SSA: foto di fine anno 2017/2018 "Il ciclo della vita"

PER PARTECIPARE ALL'OPEN DAY OBBLIGATORIA PRENOTAZIONE SOLO ONLINE DAL 13/ 11/ 2018

LICEO SCIENTIFICO LINGUISTICO STATALE

A Como dal 1923

PAOLO GIOVIO

TUTTE LE CLASSI SONO OSPITATE IN SEDE

OPEN DAY AL LICEO GIOVIO 01 dicembre 2018 - 12 gennaio 2019

OFFERTA FORMATIVA DEL LICEO

Nella vita dei giovani e delle loro famiglie la scelta della scuola superiore costituisce un momento importante. Il Liceo Giovio, costituisce un'interessante opportunità di studio, già sperimentata con successo da generazioni di Comaschi, che si pone il fine di educare cittadini responsabili, dotati di buone competenze e capaci di collocare i problemi in un ampio orizzonte culturale.

La scelta impegnativa di un percorso liceale permette ai giovani di costruire una solida base per continuare ad apprendere e ad aggiornarsi nel corso di tutta la loro vita in modo flessibile, come richiedono i rapidi cambiamenti della società attuale.

Il Liceo Giovio affronta la riforma e i nuovi percorsi liceali alla luce di una lunga tradizione e di una estesa pratica di sperimentazione in ambito scientifico e linguistico fin dal 1987, credendo sempre nell'importanza dello studio delle lingue, date lecaratteristiche del territorio di Como, città di confine, con tradizionali rapporti coi paesi d'oltralpe e meta turistica di crescente importanza internazionale.

Il Liceo Giovio, oltre allo studio delle discipline previste dai nuovi programmi nazionali, si caratterizza per la varietà di stimoli culturali offerti agli studenti e per le opportunità di maturare esperienze formative in modo autonomo e partecipato. Vengono approfonditi aspetti disciplinari e interdisciplinari, studiati i diversi linguaggi (il cinema, il teatro, la comunicazione multimediale, ecc.), fornite chiavi di lettura per affrontare le complesse tematiche della realtà contemporanea e comprendere aspetti essenziali della ricerca scientifica.

PROGETTI 2018 - 19

Oltre all'attività curricolare, il Liceo, spesso in collaborazione con altre realtà del territorio, promuove **PROGETTI EDUCATIVI CHE COMPLETANO L'OFFERTA FORMATIVA** e che offrono stimoli e opportunità nei vari campi del sapere.

ELENCO AGGIORNATO PROGETTI 2018/2019 SUL SITO WWW.LICEOGIOVIO.GOV.IT

01 dicembre 2018 - 12 gennaio 2019 OPEN DAY AL LICEO GIOVIO

PER PARTECIPARE ALL'OPEN DAY OBBLIGATORIA PRENOTAZIONE SOLO ONLINE DAL 13/ 11/ 2018

LICEO SCIENTIFICO LINGUISTICO STATALE PAOLO GIOVIO | via Pasquale Paoli, 28 · Como | tel. 031-507161 | www.liceogiovio.gov.it

PLUS DELL'OFFERTA FORMATIVA DEL LICEO

filo diretto con gli studenti
INFORMAZIONI | PARERI | FEEDBACK

E - LEARNING In tutte le classi sperimentiamo diffusamente le potenzialità didattiche delle nuove tecnologie. Da gennaio 2017 tutte le classi e i laboratori sono dotati di KIT LIM (lavagna interattiva multimediale), realizzati con i contributi volontari dei genitori, e di collegamento wireless alla rete. I docenti hanno a disposizione una piattaforma informatica Moodle per la condivisione di materiali didattici. Ed è inoltre in funzione il registro elettronico.

CLIL (Content Language Integrated Learning) L'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica è stato attivato già dall'anno scolastico 2012-2013. Il progetto attualmente prosegue con attività modulari.

ESABAC Attualmente in vigore nelle classi di lingua francese, consente agli studenti di conseguire al termine dell'Esame di Stato, sia il diploma italiano che quello del Baccalaurèat francese.

CAMBRIDGE TEST CENTRE Dal corrente anno il liceo Giovio è stato accreditato per il conseguimento delle certificazioni rilasciate dall'University of Cambridge.

Da metà novembre
stages esclusivamente pomeridiani
con lezioni laboratoriali tenute dagli studenti in latino, inglese, matematica e informatica

PRENOTAZIONE SOLO ONLINE
su www.liceogiovio.gov.it

OLTRE A QUELLI GIÀ ESISTENTI, IL LICEO GIOVIO DISPONE DI UN INNOVATIVO LABORATORIO DI INFORMATICA E DI UN LABORATORIO DI CHIMICA ALL'AVANGUARDIA

IL LICEO GIOVIO È DOTATO DI OTTIMI IMPIANTI SPORTIVI: 2 PALESTRE, DI CUI UNA RECENTEMENTE RISTRUTTURATA, E NUOVISSIMI CAMPI DA CALCIO E DA BASKET.

