

www.liceisgv.edu.it



OPEN DAY

Presentazioni per l'orientamento

Sabato
25 DALLE 15.00 ALLE 18.00
novembre

Sabato
02 DALLE 15.00 ALLE 18.00
dicembre

Sabato
16 DALLE 15.00 ALLE 18.00
dicembre

Sabato
13 DALLE 15.00 ALLE 18.00
gennaio

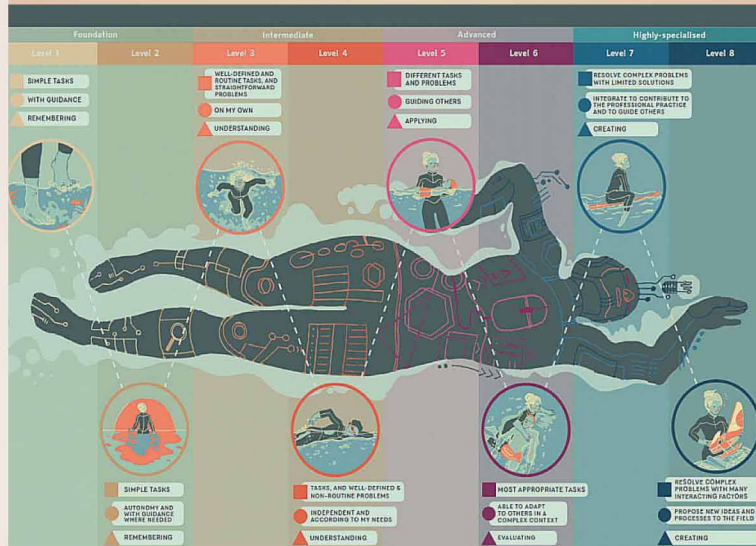
Sabato
20 DALLE 15.00 ALLE 18.00
gennaio

Domenica
21 ORE 10.30 INCONTRO CON LA DIRIGENTE
gennaio



LICEI
GIOVANNI DA SAN GIOVANNI

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



LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE - TED



TITOLO

Diploma di Liceo Scientifico

DURATA

4 anni

SBOCCHI

Tutte le facoltà universitarie con particolare riferimento ai corsi di laurea in Medicina, Ingegneria, Matematica, Fisica, Biologia, Informatica 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 e sanitario

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.

COMPETENZE INFORMATICHE: Introduzione al pensiero computazionale con uso delle TIC, strumenti matematici digitali (LaTeX, GnoPlot, Brilliant, GeoGebra), introduzione alla programmazione e alla robotica. Applicazioni del pensiero digitale nella letteratura (Storytelling interattivo tramite Twine), nelle lingue (traduzioni di contenuti web), Storia e Filosofia (materiale digitale come l'archivio Rai Storia) e Disegno e Storia dell'Arte (produzione di contenuti multimediali tramite software come Canva).

Applicazione delle suddette competenze per usufruire di tre ore a settimana di lezione asincrona.

Insegnamento opzionale nell'ambito della creatività digitale.

COMPETENZE LINGUISTICHE: 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 tramite metodologia CLIL (Content and language integrated learning). Nel triennio sono previsti moduli di Scienze Naturali, Filosofia e Storia.

COMPETENZE ECOLOGICHE: Focus sulla transizione ecologica e lo sviluppo sostenibile; laboratori di didattica STEM applicati al Tinkering e Upcycling per una consapevolezza del riuso e dei ricicli; Etica ecologica e digitale affrontata nel percorso di scienze, filosofia e arte; Laboratorio di Biotecnologie. Insegnamento opzionale nell'ambito del diritto ambientale.

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) • 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 e visite guidate e uscite didattiche (di interesse storico, geografico, naturalistico, artistico e culturale) 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 presso facoltà scientifiche

**Scientifico per
la Transizione Ecolo-
gica e Digitale - TED**

Piano di Studi

	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a
Lingua e letteratura italiana	4+1*	4+1*	5	5
Lingua e cultura latina	4	3	2+1*	3
Lingua e cultura straniera - Inglese	4+1*	3+1*	3	3
Storia e Geografia	3	3		
Storia (CLIL)			2+1*	2+1*
Filosofia (CLIL)		3	3	2+1*
Matematica *	5+1*	5+1*	6	6
Fisica *	4	3	3	3
Scienze naturali (CLIL a partire dal 3° anno)*	4	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2+1*	2+1*
Scienze motorie	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Totale ore settimanali	36	36	36	36
Insegnamenti opzionali				
Diritto ambientale	1	1	1	1
Musica digitale	1	1	1	1

* L'ora di insegnamento settimanale indicata separatamente viene effettuata in modalità asincrona



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

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

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