

LA SCUOLA

La nuova scuola I.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.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 del lavoro, sia per la continuazione degli studi.



TECNICO



PROFESSIONALE



Inquadra questo codice per visualizzare maggiori informazioni

Progetto grafico: classe 3C
Servizi Culturali e dello Spettacolo



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



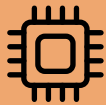
**MECCANICA E MECCATRONICA
ENERGIA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
ELETTROTECNICA
AUTOMAZIONE
TRASPORTI E LOGISTICA
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
INDUSTRIA E ARTIGIANATO
SERVIZI CULTURALI DELLO SPETTACOLO
CORSI SERALI PROFESSIONALI**

LA SCIENZA DI OGGI È
LA TECNOLOGIA DI DOMANI

territorio aggiornamento
cultura innovazione inclusione
sperimentazione laboratori
tecnica

Via dei Carpani, 19/B - 31033
Castelfranco Veneto (TV)
tel. 0423.492847 - 493614 www.barsanti.edu.it
TVTF030007@istruzione.it
TVTF030007@pec.istruzione.it

Techico Barsanti



Informatica e telecomunicazione

Il diplomato rappresenta una figura professionale estremamente versatile, che utilizza metodi e tecnologie adeguate alla realizzazione e alla 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.



meccanica e mecatronica

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



elettronica

Propone una formazione polivalente, che unisce i 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.



trasporti e logistica

Il diplomato lavora in aziende di produzione e trasporti. Gestisce la merce in magazzino. Organizza le spedizioni. redige e supervisiona i 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 vari mezzi e sistemi di trasporto delle merci.



energia

Nell'articolazione "Energia" sono affrontate le problematiche collegate alla conversione e all'utilizzazione dell'energia. 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.



automazione

Propone una formazione che fornisce le competenze utili alla progettazione, alla realizzazione, 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.

Professionale Galilei



Manutenzione e assistenza tecnica

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



Industria e artigianato Made in Italy

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



Servizi culturali e dello spettacolo

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



Operatore Meccanico (Serale)

Un percorso di studio semplificato per studenti lavoratori, possibile esonero dalla frequenza di alcune discipline, già certificate, e riconoscimento dei crediti formativi dei piani di studio precedenti. Il diploma permette l'iscrizione ai corsi universitari.