INDIRIZZI DI STUDIO

LICEO SCIENTIFICO

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale.

MATERIE	primo biennio ORE		secondo biennio ORE		quinto anno ORE
Religione/altro	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica (informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
ORE PER SETTIMANA	27	27	30	30	30

GIÀ ATTIVA UNA SEZIONE CON SECONDA LINGUA - TEDESCO (3 ore/settimana)

LICEO LINGUISTICO

3 lingue straniere (inglese + 2 lingue a scelta tra francese, spagnolo e tedesco)

Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

MATERIE	primo biennio ORE		secondo biennio ORE		quinto anno ORE
Religione/altro	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1* (33 ore annuali di conversazione con docente madrelingua)	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2* (33 ore annuali di conversazione con docente madrelingua)	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3* (33 ore annuali di conversazione con docente madrelingua)	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica (informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
ORE PER SETTIMANA	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

Fornisce allo studente competenze avanzate negli studi afferenti la cultura scientifico - tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all' informatica e alle loro applicazioni. Questo corso di studi si distingue in particolar modo per il metodo didattico laboratoriale.

MATERIE	primo biennio ORE		secondo biennio ORE		quinto anno ORE
Religione/altro	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
ORE PER SETTIMANA	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE CON PROGRAMMAZIONE A CURVATURA BIOMEDICA

Una fra le sezioni dell'indirizzo scienze applicate, oltre al normale curricolo del liceo, prevede ora:

- Una **diversa progettazione delle ore di scienze** con particolari approfondimenti della biologia e della chimica
- La **collaborazione con le Università**, in particolare con il Politecnico di Como e Milano e l'Insubria, per i dipartimenti di: Medicina, Chimica e Chimica Industriale; Fisica e Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente; Matematica e Scienze dell'ambiente e della natura; Ingegneria Civile e Ambientale
- L'introduzione di **moduli formativi specifici di altre discipline** (Fisica: Logica, Epistemologia e Bioetica / Matematica: Informatica, Scienze motorie).
- Frequenza di **Corsi sulla sicurezza e di Primo Soccorso**, soprattutto a cominciare dalle classi terze.
- **Stage orientativi / formativi** presso Ospedali, Farmacie, Laboratori, Centri di ricerche, ecc.

UNA CLASSE ATTIVA DA QUEST'ANNO

LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE QUADRIENNALE

NEW!

Il Liceo Giovio ha avviato dall'anno scolastico 2018/2019 la sperimentazione di un percorso di studi quadriennale di **Liceo scientifico – Liceo Europeo**.
La metodologia didattica del corso di studi quadriennale si prefigura di **POTENZIARE LA DIDATTICA LABORATORIALE IN MODO INNOVATIVO**, puntando sulle strategie e-learning e FAD. Inoltre, l'attenzione è focalizzata sulla **internazionalizzazione** del percorso di studi introducendo lo studio di una seconda lingua straniera, ricorrendo ampiamente alla metodologia CLIL tanto nelle discipline dell'asse storico-sociale quanto in quelle dell'asse scientifico e promuovendo iniziative di **stage, scambi e soggiorni studio all'estero**.

MATERIE	I ORE	II ORE	III ORE	IV ORE
Lingua e letteratura italiana*	5	5	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	4	4	3	3
Lingua e cultura francese	2	2	2	2
Diritto ed Economia (con moduli in lingua inglese)*	-	-	2	2
Geostoria*	4	-	-	-
Storia	-	3	3	3
Filosofia	-	3	3	3
Scienze*	3	3	3	3
Fisica*	3	3	3	3
Matematica con elementi di informatica*	6	5	5	5
Disegno e storia dell'arte*	3	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
IRC/ Materia alternativa	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALE	36	36	36	36
TOTALE ORE ANNUALI	1188	1188	1188	1188
TOTALE ORE CURRICULARI	4752			

Il consiglio di classe, mensilmente, progetta un percorso in cui 2 ore settimanali tra le materie contrassegnate con * si svolgono in modalità FAD sincrona o asincrona.

01 dicembre 2018 - 12 gennaio 2019 OPEN DAY AL LICEO GIOVIO

PER PARTECIPARE ALL'OPEN DAY OBBLIGATORIA PRENOTAZIONE SOLO ONLINE DAL 13/ 11/ 2018

LICEO SCIENTIFICO LINGUISTICO STATALE PAOLO GIOVIO | via Pasquale Paoli, 28 · Como | tel. 031-507161 | www.liceogiovio.gov.it