

WEB MEETING
26 ottobre 2021



Gli istituti tecnici di Vicenza

Istituti Tecnici

Gli Istituti Tecnici offrono una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico.

Allo stesso tempo favoriscono lo sviluppo di competenze che permettono un immediato inserimento nel mondo del lavoro (in un'impresa o in un'attività autonoma).

Con il diploma di Istituto tecnico, è possibile proseguire gli studi all'università, soprattutto nei corsi di laurea scientifici tecnologici ed economici, o specializzarsi ulteriormente presso gli Istituti tecnici superiori.

Istituti Tecnici

Ogni percorso ha una durata di cinque anni suddivisi in due bienni e un quinto anno.

Al termine del percorso quinquennale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di istruzione secondaria di secondo grado.

Il programma di studio utilizza metodologie didattiche innovative: grazie alla didattica laboratoriale e all'alternanza scuola lavoro, gli studenti acquisiscono i risultati previsti dal profilo d'uscita dei singoli indirizzi.

Struttura del percorso didattico

un *primo biennio*, dedicato all'acquisizione dei saperi e delle competenze previsti per l'assolvimento dell'obbligo di istruzione e di apprendimenti che introducono progressivamente agli indirizzi in funzione orientativa;

un *secondo biennio* e un quinto anno, che costituiscono un complessivo triennio in cui gli indirizzi possono articolarsi nelle opzioni richieste dal territorio e dal mondo del lavoro e delle professioni;

il *quinto anno* si conclude con l'esame di Stato. Le commissioni giudicatrici possono avvalersi anche di esperti.

Istituti Tecnici

Orario settimanale

- 32/33 ore per la classe prima
- 32 ore per classi seconde, terze e quarte

Con

Area di istruzione generale
+ aree di indirizzo

Istituti Tecnici

Il primo biennio è comune a tutti i nove indirizzi, e le materie studiate sono: italiano, matematica, inglese, storia, diritto ed economia, scienze, informatica, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica. Dal terzo anno si studiano **materie più specifiche e professionalizzanti**.

Tutti gli indirizzi del settore tecnologico prevedono significativi e crescenti percorsi di laboratorio:

- 8 ore settimanali nel primo biennio
- 17 ore nel secondo biennio
- 10 ore al quinto anno

Istituti Tecnici: un indirizzo per ogni attitudine

Settore economico:

-Amministrativo, finanza e marketing
(articolarzioni: amministrazione,
finanza e marketing / relazioni
internazionali per il marketing/sistemi
informativi aziendali)

-Turismo

Settore tecnologico:

- Meccanica, mecatronica ed energia
- Trasporti e logistica
- Elettronica ed elettrotecnica
- Informatica e telecomunicazioni
- Chimica, materiali e biotecnologie
- Costruzioni, ambiente e territorio

Istituti Tecnici

SETTORE ECONOMICO

- **Amministrazione, Finanza e Marketing** Per capire il mondo aziendale, assicurativo e finanziario: le attività delle aziende, come gestire la produzione, come promuovere i prodotti
- **Turismo** Per entrare nel settore dei servizi turistici, imparare come valorizzare il patrimonio artistico e paesaggistico, esaltare le specificità dei diversi territori

Istituti Tecnici

Il primo biennio è comune a entrambi gli indirizzi e le materie studiate sono: italiano, matematica, inglese, storia, diritto ed economia, scienze, informatica, geografia, seconda lingua, economia aziendale. Dal terzo anno si studiano **materie più specifiche e professionalizzanti.**

Il profilo dei percorsi del settore economico **si caratterizza per lo studio e la conoscenza dei macrofenomeni economico-aziendali, nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali,** con riferimento anche alla previsione, organizzazione, conduzione e controllo della gestione, degli strumenti di marketing, dei prodotti/servizi turistici.

Istituti Tecnici – settore economico

Dove?

