



MIUR

# **Istituti Tecnici e Professionali**

## **Una risorsa per il futuro**



# Cosa hanno in comune questi oggetti?



## Sono opera di **tecnici!**

*La cultura tecnico-scientifica è la forza motrice dello sviluppo.*

*Gli Istituti Tecnici e gli Istituti Professionali sono le vere scuole del "Made in Italy".*

*La preparazione tecnica e scientifica è la carta vincente per il tuo futuro.*





Iscrivendoti a un Istituto  
Tecnico o a un Istituto  
Professionale anche tu  
sarai un **tecnico!**



Avrai le redini del tuo  
futuro e sarai una  
**risorsa per il Paese!**

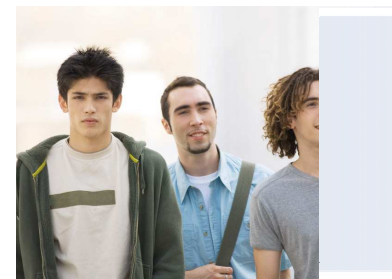


# Non solo libri!

*Attività di laboratorio*



*Opportunità di partecipare a progetti speciali in Italia e in Europa*



*Alternanza tra banchi e contesti di lavoro*



*Stage nelle aziende*



*In queste scuole non c'è spazio per la noia.*

# Con il diploma di un Istituto Tecnico o Professionale

*Avrai subito:*

*una solida preparazione culturale e le competenze per un immediato inserimento nel mondo del lavoro (in un'impresa o in un'attività indipendente);*

*la possibilità di proseguire gli studi all'università o di specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore;*

*il piacere di capire il mondo che ti circonda e partecipare alla sua trasformazione.*



*E non dimenticare che una strada non esclude l'altra!*





La **DOMANDA** di diplomati tecnici e professionali da parte delle imprese è in aumento.



Nel 2009:  
**214.000**

Nel 2010:  
**236.000**





*L'OFFERTA di Istituti Tecnici e  
Professionalisti nel 2010 è stata di*

**126.000 diplomati.**



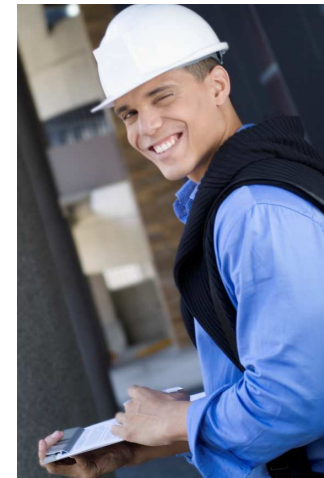
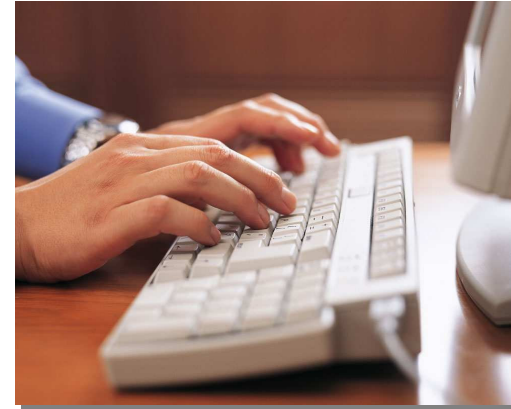


