



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI

Linguistico · Scienze Umane · Economico-Sociale
Scientifico Internazionale Cambridge STEM



LICEO SCIENTIFICO
INTERNAZIONALE
CAMBRIDGE · STEM FOCUSED
SCIENCE, 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 (*Science*) nel secondo quadrimestre della seconda, *English towards English*

as a second language.

Nel triennio le materie svolte con modalità IGCSE sono: Scienze (*Science*), 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 certificazione 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 Liceo 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

2 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 .



Materia di studio	Classi				
	1^a 1° biennio	2^a	3^a 2° biennio	4^a	5^a
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Storia e Geografia	3+1	3+1			
Storia (CLIL)			2	2	2
Filosofia (CLIL)			3	3	3
Matematica (Informatica al Biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3+1	3+1	3+1
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
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



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI

Linguistico · Scienze Umane · Economico-Sociale
Scientifico Internazionale Cambridge STEM

STEM FOCUSED



Per ulteriori informazioni
è possibile contattare:

Funzione Strumentale
per l'Orientamento
prof.ssa Letizia Ferrarese
ferrarese.l@liceisgv.eu

Dirigente scolastico
prof.ssa Lucia Bacci

Collaboratori del Dir. scolastico
prof.ssa Veronica Pasquini
prof.ssa Cristina Ermini

Animatore digitale
prof. Alessandro Bencivenni

LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE CAMBRIDGE • STEM FOCUSED

Piazza Palermo, 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



liceisgv

Nei giorni

Domenica

5

Dicembre 2021

Domenica

16

Gennaio 2022

dalle ore 09:30 alle 12:00

Il Dirigente scolastico risponderà
IN PRESENZA
alle domande dei genitori



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI

Linguistico · Scienze Umane · Economico-Sociale
Scientifico Internazionale Cambridge STEM

OPEN DAY

Presentazioni per l'orientamento

Sabato 20 Novembre 2021 **IN PRESENZA**
15:00 - 16:45 liceo linguistico e liceo scientifico
17:00 - 18:45 liceo economico sociale e liceo scienze umane

Sabato 27 Novembre 2021 **IN PRESENZA**
15:00 - 16:45 liceo economico sociale e liceo scienze umane
17:00 - 18:45 liceo linguistico e liceo scientifico

Sabato 4 Dicembre 2021 **IN PRESENZA**
15:00 - 16:45 liceo linguistico e liceo scientifico
17:00 - 18:45 liceo economico sociale e liceo scienze umane

Sabato 11 Dicembre 2021 **IN PRESENZA**
15:00 - 16:45 liceo economico sociale e liceo scienze umane
17:00 - 18:45 liceo linguistico e liceo scientifico

Sabato 18 Dicembre 2021 **A DISTANZA**
15:00 - 19:00 tutti gli indirizzi.
Si consiglia la prenotazione sul sito dell'Istituto

Sabato 15 Gennaio 2022 **IN PRESENZA**
15:00 - 16:45 linguistico e scientifico
17:00 - 18:45 liceo economico sociale e liceo scienze umane

Venerdì 21 Gennaio 2022 **A DISTANZA**
15:00 - 19:00 tutti gli indirizzi.
Si consiglia la prenotazione sul sito dell'Istituto

Sabato 22 Gennaio 2022 **IN PRESENZA**
15:00 - 16:45 liceo economico sociale e liceo scienze umane
17:00 - 18:45 liceo linguistico e liceo scientifico

L'accesso **IN PRESENZA** è consentito ai genitori possessori di Green Pass. Si consiglia la presenza di un solo genitore per alunno. Nell'eventualità che i genitori siano sprovvisti di Green Pass è consentito l'accesso agli studenti; le famiglie potranno comunque partecipare **A DISTANZA** nelle date previste. Si consiglia la prenotazione.