LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE
Potenziamento Fisica o Scienze

Materie	ore 1° anno	ore 2° anno	ore 3° anno	ore 4° anno	ore 5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
STORIA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI [1]	2+1	2+1	3	3	3
FISICA [2]	2+1	2+1	3	3	3
MATEMATICA [3]	5	5	4	4	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**27+2**	**27+2**	**30**	**30**	**30**

(1) un'ora aggiuntiva di didattica laboratoriale di scienze naturali
(2) un'ora aggiuntiva di didattica laboratoriale di fisica
(3) con informatica al primo biennio

- **Potenziamento della didattica laboratoriale in fisica e scienze naturali**
- Nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica
- Acquisizione di conoscenze e metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali
- Disponibilità di laboratori regolarmente rinnovati ed attrezzati (Scienze, Chimica, Fisica ed Informatica)
- **Partecipazioni alle olimpiadi di matematica, fisica e neuroscienze**
- Formazione Scuola Lavoro



LICEO SCIENTIFICO
Potenziamento Internazionale

Materie	ore 1° anno	ore 2° anno	ore 3° anno	ore 4° anno	ore 5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE [1]	3+1	3+1	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
STORIA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI [2]	2+1	2+1	3	3	3
FISICA [3]	2+1	2+1	3	3	3
MATEMATICA [4]	5	5	4	4	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**27+3**	**27+3**	**30**	**30**	**30**

(1) Modulo di conversazione con esperto madrelingua - (2) un'ora aggiuntiva di didattica laboratoriale di scienze naturali - (3) un'ora aggiuntiva di didattica laboratoriale di fisica - (4) con informatica al primo biennio

- **Potenziamento della didattica laboratoriale in fisica e scienze naturali**
- Nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica
- Acquisizione di conoscenze e metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali
- Disponibilità di laboratori regolarmente rinnovati ed attrezzati (Scienze, Chimica, Fisica ed Informatica)
- **Partecipazioni alle olimpiadi di matematica, fisica e neuroscienze**
- Formazione Scuola Lavoro
- Studio delle discipline scientifiche attraverso l'inglese
- Acquisizione di certificazioni internazionali rilasciate dalla University of Cambridge: **IGCSE (Mathematics, Biology, Physics); A & AS LEVEL (Mathematics)**
- **Scambi e soggiorni linguistici in paesi anglofoni**
- Potenziamento della lingua inglese come ora aggiuntiva nel biennio con insegnante madrelingua

UNIVERSITY of CAMBRIDGE International Examinations
CAMBRIDGE INTERNATIONAL CENTRE

LICEO SCIENTIFICO
Delle Scienze Applicate

NOVITÀ CLASSE QUINTA OUTDOOR

Materie	ore 1° anno	ore 2° anno	ore 3° anno	ore 4° anno	ore 5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
STORIA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI [1]	3	4	5	5	5
FISICA	2	2	3	3	3
MATEMATICA	5	4	4	4	4
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

(1) possibilità di attivazione di una classe outdoor: esperienze dirette in contesti naturali e territoriali a cadenza mensile

- **Opportunità di potenziare le esperienze outdoor**
- Acquisizione di conoscenze e metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali e dell'informatica
- Competenze avanzate negli studi relativi alla cultura scientifico-tecnologica
- **DIDATTICA LABORATORIALE con il supporto di assistenti tecnici**
- Disponibilità di laboratori regolarmente rinnovati ed attrezzati (Scienze, Chimica, Fisica ed Informatica)
- **Partecipazioni alle Olimpiadi di Matematica, Fisica, Neuroscienze**
- Formazione Scuola Lavoro



LICEO LINGUISTICO

Materie	ore 1° anno	ore 2° anno	ore 3° anno	ore 4° anno	ore 5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 INGLESE [1]	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 e 3 [2] FRANCESE - TEDESCO [3] - SPAGNOLO - PORTOGHESE – dall'A.S. 2023-2026	3+1	3+1	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
STORIA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
FISICA	-	-	2	2	2
MATEMATICA [3]	3	3	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**27+1**	**27+1**	**30**	**30**	**30**

(1) per tutto il corso di studi e per tutte le lingue studiate è prevista un'ora settimanale di compresenza tra il docente di lingua e il docente madrelingua di conversazione - (2) un'ora aggiuntiva di inglese a settimana - (3) potenziamento pomeridiano della lingua Cinese (progetto Confucio) - (4) con informatica al primo biennio

