

LASCUOLA

Il nostro Istituto è diventato autonomo nel 1986. Oggi al "Calvino" studiano circa 1000 alunni, insegnano circa 100 docenti, lavorano 26 dipendenti fra amministrativi, assistenti tecnici e collaboratori scolastici. Le nostre origini sono legate alla cultura tecnica e pertanto a discipline in rapida evoluzione, ma le materie umanistiche e lo studio della lingua straniera sono una parte integrante del nostro patrimonio, perché crediamo che questa sia la strada che colloca la formazione nella più nuova prospettiva europea e mondiale.

ATTREZZATURE

- Più di 150 computer in rete
- Accesso remoto alla rete scolastica
- Biblioteca
- Sala audiovisivi
- Palestra e Piscina
- Campo di calcio/basket
- 16 Laboratori
- Aula radio con Radiokit Radiojeans

CERTIFICAZIONI

- PET/FCE (per la lingua inglese)
- ICDL/ICDL ADVANCED (per l'informatica)
- CISCO (per le telecomunicazioni)
- CLAD (LabVIEW) (per l'elettronica)

Per Conoscere manifestazioni, partecipazioni a competizioni nazionali e internazionali, progetti in alternanza e altre proposte didattiche con relativi premi conseguiti dall'Istituto, visita la sezione **Offerta Didattica Formativa** sul sito.

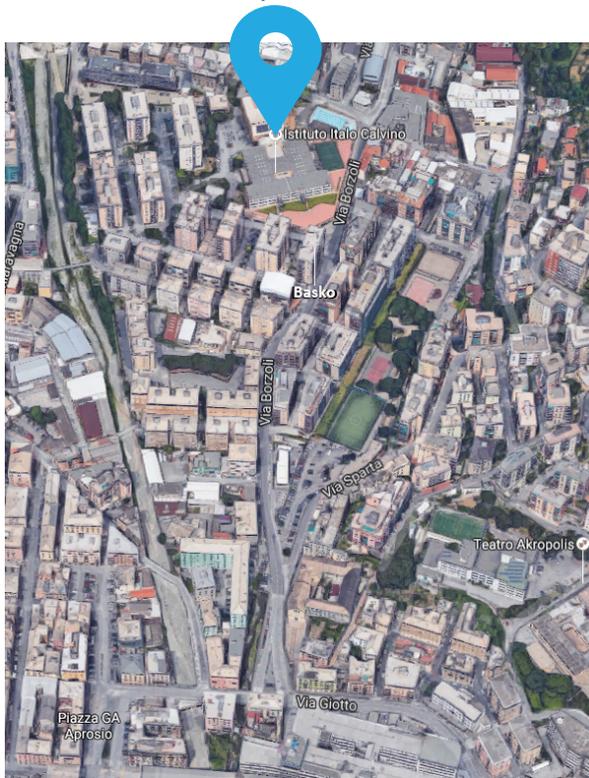


DOVESIAMO

L'istituto è situato a Genova **Sestri Ponente** in **Via Borzoli 21** (distretto scolastico 9) ed è raggiungibile tramite:

Treno: (linea Genova-Savona): stazione di Genova Sestri Ponente, poi a piedi (10 minuti circa) o mediante linea urbana 53.

Bus: linee urbane 1 e poi 53.



CONTATTI

Tel. +39 010 6508778 | +39 010 6504672
Fax: +39 010 6504241

sito: www.calvino.edu.it
e-mail: GEIS01400Q@istruzione.it
pec: GEIS01400Q@pec.istruzione.it

Indirizzo: Via Borzoli 21 | 16153 | Genova



Istituto d'Istruzione
Superiore
ITALO CALVINO

Elettronica ed Elettrotecnica
Informatica e Telecomunicazioni
Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate

Per maggiori informazioni sull'istituto, sugli orari delle lezioni e per sapere le date della Scuola Aperta, scannerizza il QR code con il tuo smartphone o visita il sito www.calvino.edu.it.



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

COSA OFFRE?