1. Amministrazione, Finanza e Marketing
 - Articolazione: Amministrazione, Finanza e Marketing **FUSINIERI-PIOVENE - SAN FILIPPO NERI**
 - Articolazione: Relazioni Internazionali per il Marketing **FUSINIERI-PIOVENE**
 - Articolazione: Sistemi Informativi Aziendali **FUSINIERI**
2. Turismo **DA SCHIO – PIOVENE**

Istituti Tecnici

SETTORE TECNOLOGICO

- **Informatica e Telecomunicazioni** Per entrare nel mondo delle comunicazioni e dell'informatica e capirne le norme che lo regolano e le tecnologie utilizzate
- **Meccanica, Meccatronica ed Energia** Ha l'obiettivo di formare professionisti in grado di progettare e costruire sistemi meccanici ed elettromeccanici. Il tutto nel rispetto delle normative di settore

Istituti Tecnici

- **Trasporti e Logistica** Permette di approfondire la realizzazione e la conduzione dei sistemi di trasporto navali, terrestri e aerei, nel rispetto delle norme nazionali, comunitarie e internazionali
- **Elettronica ed Elettrotecnica** Insegna a comprendere i campi dell'elettronica, della robotica applicata ai processi produttivi e l'automazione industriale

Istituti Tecnici

SETTORE TECNOLOGICO

- **Chimica, Materiali e Biotecnologie** Per imparare a gestire i processi chimico-biologici da adottare nei settori della ricerca, farmaceutico, alimentare e ambientale. Con un focus su tutela dell'ambiente e salute
 - Indirizzo Chimica dei Materiali
 - Indirizzo Biotecnologie Ambientali
 - Indirizzo Biotecnologie Sanitarie

Istituti Tecnici

SETTORE TECNOLOGICO

- **Costruzioni, Ambiente e Territorio** Prepara chi vuole entrare nel campo dell'edilizia, delle costruzioni, della tutela ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro
 - Costruzione , Ambiente e Territorio con laboratorio di Geomatica
 - Tecnologia del legno e delle Costruzioni
 - Geotecnica

Istituti Tecnici

L'approccio che qualifica il settore tecnologico è caratterizzato da una **particolare attenzione all'innovazione**.

Il profilo dei percorsi di tale settore è focalizzato sull'analisi, l'approfondimento e la valutazione critica del **contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e al cambiamento delle condizioni di vita**, individuali e della comunità sociale. La finalità è quella di favorire un percorso di crescita delle competenze orientate non tanto a un'innovazione tecnologica fine a se stessa, ma che determini un impatto sul vissuto delle persone, positivo e diffuso.

Istituti Tecnici – settore tecnologico

Dove?

1. Informatica e telecomunicazioni

- Articolazione: informatica **ROSSI**
- Articolazione: telecomunicazioni **ROSSI**

2. Elettronica ed elettrotecnica

- Articolazione: elettrotecnica **ROSSI**
- Articolazione: automazione e robotica **ROSSI**

3. Costruzioni, ambiente e territorio

- Indirizzo generale: costruzioni, ambiente e territorio **CANOVA**
- Indirizzo : costruzioni, ambiente e territorio con laboratorio di geomatica **CANOVA**
- Indirizzo: tecnologie del legno e delle costruzioni **CANOVA**
- Indirizzo: geotecnico **CANOVA**

4. Meccanica, mecatronica ed energia

- Articolazione: meccanica e mecatronica **ROSSI**
- Articolazione: energia **ROSSI**

Istituti Tecnici – settore tecnologico

Dove?

5. Chimica, materiali e biotecnologie
 - Articolazione: chimica e materiali **ROSSI**
 - Articolazione: biotecnologie ambientali **BOSCARDIN**
 - Articolazione: biotecnologie sanitarie **BOSCARDIN**
6. Trasporti e logistica
 - Articolazione: conduzione del mezzo **SAN FILIPPO NERI**
 - Articolazione: logistica **ROSSI**