

L'Istituto Statale di Istruzione Superiore *Valle Seriana* di Gazzaniga offre la possibilità ai giovani di formarsi professionalmente prima di inserirsi nel mondo del lavoro e di prepararsi adeguatamente alla prosecuzione degli studi universitari. L'Istituto è nato nel 1971 e autonomo dal 1987.

### **Perché un diploma scientifico-tecnologico?**

Perché il mondo delle imprese richiede sempre più frequentemente un profilo professionale che, ad una solida preparazione formativa di base, abbinati competenze immediatamente utilizzabili nel mondo del lavoro.

### **Obiettivi**

Formare figure professionali in grado di inserirsi in modo efficiente nella realtà produttiva, dotate di quella preparazione scientifica, tecnica e culturale ad ampio raggio che permette la visione di insieme dei problemi, unita ad una profonda competenza nei settori disciplinari di specializzazione.

### **Orario delle lezioni**

*L'orario settimanale è:*

- di 27 ore per le classi del Liceo;
- di 32 ore per le classi dell'Istituto Tecnico;
- di 32 ore per le classi dell'Istituto Professionale.

Le lezioni si svolgono prevalentemente al mattino, dal Lunedì al Sabato, dalle ore 8,00 alle ore 13,00. Per alcuni corsi potrebbero esserci lezioni pomeridiane dalle ore 14,00 alle ore 16,00.

### **Risorse:**

• *Laboratori disponibili:*

Linguistico, Multimediale (con 26 postazioni collegate ad Internet e LIM), Laboratorio di Informatica, Fisica, Chimica, Tecnologia Meccanica, Sistemi Automatici, C.A.D, Elettrotecnica, Tecnologia, Disegno e Progettazione, Circuiti Stampati, Elettronica e Telecomunicazioni, Sistemi di Elettronica, Pneumatica, Oleodinamica Macchine Utensili, Macchine utensili computerizzate, Aule per Audiovisivi, Rete telematica d'Istituto, Aula Magna, Servizio di Biblioteca-mediateca, Palazzetto dello Sport, Sala Stampa.

## **LICEO SCIENTIFICO delle scienze applicate**

Cinque anni scolastici suddivisi in attività di insegnamento di area generale obbligatorie e insegnamenti attivabili sulla base del piano dell'offerta formativa. Questo liceo si configura per la presenza di due ore di informatica e un'ora aggiuntiva di scienze, dal primo anno, in sostituzione delle tre ore di insegnamento del latino oltre ad un approccio didattico di tipo laboratoriale che permette di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici e di padroneggiare le procedure e i metodi per potersi orientare nel campo delle scienze applicate. Il diploma dà accesso a tutti gli indirizzi universitari.

### **1. LICEO SCIENTIFICO - scienze applicate**

## **ISTITUTO TECNICO DIPLOMA di ISTRUZIONE TECNICA**

Cinque anni scolastici suddivisi in attività di insegnamento di area generale comuni agli indirizzi del settore tecnologico e specifici di indirizzo al fine di conseguire i seguenti diplomi:

### **1. ELETTRONICA**

### **2. ELETTROTECNICA**

### **3. INFORMATICA**

### **4. MECCANICA E MECCATRONICA**

Tali indirizzi consentono da una parte la prosecuzione negli studi universitari, dall'altra l'inserimento nel mondo del lavoro, con particolare riferimento alla realtà produttiva del territorio. I percorsi, infatti, in collaborazione con numerose aziende, prevedono stages formativi attraverso i quali gli studenti hanno modo di affrontare la realtà del mondo lavorativo.

## **ISTITUTO PROFESSIONALE DIPLOMA d'ISTRUZIONE PROFESSIONALE**

Cinque anni scolastici suddivisi in attività di insegnamento di area generale comuni agli indirizzi del settore servizi e insegnamenti specifici di indirizzo al fine di conseguire il seguente diploma:

### **1. SERVIZI SOCIO-SANITARI**

Tale indirizzo da una parte consente la prosecuzione negli studi universitari, dall'altra l'inserimento nel mondo del lavoro, con particolare riferimento alla nostra realtà territoriale sociale e dei servizi.

Il percorso, infatti, prevede stages formativi in collaborazione con imprese sociali, case di riposo, enti sanitari, hospice, poliambulatori, ecc., con i quali gli studenti hanno modo di affrontare la realtà del mondo lavorativo.

## **PROGETTI per il SUCCESSO SCOLASTICO**

Sono attivati per tutte le classi:

- Progetto "Accoglienza classi prime"
- Riallineamento classi prime
- Progetto "Ascolto psicologico"
- Sportello Help: Servizio di consulenza didattica
- Corsi e progetti finalizzati al recupero formativo
- Diversabilità
- Integrazione degli alunni stranieri
- Potenziamento di matematica
- Progetto per il passaggio di indirizzo all'interno dell'Istituto e per il passaggio *da / per* altri Istituti
- Orientamento e riorientamento
- Orientamento post-diploma

## **PROGETTI EDUCATIVI**

L'Istituto *Valle Seriana* assume come finalità generale la formazione dell'uomo, del cittadino. Sono attivati per tutte le classi:

- Educazione alla rappresentanza
- Relazione positiva in classe
- Prevenzione del bullismo
- Prevenzione delle dipendenze
- Educazione alla legalità
- Educazione all'affettività e alla sessualità

## **AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA**

Sono attivati per tutte le classi:

- Educazione stradale (*patentino*)
- Attività sportive
- Docente di madrelingua
- Settimana linguistica residenziale all'estero
- Seminari tematici individuati e gestiti dagli studenti
- ISS *Valle Seriana* nell'etere
- Percorsi d'arte
- Certificazione ECDL (*patente europea computer*)

## **SCUOLA e MONDO del LAVORO**

Il rapporto con il mondo del lavoro in questi anni si è consolidato, le imprese e gli enti locali hanno dato il loro apporto tecnico-professionale in maniera sempre più sistematica. Sono attivati per tutte le classi:

- Alternanza Scuola - Lavoro
- I.F.S. – Impresa Formativa Simulata
- Apprendistato
- Stage in itinere ed estivi
- Lezioni tecnico-pratiche specialistiche tenute da esperti sia presso la scuola sia presso le imprese
- Progetti sviluppati con imprese ed enti locali.

## **COMITATO GENITORI**

Dal 1989 è attivo il Comitato Genitori che fornisce supporto ai genitori, agli studenti e annualmente istituisce borse di studio.