

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 Alessandra Porri
prof. Alessandro Bencivenni



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI
Linguistico · Scienze Umane · Economico-Sociale
Scientifico Internazionale Cambridge STEM

**LICEO SCIENTIFICO
INTERNAZIONALE
CAMBRIDGE · STEM FOCUSED**

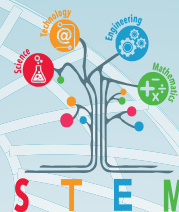
Piazza Palermo, 1
San Giovanni Valdarno (AR)

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

**STEM
FOCUSED**



«Una mattina al liceo»

PARTECIPA alle nostre
Lezioni aperte

a dicembre e gennaio p.v.
Informazioni e iscrizioni:
pasquini.v@liceisgv.eu



**Domenica
12 gennaio**

dalle ore 10.00 alle 12.00
**il Dirigente scolastico risponde
alle domande dei genitori**



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI
Linguistico · Scienze Umane · Economico-Sociale
Scientifico Internazionale Cambridge STEM

**SCUOLA
APERTA**

La S.V. è invitata a visitare il nostro
Istituto in occasione della
Scuola Aperta nei giorni:

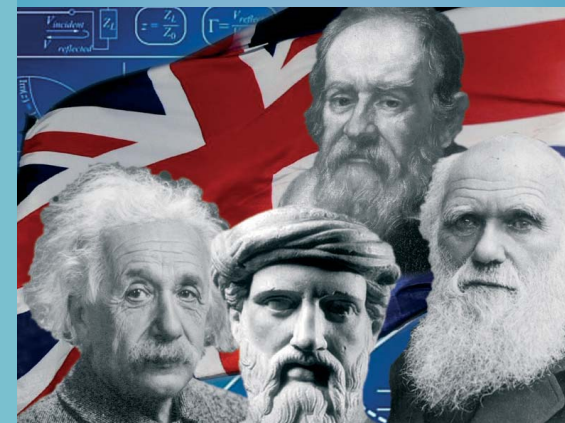
30 novembre
2019
SABATO DALLE 15:30 ALLE 18:30

14 dicembre
2019
SABATO DALLE 15:30 ALLE 18:30

18 gennaio
2020
SABATO DALLE 15:30 ALLE 18:30



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 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	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	4	4			
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	4	4	4
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	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

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

