

# La scuola

La nuova scuola I.S. Barsanti-Galilei è nata dall'unione tra l'Istituto Tecnico Barsanti e l'Istituto Professionale Galilei.

L'istituto unificato offre un'ampia gamma di percorsi formativi, combinando l'eccellenza tecnica e scientifica del Barsanti con l'approccio pratico e professionale del Galilei, includendo anche un corso serale per il conseguimento di un diploma professionale.

L'I.S. Barsanti-Galilei si distingue per un'offerta didattica completa che risponde alle esigenze formative di un territorio in continua evoluzione.

Grazie all'unione, l'istituto può contare su strutture moderne e laboratori specializzati, che supportano un apprendimento attivo e innovativo, favorendo la crescita personale e professionale degli studenti e offrendo loro una solida base sia per l'ingresso nel mondo

## SEDE BARSANTI

Via del Carpani, 19/B-31033  
Castelfranco Veneto (TV)  
tel 0423 492847-495614  
www.barsanti.edu.it  
TVTF030007@istruzione.it  
TVTF030007@pec.istruzione.it



Inquadra questo codice per visualizzare maggiori informazioni



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE  
**BARSANTI  
GALILEI**  
MECCANICA INFORMATICA ELETTRONICA LOGISTICA AUDIOVISIVO



## I.S. BARSANTI GALILEI

MECCANICA E MECCATRONICA  
ENERGIA

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
ELETTROTECNICA

AUTOMAZIONE

TRASPORTI E LOGISTICA

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
INDUSTRIA E ARTIGIANATO

SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO  
CORSO SERALE

SCOPRI DI PIÙ  
SULLA NOSTRA  
SCUOLA



## SEDE GALILEI

Via Avenale, 6-31033  
Castelfranco Veneto (TV)  
tel 0423 492847-495614  
www.barsanti.edu.it  
TVTF030007@istruzione.it  
TVTF030007@pec.istruzione.it

**LA SCIENZA DI OGGI E' LA TECNOLOGIA DI DOMANI**

## Plesso Tecnico Barsanti

### Elettrotecnica



Propone una formazione polivalente che unisce principi, le tecnologie e le pratiche di tutti i sistemi elettrici, rivolti alla produzione, alla distribuzione e all'utilizzazione civile e industriale dell'energia elettrica. settori determinanti per l'attuale e futura transizione energetica, mobilità elettrica compresa.

EL

### Informatica e Telecomunicazioni



Il diplomato rappresenta una figura professionale estremamente versatile che utilizza metodi e tecnologie adeguate alla realizzazione e gestione dello sviluppo di sistemi software in ambienti molto diversi. È in grado di padroneggiare le tecnologie che caratterizzano il paradigma dell'industria 4.0, l'Internet of Things, Big Data e CyberSecurity.

IT

## Plesso Professionale Galilei

### Manutenzione e assistenza tecnica



Effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici.

MAT

### Meccanica e Meccatronica



Nell'articolazione Meccatronica sono approfondite, nei diversi contesti produttivi, le tematiche generali connesse alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati e sistemi meccanici tramite l'utilizzo di strumenti informatici come il CAD/CAM ed il Rapid Prototyping.

MM

### Trasporti e Logistica



Il diplomato lavora in aziende di produzione e trasporti. Gestisce la merce in magazzino, organizza le spedizioni, redige e supervisiona documenti di trasporto di acquisto e di vendita. È richiesto dalle aziende che forniscono servizi alla logistica. Saprà gestire le tipologie e il funzionamento dei veicoli e dei sistemi di trasporto delle merci.

TL

### Industria e Artigianato



Progettare e assemblare parti meccaniche, lavorare le materie prime, predisporre e gestire impianti industriali e macchine utensili.

IA

### Energia



Nell'articolazione Energia sono affrontate le problematiche collegate alla conversione e all'utilizzazione dell'energia e si approfondisce in particolare la progettazione, la realizzazione e la gestione di impianti energetici, civili e industriali, sia di riscaldamento che di climatizzazione estiva, tramite l'utilizzo di strumenti informatici come il CAD ed altri software professionali per il calcolo energetico e la certificazione degli edifici.

EN

### Automazione



Propone una formazione che fornisce le competenze utili alla progettazione e alla realizzazione e al collaudo e alla messa in servizio delle automazioni industriali e di consumo. Apprendimento di tecniche specifiche di programmazione dei sistemi di automazione, tecniche di cablaggio elettrico ed elettronico, integrazione di bracci robotici.

AU

### Servizi Culturali e dello spettacolo



Utilizzare linguaggi e tecniche della comunicazione audiovisiva, cinematografica e televisiva, per progettare e realizzare prodotti audiovisivi.

SGS

### Corso Serale

#### Manutenzione e assistenza tecnica



Effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici.

MAT