





OPEN DAY

Presentazioni per l'orientamento

Sabato
25

ALLE
15.00
ALLE
18.00

novembre

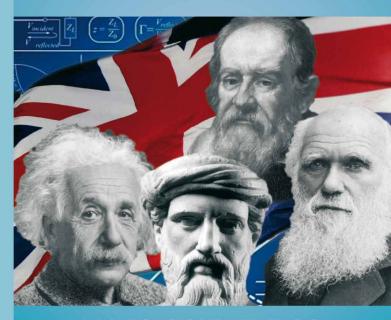
Sabato
15.00
ALLE
15.00
ALLE
18.00
dicembre

Sabato
15.00
ALLE
18.00
dicembre

Sabato
13 DALLE
15.00
ALLE
18.00
gennaio

Sabato
20 DALLE 15.00 ALLE 18.00 gennaio

Domenica
ORE 10.30
INCONTRO
CON LA
DIRIGENTE
gennaio



LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CAMBRIDGE·STEM FOCUSED BIOLOGY, TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS



TITOLO

Diploma di Liceo Scientifico.

Certificazioni CAIE (Cambridge Assessment International Examinations) nelle discipline previste.

DURATA

5 anni

SBOCCHI

- Tutte le facoltà universitarie con particolare riferimento ai corsi di laurea in Medicina, Ingegneria, Matematica, Fisica, Biologia e comunque tutti i Corsi di Studio svolti in Lingua inglese come Engineering, Biotechnology, Chemistry, Biology, Economics and Banking, Finance.
- Impieghi pubblici e privati, inserimento nel terziario avanzato, nel settore informatico-scientifico, Farmaceutico - sanitario dove sono necessarie competenze in Inglese come Lingua seconda.

CARATTERI GENERALI

stem focused (Science, Technology, Engineering, Mathematics): vengono proposte con cadenza regolare conferenze, laboratori, visite guidate focalizzate sulle competenze proprie delle materie STEM in collaborazione con Università e Centri all'avanguardia del territorio anche alla luce degli obiettivi dell'Agenda ONU 2030.

In questo percorso di studi, gli studenti, oltre a seguire il curriculum previsto per il Liceo scientifico svolgono alcune discipline non linguistiche sia in Italiano che in Lingua inglese con la compresenza di un insegnante madrelingua secondo il curriculum Cambridge IGCSE (International General Certificate of Secondary Education).

Nel biennio le materie coinvolte sono Matematica (*Maths*), Geografia (*Geography*), Latino (*Latin*), Scienze (*Biology*) nel secondo quadrimestre della seconda, *English towards English* as a second language.

Nel triennio le materie svolte con modalità IGCSE sono: Scienze (*Biology*), Inglese (*English as a second language*).

Nel triennio sono previsti moduli di Fisica, Filosofia, Storia, Storia dell'Arte in modalità CLIL (*Content and language integrated learning*).

OBIETTIVI

Oltre a quelli del liceo scientifico di ordinamento, gli studenti potranno raggiungere i seguenti obiettivi specifici:

- Conseguimento certificazioni in Lingua inglese CAMBRIDGE FIRST e CAE (livelli B2/C1).
- Utilizzo dell'inglese come lingua veicolare per la comunicazione scientifica.
- Conseguimento della cerificazione IGCSE nelle materie previste dal curriculum.
- Conseguimento dei crediti linguistici e disciplinari da poter utilizzare in ambito universitario.
- **Sviluppo e potenziamento** delle competenze nelle discipline STEM.
- Programma "Doppio Diploma" arricchisce l'offerta formativa con l'opportunità di raggiungere un'ottima competenza nella lingua inglese e di ottenere un Diploma di High School americano, completando simultaneamente gli studi nel l'iceo italiano.

ATTIVITÀ

- Attività informatiche e laboratoriali di robotica.
- Viaggi di istruzione in Italia e all'estero.
- Visite guidate e uscite didattiche (di interesse storico, geografico, naturalistico, artistico e culturale).
- Attività sportiva pomeridiana.
- Giochi sportivi e Campionati studenteschi.
- Educazione ambientale e alla sicurezza.
- Progetti legati al benessere e alla salute.
- Progetti teatrali e musicali.
- **Percorsi** per le competenze trasversali e per l'orientamento presso le Aziende del territorio.
- Stages universitari in Italia e all'Estero presso facoltà scientifiche.

RISORSE STRUTTURALI

Laboratorio di Scienze
Laboratorio di Fisica
Laboratorio di Robotica
Laboratori informatici
Laboratorio CAIE
Laboratorio di Lingue

I Licei "G. da S. Giovanni"
sono sede accreditata come
Cambridge Examination School,
abilitata dal 2010 alla somministrazione di
esami CAIE.



a 1° bier	2 ^a	3 ^a	Дa	
1° bier				5 ^a
1° biennio		2° biennio		
4	4	4	4	4
3	3	3	3	3
4 *	4*	4*	4*	4*
4 *	4*			
		2	2	2
		3	3	3
E .	e e	,	,	,
5	<u> </u>	4	4	4
2	2	3	3	3
2	2	4*	4*	4*
2	2	2	2	2
2	2	2	2	2
1	1	1	1	1
	4 3 4* 5 2 2 2	4 4 3 3 4* 4* 4* 5 5 2 2 2 2 2 2	4 4 4 3 3 3 4* 4* 4* 4* 4* 2 3 5 5 4 2 2 3 2 2 4* 2 2 2 1 1 1 1	4 4 4 4 3 3 3 3 4* 4* 4* 4* 4* 4* 2 2 3 3 3 3 5 5 4 4 2 2 3 3 5 5 4 4 2 2 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Educazione civica: insegnamento trasversale a tutte le discipline (totale annuo di 33 ore) che non determina un aumento del monte orario settimanale

Totale ore	29	29	32	32	32

^{*} un'ora in compresenza con il Lettore Madrelingua



STEM FOCUSED



Per ulteriori informazioni è possibile contattare:

Funzione Strumentale per l'Orientamento prof.ssa Veronica Pasquini pasquini.v@liceisgv.eu

Dirigente scolastico prof.ssa Lucia Bacci

Collaboratori del Dir. scolastico prof.ssa Veronica Pasquini prof.ssa Benedetta Matassini

Animatore digitale prof. Alessandro Bencivenni

LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CAMBRIDGE·STEM FOCUSED

Piazza Arduino Casprini, 1 San Giovanni Valdarno (AR)

Tel.: 055 94 35 28 Fax: 055 911 01 89

Orario lezioni Ingresso ore 8.10 Uscita ore 12.10/13.10

Sito Internet: www.liceisgv.edu.it Email: arpm010006@istruzione.it

www.liceisgv.edu.it