



I NUOVI ISTITUTI TECNICI

offrono una solida cultura generale e una formazione tecnica e scientifica di base necessarie sia per un rapido inserimento nel mondo del lavoro e delle professioni sia per proseguire gli studi, soprattutto negli istituti tecnici superiori e nelle facoltà scientifiche, tecnologiche ed economiche

PER UNA SCUOLA COME LEVA DI SVILUPPO TERRITORIALE

2 SETTORI CON 11 INDIRIZZI

SETTORE TECNOLOGICO

- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Informatica e Telecomunicazioni
- Grafica e Comunicazione
- Chimica, Materiali e Biotecnologie
- Sistema Moda
- Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Costruzioni, Ambiente e Territorio

SETTORE ECONOMICO

- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Turismo

CARATTERIZZAZIONE DEL 5° ANNO

Gli Istituti Tecnici dispongono di un'ampia **FLESSIBILITÀ** (35%) nel 5° anno, oltre al 20% di autonomia, per orientare gli studenti al mondo del lavoro e alla prosecuzione degli studi

IL RILANCIO DELL'ISTRUZIONE TECNICA



Integrazione dei Saperi

Competenze per operare in situazioni complesse e in continuo cambiamento

UN APPROCCIO STRATEGICO: BINOMIO SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA CRESCITA DELLA CULTURA DELL'INNOVAZIONE



progetto grafico a cura della redazione 'IoStudio - La Carta dello Studente' ioStudio

**MADE IN ITALY
MADE IN SCHOOL**



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**LA SCUOLA
VERSO IL FUTURO**
STUDENTI OGGI
PROFESSIONISTI DOMANI

I NUOVI ISTITUTI TECNICI

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

SETTORE TECNOLOGICO



- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Informatica e Telecomunicazioni
- Grafica e Comunicazione
- Chimica, Materiali e Biotecnologie
- Sistema Moda
- Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Costruzioni, Ambiente e Territorio

SETTORE ECONOMICO



- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Turismo

I nuovi Istituti Tecnici offrono una formazione tecnica e scientifica di base:

- molto richiesta dal mondo del lavoro e delle professioni
- utile per proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o all'Università, soprattutto nelle facoltà scientifiche, tecnologiche ed economiche

PER CHI...

- è interessato alle tendenze dei mercati locali, nazionali e globali
- vuole svolgere attività di marketing
- è attratto dai sistemi aziendali e dai mercati dei prodotti assicurativo-finanziari



SE...

- ti interessa conoscere la gestione dell'impresa
- vuoi applicarti nelle nuove tecnologie per la gestione aziendale
- ti interessa cercare soluzioni, risolvere problemi con strumenti matematici ed informatici
- ti piace comunicare con gli altri lavorando sul web
- ti immagini un futuro dove sei tu a gestire e partecipare alla promozione di progetti e attività d'impresa

L'AMMINISTRAZIONE, LA FINANZA E IL MARKETING

**SONO AL CENTRO DI
OGNI ATTIVITÀ**

**SONO IL CUORE DI OGNI
IMPRESA**

**SONO STRATEGICHE PER
IL SUCCESSO DI OGNI
INIZIATIVA**



IL DIPLOMATO DI QUESTO INDIRIZZO HA COMPETENZE:

- amministrative e gestionali, di finanza, di marketing e di comunicazione
- nell'interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi
- linguistiche e informatiche integrate con quelle di ambito professionale

PER ESSERE IN GRADO DI:

- intervenire nella pianificazione, nella gestione e nel controllo di attività aziendali
- trovare soluzioni innovative riguardanti il processo, il prodotto e il marketing
- operare per la promozione dell'azienda
- migliorare qualità e sicurezza dell'ambiente lavorativo

LO STUDENTE PUÒ SCEGLIERE TRA:

- l'indirizzo generale "Amministrazione, finanza e marketing"
- l'articolazione "Relazioni internazionali per il marketing"
- l'articolazione "Sistemi informativi aziendali"



I NUOVI ISTITUTI TECNICI

COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

SETTORE TECNOLOGICO



- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Informatica e Telecomunicazioni
- Grafica e Comunicazione
- Chimica, Materiali e Biotecnologie
- Sistema Moda
- Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Costruzioni, Ambiente e Territorio

SETTORE ECONOMICO



- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Turismo

I nuovi istituti Tecnici offrono una formazione tecnica e scientifica di base:

- molto richiesta dal mondo del lavoro e delle professioni
- utile per proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o all'Università, soprattutto nelle facoltà scientifiche, tecnologiche ed economiche

PER CHI...

