGCSE Physics

Per le classi che inizieranno nel 2021/22 a seguire, gli esami si terranno con la seguente scansione:

	NOVEMBRE	MAGGIO
1° anno		PET (facoltativo)
2° anno		FCE (facoltativo)
3° anno		<ul style="list-style-type: none"> • IGCSE MATHS • IGCSE ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE
4°	IGCSE PHYSICS	

I punti di forza dell'Indirizzo Cambridge:

- 1) IGCSE in English, Physics, Maths;
- 2) Solo alcune scuole in Italia sono accreditate Cambridge Schools, tra queste il nostro Istituto;
- 3) Le discipline scelte sono fondamentali per la futura carriera universitaria e le loro certificazioni (IGCSE) sono riconosciute alle Università Sapienza, Roma Tre, Luiss, Luspio, John Cabot University e altri atenei stranieri a Roma oltre alle Università estere;
- 4) I docenti selezionati sono abilitati all'insegnamento nei corsi Cambridge (hanno seguito corso di formazione e superato esame abilitante);
- 5) L'Istituto Papareschi è particolarmente indicato per chi vuole ottenere una preparazione ottimale in Lingua Inglese ed anche in altre lingue (CORSI POMERIDIANI DI INGLESE, FRANCESE, SPAGNOLO).

Costi

Gli Studenti, all'atto dell'accettazione della domanda al corso CAMBRIDGE, dovranno corrispondere un contributo annuo CAMBRIDGE, utilizzato per:

pagamento tassa annuale Cambridge International School, coordinamento e gruppo di lavoro, compenso docenti madrelingua, corsi di formazione docenti, compenso Referenti Syllabus IGCSE, convegni, attività di laboratorio.

Per ciascun esame di certificazione IGCSE è prevista una tassa d'esame (utilizzata per l'iscrizione e la gestione esami).

A ciò si aggiunge il costo dei libri di testo sia inglesi (si acquistano una volta sola) sia italiani, più il contributo volontario di 100 euro, proprio di tutti gli iscritti, anche quelli dei corsi "tradizionali".

Selezione dei candidati

Possono presentare domanda di iscrizione al corso Cambridge International School tutti gli studenti interessati e forniti di certificazione linguistica attestante il proprio livello di conoscenza della lingua inglese. Livello minimo di accesso A2 (KET). Naturalmente si invitano gli studenti e le famiglie a considerare che la predisposizione allo studio della Lingua Inglese unita alla capacità di seguire un ritmo di lavoro intenso e costante sono elementi fondamentali per il successo del candidato nel percorso di studi Cambridge International School.

La domanda di iscrizione prevede la possibilità di indicare anche l'opzione Liceo Scientifico Scienze Applicate "tradizionale" in alternativa alla scelta Cambridge International School.

Sulla base delle domande ricevute, l'Istituto stilerà una graduatoria di tutti gli iscritti attenendosi ai criteri di formazione delle classi pubblicati sul sito della scuola.

Formazione Classi Prime Cambridge

- Possono presentare domanda di iscrizione al corso Cambridge International School tutti gli studenti interessati (residenti e non) e in possesso di certificazioni del livello di conoscenza della Lingua Inglese, minimo A2 (KET).
- La scuola, stilerà una graduatoria di tutti i richiedenti considerando:
 1. il **livello di competenza linguistica** effettivamente posseduto alla data di iscrizione, relativamente alle possibili certificazioni elencate in tabella, attribuendo il corrispondente punteggio indicato nell'ultima colonna di destra;
 2. **la residenza** nel 23° distretto scolastico (XI Municipio) di Roma per la quale sarà attribuito un ulteriore punteggio pari a 4;
 3. ai non residenti nel distretto sarà assegnato un ulteriore punteggio pari a 2 se almeno un **genitore** è in grado di dimostrare di **lavorare** in tale distretto (non cumulabile con residenza e/o fratello frequentante l'Istituto Papareschi);

4. Allo Studente con **fratello/sorella frequentante** l'istituto Papareschi sarà attribuito un punteggio pari a 2 (non cumulabile con residenza e/o genitore lavorante nel distretto);
5. Allo studente residente fuori dal 23° distretto scolastico (XI Municipio) di Roma sarà attribuito un punteggio pari a 1.

TOEFL Paper	IELTS	Cambridge Exam	CEFR	Trinity	Punteggi assegnati per l'accesso al programma Cambridge International School
< 397	< 3.0	Nessuno	-	< Level 4	0
397 - 433	3.0 - 3.5	KET	A2	Level 4	2
437 - 500	4.0 - 5.0	PET	B1	Level 5-6	4
501 - 547	5.5 - 6.0	FCE	B2	Level 7-8-9	6
550 - 587	6.5 - 7.0	CAE	C1	Level 10-11	8
590 - 677	7.5 - 9.0	CPE	C2	Level 12	10

Le classi saranno formate prendendo fino ad un massimo di 60 nominativi dalla graduatoria.

