



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI

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



**LICEO SCIENTIFICO
INTERNAZIONALE
CAMBRIDGE · STEM FOCUSED**
SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, MATHEMATICS



**Materia
di studio****Classi****1^a****2^a****3^a****4^a****5^a**

1° biennio

2° biennio

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**

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





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. Riccardo Lestini
lestini.r@liceisgv.eu

Dirigente scolastico
prof.ssa Lucia Bacci

Collaboratori del Dir. scolastico
prof.ssa Alessandra Porri
prof.ssa Veronica Pasquini

Animatore digitale
prof. Alessandro Bencivenni



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI

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

OPEN DAY ONLINE

Presentazione in
streaming per l'orientamento
nei giorni:

 **28** novembre
2020
SABATO DALLE 15:00 ALLE 19:00

 **12** dicembre
2020
SABATO DALLE 15:00 ALLE 19:00

 **16** gennaio
2021
SABATO DALLE 15:00 ALLE 19:00

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**


DOMENICA

10

gennaio
2021

DALLE 10:00 ALLE 12:00

**il Dirigente scolastico risponde
in videoconferenza streaming
alle domande dei genitori**