- **Potenziamento in una lingua orientale: il CINESE in orario extracurriculare**
- **Solida formazione linguistica**
- Conoscenze, competenze e padronanza **delle lingue straniere**
- Acquisizione di certificazioni internazionali rilasciate dalla University of Cambridge **(PET, FIRST, ADVANCED)**
- Acquisizione di certificazioni internazionali **DELF (francese)** DELE (spagnolo); **FIT IN DEUTSCH (tedesco)**
- Potenziamento in lingua tedesca in orario mattutino curricolare del biennio (in aggiunta alle 27 ore di insegnamento)
- Didattica laboratoriale con tecnologie innovative
- **Soggiorni e scambi linguistici all'estero**
- Formazione Scuola Lavoro

DELF e DALF | UNIVERSITY of CAMBRIDGE International Examinations CAMBRIDGE INTERNATIONAL CENTRE | GOETHE INSTITUT

LICEO LINGUISTICO
con Cinese

Materie	ORE SETTIMANALI				
	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ULTIMO ANNO
	1 LICEO	2 LICEO	3 LICEO	4 LICEO	5 LICEO
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA SPAGNOLA [1]	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE [1] [2]	3+1	3+1	4	4	4
LINGUA E CULTURA CINESE [3]	3	3	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
MATEMATICA [4]	3	3	2	2	2
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATT. ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**27+1**	**27+1**	**30**	**30**	**30**

(1) per tutto il corso di studi e per tutte le lingue studiate è prevista un'ora settimanale di compresenza tra il docente di lingua e il docente madrelingua di conversazione - (2) un'ora aggiuntiva di inglese a settimana - (3) potenziamento pomeridiano della lingua Cinese (progetto Confucio) - (4) con informatica al primo biennio

- Ampliamento dell'offerta formativa nella lingua **inglese curricolare per 4 ore settimanali**
- **Classe Confucio**
- Acquisizione di certificazioni internazionali rilasciate dalla University of Cambridge **(PET, FIRST, ADVANCED)**
- Acquisizione di certificazioni internazionali di spagnolo **DELE, Certificazioni Hsk (cinese)**
- Didattica laboratoriale con uso di tecnologie innovative
- **Soggiorni e scambi linguistici all'estero, anche in Cina**
- Formazione Scuola Lavoro

UNIVERSITY of CAMBRIDGE International Examinations
CAMBRIDGE INTERNATIONAL CENTRE

LICEO SCIENTIFICO
Sportivo

Materie	ore 1° anno	ore 2° anno	ore 3° anno	ore 4° anno	ore 5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
STORIA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI	3	3	3	3	3
FISICA	2	2	3	3	3
MATEMATICA [1]	5	5	4	4	4
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	2	2	2
SCIENZE MOTORIE	3	3	3	3	3
DIRITTO E ECONOMIA DELLO SPORT	-	-	3	3	3
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

(1) Con Informatica al primo biennio

I BREVETTI SPORTIVI

PALLAVOLO
SCHERMA
TENNIS
SALVAMENTO A NUOTO



- Solida formazione scientifica unita alla passione per lo sport
- Disponibilità di laboratori regolarmente rinnovati ed attrezzati (scienze, chimica, fisica ed informatica)
- Conoscenza del mondo dello sport a 360 gradi
- **Discipline sportive insegnate da ISTRUTTORI FEDERALI**
- Acquisizione di BREVETTI riconosciuti dalle Federazioni Sportive Nazionali (istruttore o arbitro di scherma, pallavolo, salvamento a nuoto, arbitro di calcio (AIA) ecc.)
- Nuove prospettive di studio e di lavoro
- Utilizzo di tre palestre
- Utilizzo della piscina di Cascina
- Utilizzo del campo di atletica e convenzioni con strutture specializzate
- Formazione Scuola Lavoro



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

Materie Amministrazione Finanza e Marketing	ore 1° anno	ore 2° anno	ore 3° anno	ore 4° anno	ore 5° anno
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1 INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2 FRANCESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
INFORMATICA	2	2	2	2	-
DIRITTO E ECONOMIA	2	2	3	3	3
SCIENZE INTEGRATE (BIOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA)	2	2	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2	-	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	-	2	-	-	-
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
ECONOMIA POLITICA E SCIENZA DELLE FINANZE	-	-	3	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

- Solida formazione tecnico-economica: economia, amministrazione delle imprese, finanza e marketing
- Uso metodologie didattiche innovative: cooperative learning
- Formazione Scuola Lavoro nella modalità IMPRESA IN AZIONE
- Rafforzamento competenze informatiche mediante utilizzo di **tecnologie innovative (laboratori di informatica)**
- Soggiorni e scambi linguistici all'estero con possibilità di Formazione Scuola Lavoro

IMPRESA IN AZIONE

UNIVERSITY of CAMBRIDGE International Examinations
CAMBRIDGE INTERNATIONAL CENTRE

