

# Istituto Tecnico Tecnologico

## “Eugenio Barsanti” - Castelfranco V.

**IDENTITA'  
DELLA  
SCUOLA**

L'Istituto Tecnico Tecnologico “E. Barsanti” persegue le seguenti finalità:

- trasmettere una solida cultura di base
- valorizzare il metodo scientifico
- operare sul sapere tecnologico nell'ottica dell'innovazione

In particolare, l'Istituto:

- organizza stage estivi per tutti gli studenti delle classi 3° e 4°
- realizza esperienze culturali e professionali con l'estero nell'ambito del Progetto Europeo “Leonardo”
- collabora con Unindustria Treviso e altre associazioni professionali del territorio
- partecipa a Reti di scuole per lo sviluppo dell'Offerta Formativa
- ha istituito il Comitato Tecnico Scientifico per garantire un maggior interscambio tra scuola e mondo del lavoro
- promuove l'innovazione tecnologica e scientifica nei laboratori delle specializzazioni collaborando con le imprese del territorio
- organizza attività culturali e conferenze con esponenti della realtà sociale e culturale

L'istituto coltiva i rapporti con il mondo del lavoro e della cultura in ambito locale ed europeo e promuove occasioni di alta formazione culturale e professionale.

### ***Dotazioni della Scuola***

Oltre alle aule l'istituto dispone di :

- 22 laboratori
- 2 palestre
- impianti sportivi esterni
- biblioteca
- centro multimediale con internet, intranet
- aula magna



# Istituto Tecnico Tecnologico

## “Eugenio Barsanti”- Castelfranco V.

PIANO  
DELL'OFFERTA  
FORMATIVA

Il **Piano dell'Offerta Formativa** si articola intorno a 7 macro-ambiti di attività:

**Area della formazione e della qualità:** sono previste attività volte al mantenimento degli standard di Qualità della scuola. L'istituto, certificato secondo le procedure di qualità indicate dalla norma ISO 9001:2000, è anche Ente Regionale accreditato negli ambiti dell'Orientamento, della Formazione Continua e Superiore.

**Area dello sviluppo del POF:** sono proposte iniziative culturali e di ricerca ai fini dello sviluppo della persona, del cittadino e del professionista. All'interno di quest'area si sviluppano i percorsi pomeridiani di Certificazioni Linguistica, dell'ECDL e Cisco. L'istituto organizza incontri con testimoni del mondo civile e professionisti del settore, spettacoli teatrali, iniziative di sostegno recupero e di sviluppo dell'eccellenza.

**Area dei servizi all'utenza:** all'interno di quest'area sono proposte iniziative di educazione alla salute, di sicurezza stradale, di educazione motoria e sportiva. È istituito il Centro di Informazione ed Accoglienza (CIC) per la promozione del benessere a scuola e sono attivate iniziative di accoglienza rivolte a studenti e genitori delle prime classi. Sono altresì incentivate le proposte di partecipazione studentesca che vogliono favorire il progressivo protagonismo degli studenti nella comunità scolastica.

**Area dell'orientamento:** sono capillarmente diffuse iniziative di orientamento per gli studenti in ingresso dalla scuola media, di ri-orientamento nel caso di difficoltà di percorso scolastico, di orientamento universitario o verso il mondo del lavoro, al termine della scuola.

**Area del rapporto tra Istituto e territorio:** organizza stage estivi, coordina le esperienze di alternanza scuola-lavoro, anche in impresa formativa-simulata, favorisce la partecipazione a progetti di scambio e mobilità di studenti in Europa.

**Area della gestione Reti e Sito d'Istituto:** organizza la comunicazione in rete all'intero dell'istituto e all'esterno tramite il sito e i servizi di interfaccia tra istituto e genitori (assenze on line, sms ai genitori, ecc.).

**Area dell'innovazione tecnologica:** coordina l'innovazione tecnologica e strumentale dei laboratori e l'innovazione applicata ai percorsi d'apprendimento nelle specializzazioni.

# Istituto Tecnico Tecnologico

## "Eugenio Barsanti"- Castelfranco V.

A conclusione di un percorso quinquennale, l'Istituto "E. Barsanti" prepara diplomati nel settore tecnologico.

Dall'anno scolastico 2010/11, con l'entrata in vigore della Riforma della Scuola Secondaria, il piano di studi si presenta strutturato in un primo biennio, un secondo biennio e un quinto anno.

Gli aspetti tecnologici sono presenti fin dal primo biennio in funzione orientativa. Nel secondo biennio, le discipline tecnologiche assumono connotazioni specifiche con l'obiettivo che gli studenti raggiungano nel quinto anno una adeguata competenza professionale nel settore.

Il profilo del settore tecnologico si caratterizza per la cultura tecnico-scientifica e tecnologica in ambiti ove interviene permanentemente l'innovazione dei processi, dei prodotti e dei servizi, delle metodologie di progettazione e di organizzazione.

Sono previste 33 ore settimanali di lezione in prima e 32 ore settimanali in tutte le altre classi.

L'Istituto è organizzato nei seguenti indirizzi di studio:

### **Meccanica, Meccatronica ed Energia:**

articolazione Meccanica e Meccatronica,  
articolazione Energia

### **Informatica e Telecomunicazioni:**

articolazione Informatica

### **Elettronica ed Elettrotecnica:**

articolazione Elettrotecnica,  
articolazione Automazione

### **Trasporti e Logistica:**

articolazione Logistica

Al termine del percorso quinquennale, il diplomato può:

- accedere a tutti i percorsi universitari
- accedere a percorsi di Istruzione Tecnica Superiore
- inserirsi nel mondo del lavoro

L'inserimento nel mondo del lavoro avviene, prevalentemente, in ruoli che richiedono competenze di pianificazione, progettazione, organizzazione e valutazione del proprio lavoro in contesti lavorativi caratterizzati da spazi di autonomia e responsabilità, anche in situazioni di coordinamento di gruppi di persone.

PIANO DEGLI  
STUDI

Indirizzi  
e  
Profili

