Gli Istituti Tecnici di Vicenza

6 maggio 2022

ORIENTA - INSIEME

www.orientainsieme.it orientainsieme@gmail.com

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 P.C.T.O, 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

.

Istituti Tecnici

Orario settimanale

- **32/33 ore per la classe prima o seconda**
- **32 ore per classi del triennio**

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. 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 (articolazioni: amministrazione, finanza e marketing / relazioni internazionali per il marketing/sistemi informativi aziendali)**

- **Turismo**

Settore tecnologico:

- **Meccanica, meccatronica 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 -** 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
- Tecnologie del legno nelle 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 nelle costruzioni **CANOVA**
   - Indirizzo: geotecnico **CANOVA**
4. Meccanica, meccatronica ed energia
   - Articolazione: meccanica e meccatronica **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**