Il corso ha lo scopo di far acquisire allo studente specifiche competenze nell'ambito del ciclo di vita del prodotto software e delle infrastrutture di telecomunicazioni, declinate in termini di capacità di ideare, progettare, produrre e inserire nel mercato componenti e servizi di settore.



INFORMATICA O TELECOMUNICAZIONI?

Per l'indirizzo "Informatica e Telecomunicazioni" nel nostro istituto sono previste le articolazioni "Informatica" e "Telecomunicazioni".



Scelgo Informatica per diventare...

- Analista programmatore
- Sviluppatore siti web
- Webmaster Sistemista



Scelgo Telecomunicazioni per diventare...

- Tecnico della sicurezza delle reti
- Tecnico e amministratore di rete
- Progettista di sistemi embedded per IoT (Internet Of Things)



E DOPO IL DIPLOMA?

Per il lavoro:

Per le competenze acquisite, l'esperto in informatica e telecomunicazioni trova la sua collocazione in piccole e grandi imprese specializzate in sviluppo/gestione di software, sistemi di acquisizione ed elaborazione dati, reti di computer, progetto e sviluppo di software applicativo e per siti internet.

Per proseguire gli studi:

Lo studente potrà proseguire gli studi presso l'università più idonea alla sue caratteristiche o presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) soprattutto nell'ambito "Metodi e tecnologie per lo sviluppo dei sistemi software".

ELETTRONICA ED Elettrotecnica

COSA OFFRE?

L'indirizzo propone una formazione polivalente che unisce i principi, le tecnologie e le pratiche di tutti i sistemi elettrici ed elettronici, rivolti sia alla generazione, alla trasmissione e alla elaborazione di segnali analogici e digitali, sia alla creazione di sistemi automatici attraverso sistemi programmabili (PLC e Microcontrollori).



ELETTRONICA O AUTOMAZIONE?

Per l'indirizzo "Elettronica ed Elettrotecnica" nel nostro istituto sono previste le articolazioni "Elettronica" e "Automazione".

Scelgo Elettronica per imparare a...

- Progettare
- Realizzare
- Gestire sistemi embedded per Industry 4.0



Scelgo Automazione per imparare a...

- Progettare
- Realizzare
- Gestire sistemi di controllo automatico



E DOPO IL DIPLOMA?

Per il lavoro:

Per le competenze acquisite, l'esperto in elettronica/automazione trova la sua collocazione nelle aziende specializzate in sistemi di misura e di controllo automatico di processi anche attraverso reti locali e geografiche, laboratori di strumentazione e apparecchiature elettroniche, sviluppo di applicazioni per sistemi Embedded, impiego di robot in ambito industriale.

Per proseguire gli studi:

Lo studente potrà proseguire gli studi presso l'università più idonea alla sue caratteristiche o presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS) dell'ambito "Efficienza Energetica".

LICEO SCIENTIFICO OPZ. SCIENZE APPLICATE

COSA OFFRE?

Il liceo scientifico offre una formazione culturale di ampio respiro. Il piano di studi è organizzato in modo da valorizzare le discipline scientifiche. Lo studente che si iscrive a questo corso dovrebbe possedere curiosità intellettuale, interesse all'approfondimento culturale e interdisciplinare e alla ricerca.



SCIENZE APPLICATE?

L'opzione Scienze Applicate presenta una struttura curricolare simile a quella del Liceo Scientifico, ma accentua maggiormente i contenuti scientifici integrati con le nuove tecnologie informatiche e attività di laboratorio o con kit in classe.

Fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi attinenti alla cultura scientifico e tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche,



biologiche e all'informatica; in questa opzione non è previsto lo studio del latino.

Nel biennio il corso prevede un totale di 27 ore settimanali, nel triennio di 30 ore.



E DOPO IL DIPLOMA?

Al termine di questo percorso il/la diplomato/a avrà accesso a tutte le facoltà universitarie, alle accademie ed agli Istituti Tecnici Superiori.

Potrà inoltre inserirsi nel mondo del lavoro e partecipare a concorsi pubblici.