**236.000-**  
**126.000=**

---

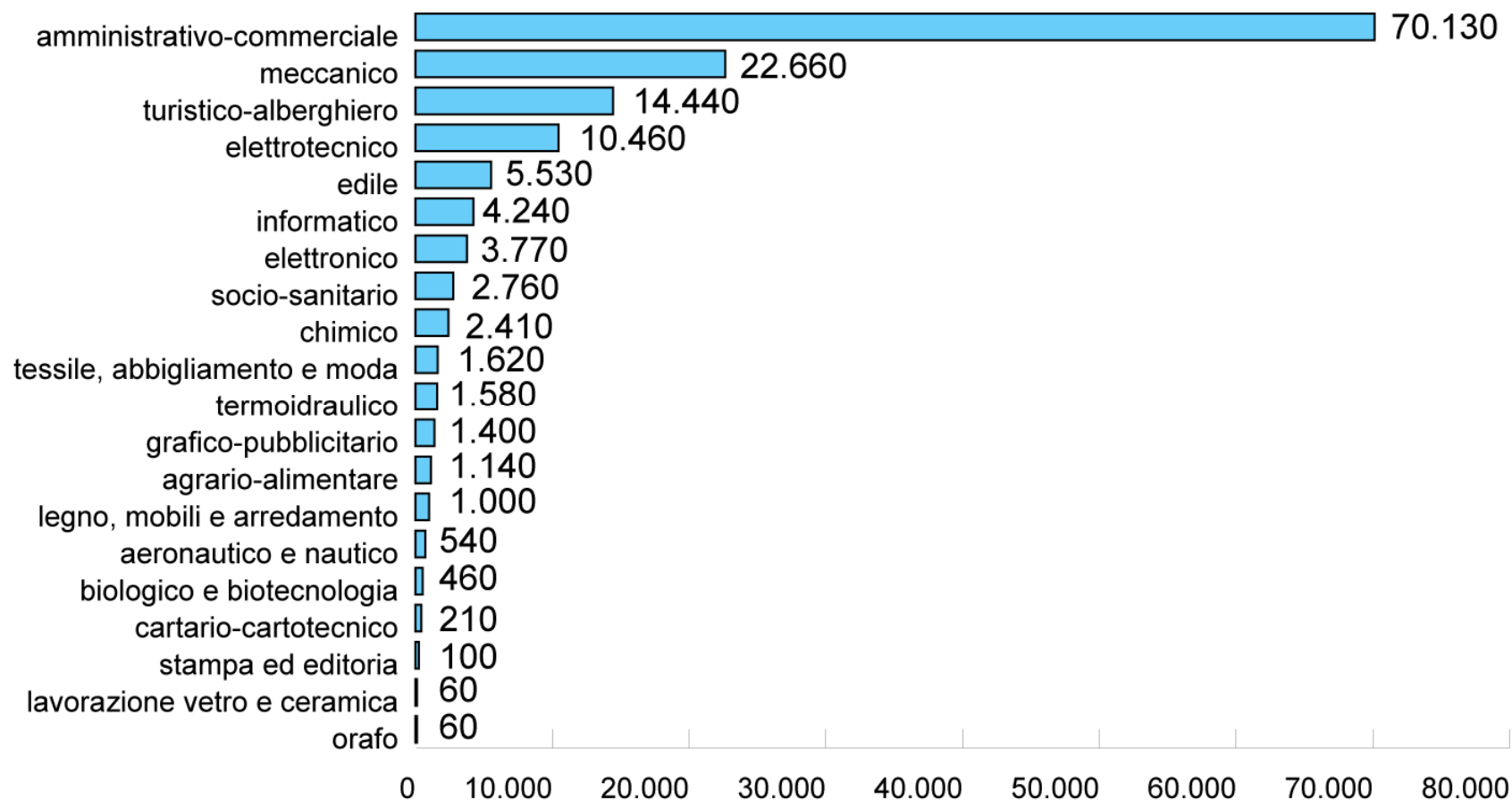
**110.000**

***Sono i diplomati tecnici e  
professionali che le imprese  
ancora non trovano.***



# La domanda delle imprese di diplomati tecnico-professionali, 2010

(valori assoluti)



Per 92.9860 diplomati non è previsto l'indirizzo, per cui per ottenere la domanda complessiva di diplomati tecnico-professionali occorre aggiungere alla somma dei valori riportati nel grafico tale valore decurtato del peso della domanda dei diplomati agli indirizzi generalisti (licei), linguistici e artistici pari al 2,19%

Fonte elaborazione Confindustria Education su dati Excelsior, 2010





## I settori in cui la richiesta di diplomati tecnici e professionali è in aumento (2009 -> 2010):

Meccanico **(da 14.840 richieste a 22.660)**

Elettrotecnico **(da 7.790 richieste a 10.460)**

Elettronico **(da 2.840 richieste a 3.770)**

Chimico **(da 1.720 richieste a 2.410)**

Tessile-abbigliamento-moda **(da 1.410 richieste a 1.620)**

Biologico e delle biotecnologie **(da 310 richieste a 460)**



# La nuova secondaria nell'ambito del secondo ciclo

Tutti gli studenti, a conclusione del primo ciclo di istruzione, esercitano il proprio diritto-dovere all'istruzione e alla formazione fino al conseguimento di un titolo di studio o di almeno una qualifica triennale entro il 18° anno di età nel secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione (D.Lgs. n. 226/05, D.Lgs. n. 76/05 e Legge n. 40/07)

SISTEMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE			SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE (Capo III e art27, co. 2 D.Lgs: 226/05)	
<b>6 LICEI</b>	<b>11 ISTITUTI TECNICI</b>	<b>6 ISTITUTI PROFESSIONALI</b>	<b>21 PERCORSI TRIENNALI</b>	<b>21 PERCORSI QUADRIENNALI</b>
Diploma di istruzione liceale	Diploma di istruzione tecnica	Diploma di istruzione professionale	Qualifica di Operatore professionale	Diploma professionale di tecnico

## ***Gli elementi unificanti del Secondo ciclo:***

- Saperi e competenze relative al nuovo Obbligo di istruzione (DM n. 139/07)
- Profilo educativo, culturale e professionale dello studente a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e di formazione (D.Lgs. n.226/05, Allegato A)

# I Nuovi Istituti Tecnici

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

**I nuovi Istituti Tecnici valorizzano il binomio scienza e tecnologia per la crescita della cultura dell'innovazione.**



<http://nuovitecnici.indire.it>



# I Nuovi Istituti Tecnici

## 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 FLESSIBILITA' (35 %) nel 5° anno, oltre al 20% di autonomia, per orientare gli studenti al mondo del lavoro e alla prosecuzione degli studi