- è interessato alle attività che riguardano le costruzioni e il territorio
- vuole partecipare al lavoro di gruppo, esercitando anche attività di coordinamento
- è sensibile ai temi della tutela e della valorizzazione dell'ambiente



SE...

- ti interessa il patrimonio del territorio, in particolare: la costruzione, la trasformazione, la conservazione e la valutazione di immobili
- ti interessa operare per la salvaguardia del territorio e la prevenzione dei rischi ambientali
- sei attratto dall'attività edile, dal rilievo topografico, dall'estimo
- ti interessano le trasformazioni nel campo della rappresentazione automatizzata del territorio
- sei attento alla lettura e all'interpretazione della cartografia

AMBITI PROFESSIONALI:

- Progettazione, realizzazione, conservazione, trasformazione opere civili
- Organizzazione, assistenza, gestione cantiere



IL DIPLOMATO DI QUESTO INDIRIZZO HA COMPETENZE:

- nel campo dei materiali, degli strumenti e dei dispositivi utilizzati nel settore delle costruzioni
- grafiche, progettuali e informatiche nel campo edilizio
- nell'organizzazione dei cantieri
- nell'amministrazione di immobili
- relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro e alla tutela ambientale

PER ESSERE IN GRADO DI:

- intervenire nella gestione e manutenzione dei fabbricati
- selezionare materiali da costruzione adeguati
- operare nell'ambito dell'edilizia ecocompatibile e nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente

LO STUDENTE PUÒ SCEGLIERE TRA:

- l'indirizzo generale "Costruzioni, ambiente e territorio"
- l'articolazione "Geotecnico"

MADE IN ITALY
MADE IN SCHOOL



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LA SCUOLA
VERSO IL FUTURO
STUDENTI OGGI
PROFESSIONISTI DOMANI

I NUOVI ISTITUTI TECNICI

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

SETTORE TECNOLOGICO



- Meccanica, Meccatronica ed Energia
- Trasporti e Logistica
- Elettronica ed Elettrotecnica
- Informatica e Telecomunicazioni
- Grafica e Comunicazione
- Chimica, Materiali e Biotecnologie
- Sistema Moda
- Agraria, Agroalimentare e Agroindustria
- Costruzioni, Ambiente e Territorio

SETTORE ECONOMICO



- Amministrazione, Finanza e Marketing
- Turismo

I nuovi Istituti Tecnici offrono una formazione tecnica e scientifica di base:

- molto richiesta dal mondo del lavoro e delle professioni
- utile per proseguire gli studi negli Istituti Tecnici Superiori o all'Università, soprattutto nelle facoltà scientifiche, tecnologiche ed economiche

PER CHI...

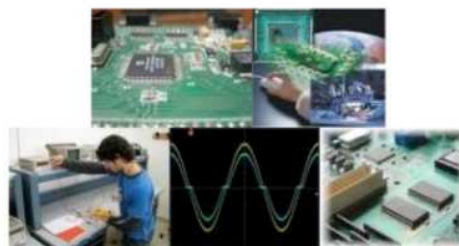
- e' curioso, dinamico e orientato alle applicazioni della tecnologia
- e' appassionato di ricerca e vuole misurarsi anche con il lavoro autonomo e di laboratorio
- vuole essere protagonista dello sviluppo scientifico e dell'innovazione tecnologica

SE...

- ti attraggono i sistemi elettronici e gli impianti elettrotecnici
- ti affascina la robotica e l'automazione industriale
- vuoi contribuire all'ottimizzazione del consumo energetico

L'**ELETTRONICA** si occupa dell'elaborazione dei segnali elettrici e quindi dell'informazione. Crea strumenti che trovano applicazione in moltissimi settori come le telecomunicazioni, l'informatica, la diagnostica, la clinica medica e la robotica.

L'**ELETTROTECNICA** si occupa della trasmissione della potenza elettrica, della gestione e del progetto delle macchine elettriche. Si occupa di tutta la filiera per la produzione e la trasformazione dell'energia elettrica.



Collaborazione nella progettazione realizzazione gestione di

- sistemi e circuiti elettronici
- impianti elettrici civili e industriali
- sistemi di automazione

IL DIPLOMATO DI QUESTO INDIRIZZO HA COMPETENZE:

- applicare i procedimenti dell'elettrotecnica e dell'elettronica allo studio e alla progettazione di impianti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche,
- collaborare nella progettazione, costruzione e collaudo di sistemi elettrici ed elettronici, di impianti elettrici e sistemi di automazione
- intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi

PER ESSERE IN GRADO DI:

- organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo
- ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi
- contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese

LO STUDENTE PUÒ SCEGLIERE TRA:

- l'articolazione "**Elettronica**"
- l'articolazione "**Elettrotecnica**"
- l'articolazione "**Automazione**"