Per la copertura dei posti finali, in caso di parità, sarà data precedenza a coloro che hanno il punteggio assegnato per la certificazione linguistica più elevato. Tra i rimanenti, in caso di ulteriore parità, sarà effettuato un sorteggio amministrativo.

Ai fini dell'attribuzione del punteggio, gli studenti richiedenti la classe Cambridge International School devono presentare in segreteria didattica:

- **entro Febbraio 2022:**
- 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);
- Attestazione del lavoro del genitore o dichiarazione del fratello/sorella frequentante l'Istituto Papareschi,
- **Entro il 10 luglio 2022:**
- Copia della certificazione linguistica dichiarata.

Tutta la documentazione deve essere inviata tramite posta certificata all'indirizzo: 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 nei termini alla consegna della documentazione.

I richiedenti possono esprimere una preferenza per la sede. La scuola terrà conto di tale preferenza, tuttavia, essa non può essere vincolante poiché è necessario formare classi omogenee non solo secondo i criteri pubblicati nel PTOF ma anche per livello linguistico.

Nel caso in cui il Liceo verifichi la non veridicità delle dichiarazioni e certificazioni presentate ai fini dell'iscrizione, l'iscrizione decadrà immediatamente sia dalla classe Cambridge International School che dall'Istituto.

Sulla base dei documenti pervenuti, la scuola stilerà una **graduatoria** che sarà pubblicata in sede amministrativa.

Sul sito sarà comunicato il giorno e l'orario della pubblicazione che avverrà nel mese di **luglio 2022**.

Preso visione dell'assegnazione del posto nella classe Cambridge International School, lo studente è tenuto a versare la quota annuale CAMBRIDGE nei termini stabiliti dall'Istituto e comunicati via mail alle famiglie tramite:

- versamento postale sul c/c 573540003 intestato all'Istituto d'Istruzione Superiore Via dei Papeschi indicando sulla causale "Cambridge Annual Fee";
- tramite bonifico bancario sul conto intestato all'Istituto: IBAN IT 34 C 07601 03200 000057354003 indicando sulla causale "Cambridge Annual Fee".

Gli studenti accettati alla scuola ma esclusi dalle classi Cambridge International School saranno inseriti tra gli studenti del corso Scientifico Opzione Scienze Applicate.

Si noti che:

- la lista di attesa per la classe Cambridge International School resterà attiva fino al **26 giugno della classe prima** per consentire, in caso di posti disponibili, l'ingresso nella classe stessa ad inizio del secondo anno (nei mesi estivi lo studente dovrà prepararsi autonomamente all'ingresso nella classe seconda);
- in caso di posti disponibili, verranno contattati via mail i nominativi in lista di attesa Cambridge International School in ordine di graduatoria per essere inseriti nella classe stessa;
- gli studenti interessati ad inserirsi nella classe Cambridge International School dal secondo anno devono essere in possesso dei seguenti requisiti: promozione a giugno e conseguimento certificato ESOL PET (B1);
- in caso di rinuncia al posto nella classe Cambridge International School è obbligatorio inviare mail di rinuncia all'indirizzo mail:

rmis09100b@istruzione.it e non sarà possibile essere reinseriti successivamente;

Rimborsi:

- 90% per tutti coloro che presentano richiesta entro il 31 Ottobre,
- 70% Euro per coloro che, dopo il 31 Ottobre ed entro il 31 Dicembre, presentano richiesta o rientrano negli altri casi specificati.
- Nessun rimborso per tutti gli altri casi (interruzione della frequenza per qualsiasi ragione dopo il 31 Dicembre);
- la mancata risposta entro il **26 giugno** alla mail certificata inviata dalla segreteria verrà considerata rinuncia dello studente al posto resosi disponibile;
- cambiamenti nella residenza della famiglia o nel luogo di lavoro di un genitore dopo l'atto dell'iscrizione non saranno invece presi in considerazione per la variazione della graduatoria della lista di attesa;
- la lista di attesa del corso Cambridge International School sarà formata esclusivamente sulla base della graduatoria delle richieste pervenute entro i termini delle iscrizioni;
- nessuna richiesta oltre tali termini potrà essere presa in considerazione;
- gli studenti della Cambridge International School possono chiedere il passaggio ad una classe del corso del Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate.
- Ogni anno, all'atto della conferma di iscrizione alla classe successiva, è necessario pagare il contributo annuale classi Cambridge International School.
- Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla classe nell'anno successivo.

Referenti Classi Cambridge:

- Prof.ssa Claudia Chiaraluca (Exam Officer), e-mail: claudia.chiaraluca@papareschi.net;
- Prof.ssa Simona Domizi (Teacher Support Coordinator), e-mail: simona.domizi@papareschi.net