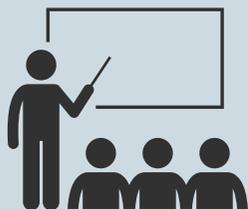


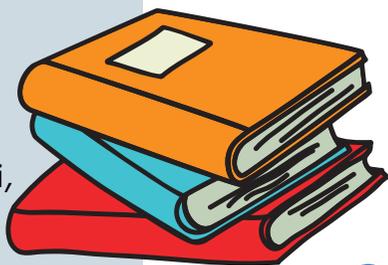
STRUTTURE

- Laboratori di Biologia, Chimica Fisica, Informatica, Autocad, Elettronica, Elettrotecnica, Sistemi, Telecomunicazioni, Economia Aziendale
- Laboratori professionalizzanti: ICT, e-commerce, robotica, digital communication
- Laboratorio stampa 3D
- Laboratorio video/audio editing
- Piattaforma di elearning Moodle
- Biblioteca
- Aula multifunzionale
- Palestre
- Parco attrezzato



ATTIVITÀ

- Certificazione PET-FIRST di lingua inglese
- Corsi di recupero durante l'anno ed estivi
- Corsi di lingua italiana per alunni non madre lingua
- Orientamento scolastico universitario
- Partecipazione gare e Olimpiadi studentesche (diverse discipline)
- Partecipazione campionati sportivi
- Gruppo sportivo
- Educazione alla salute
- Viaggi d'istruzione
- Sportello psicologico



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



CONTATTI

INDIRIZZO

Corso Trento Trieste 87, Borgo
Fornari-16019- Ronco Scivia (Ge)

EMAIL

geis017007@istruzione.it

TEL

010 9643160

COD.MECCANOGRAFICO

GEIS017007

SEDI

Villa Carpaneto-Borgo Fornari

010 9643160

Borgo Castello-Borgo Fornari

010 8591409

Villa Borzino - Busalla

010 9761391



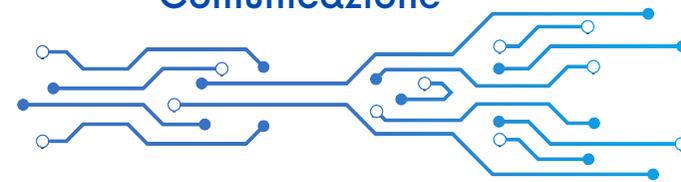
ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO "VALLESCRIVIA"

(EX IIS PRIMO LEVI)



ISTITUTO TECNICO

- Indirizzo **Elettronica o Elettrotecnica**
- Indirizzo **Informatica e Telecomunicazioni**
- Indirizzo **Grafica e Comunicazione**



BIENNIO COMUNE

MATERIE	I	II
Lingua e Letteratura Italiana	4	4
Storia	2	2
Inglese	3	3
Diritto ed Economia	2	2
Matematica	4	4
Scienze Integrate – Scienze della Terra e Biologia	2	2
Scienze Integrate – Fisica	3(1)	3(1)
Scienze Integrate - Chimica	3(1)	3(1)
Tecnologia e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie Informatiche	3(1)	
Scienze e tecn. Applicate		3
Scienze Motorie e Sportive	2	2
Geografia	1	
Religione/Materia Alternativa	1	1
Tot. Ore settimanali	33	32

Il diplomato in **INFORMATICA** e **TELECOMUNICAZIONI**:

- Ha competenze nel campo dei sistemi informatici, delle tecnologie web, reti e apparati di comunicazione
- Conosce la gestione delle banche dati, gli apparati di trasmissioni e di ricezioni dei segnali
- Sa proteggere e installare dispositivi di telecomunicazioni, reti e conosce la normativa relativa alla sicurezza e protezione

Il diplomato in **ELETTRONICA/ ELETTRONICA**:

- Ha conoscenze e competenze nel campo dei materiali e delle tecnologie dei sistemi elettrici ed elettronici, delle macchine elettriche, dell'elaborazioni e trasmissioni di segnali della produzione e distribuzione dell'energia elettrica
- Progetta e costruisce impianti
- Utilizza strumenti di laboratorio e linguaggi di programmazione relativi alle applicazioni specifiche.

Il diplomato in **GRAFICA** e **COMUNICAZIONE**:

- Ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa
- è in grado di integrare conoscenze di informatica base, di strumenti hardware e software grafici e multimediali
- Realizzazione di prodotti multimediali
- Realizzazione fotografica e audiovisiva
- Gestire progetti aziendali

ELETTRONICA/ ELETTRONICA

MATERIE	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Tecnologia e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici	5	5	6
Elettronica ed Elettrotecnica	7	6	6
Sistemi Automatici	4	4	4
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Religione/Materia Alternativa	1	1	1
Tot. Ore settimanali	32	32	32
In compresenza area di indirizzo		17	10

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

MATERIE	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Tecnologia e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni	3	3	4
Telecomunicazioni	6	6	6
Informatica	3	3	
Gestione Progetto, Organizzazione d'Impresa			3
Sistemi e Reti	4	4	4
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Religione/Materia Alternativa	1	1	1
Tot. Ore settimanali	32	32	32
In compresenza area di indirizzo		17	10

GRAFICA E COMUNICAZIONE

MATERIE	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	
Progettazione Multimediale	4	3	4
Tecnologie dei Processi di Produzione	4	4	3
Teoria della Comunicazione	2	3	
Organizzazione e Gestione dei Processi Produttivi			4
Laboratori tecnici	6	6	6
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2
Religione/Materia Alternativa	1	1	1
Tot. Ore settimanali	32	32	32
In compresenza area di indirizzo		17	10