



con il contributo
della Giunta Regionale

GLI ISTITUTI TECNICI



orientamento in rete 2010

Auditorium Fusinato” 20 maggio 2010

a cura di Linda Zannoni

- **Gli Istituti tecnici durano 5 anni** e sono stati suddivisi in due grandi aree:
 - **SETTORE ECONOMICO** con 2 indirizzi
 - **SETTORE TECNOLOGICO** con 9 indirizzi
- Le metodologie sono finalizzate a sviluppare **specifiche competenze professionali** e quindi sono basate sulla **didattica di laboratorio**, l'analisi e la soluzione dei problemi, il lavoro per progetti.
- **Sono suddivisi in 2 bienni e in un 5° anno**, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di stato e conseguono il diploma di istruzione tecnica, indicante l'indirizzo seguito dallo studente e le competenze acquisite.
- **Sono previste 32 ore settimanali** nell'intero percorso di studi.

a cura di Linda Zannoni



SETTORE ECONOMICO

● “Amministrazione, finanza e marketing”

Articolazioni:

- “Relazioni internazionali per il Marketing”
- “Sistemi informativi aziendali”

● “Turismo”

a cura di Linda Zannoni



PROFILI IN USCITA DEL SETTORE ECONOMICO

Amministrazione, Finanza e Marketing

Il diplomato in questo settore:

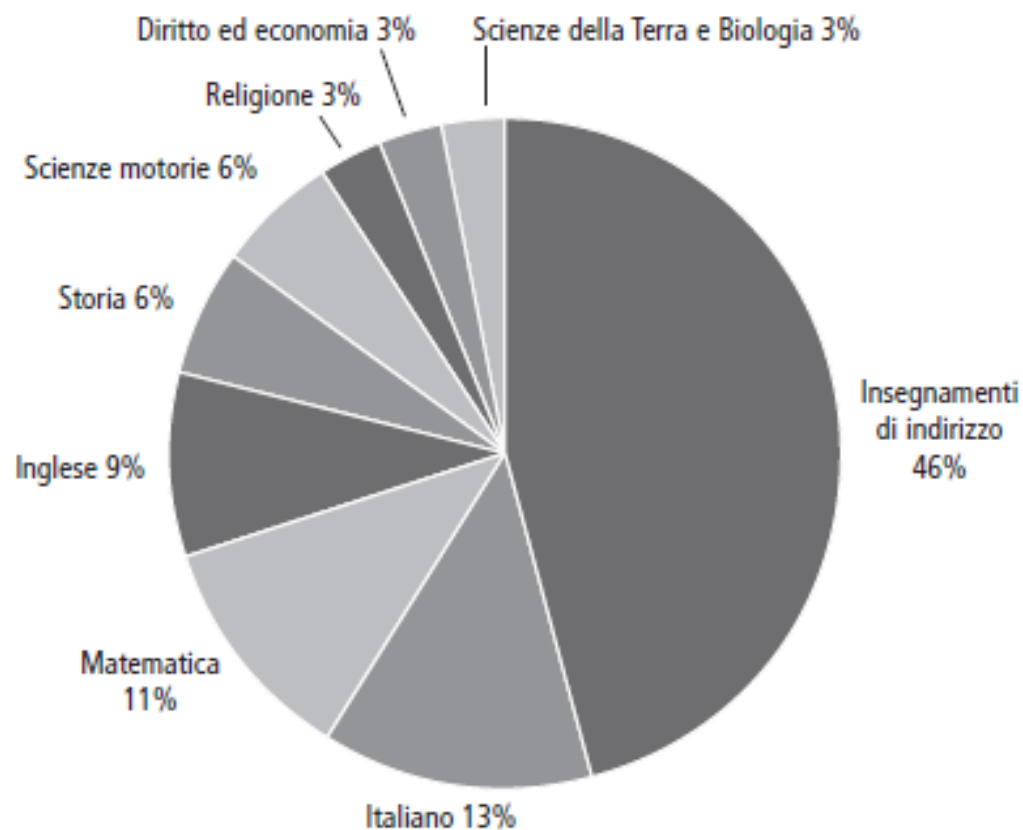
- Ha competenze specifiche nel campo
 - dei **fenomeni economici nazionali ed internazionali**
 - della **normativa civilistica e fiscale**
 - dei **sistemi aziendali**
 - degli **strumenti di marketing**
 - dei **prodotti assicurativo-finanziari**
 - dell'**economia sociale**.
- Nell'articolazione "**Sistemi informativi aziendali**", è in grado di agire sia nell'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia nella valutazione, scelta e adattamento di software applicativi.
- Nell'articolazione "**Relazioni internazionali per il marketing**", è in grado di agire nell'ambito della comunicazione aziendale con l'utilizzo di tre lingue straniere.

a cura di Linda Zannoni



SETTORE ECONOMICO

LA DISTRIBUZIONE DELLE ORE NEI 5 ANNI



a cura di Linda Zannoni



SETTORE ECONOMICO

Alcune materie professionali:

“Amministrazione, finanza e marketing”

Diritto ed Economia politica
Seconda lingua comunitaria
Economia aziendale

“Relazioni internazionali per il marketing”

Seconda lingua comunitaria
Terza lingua straniera
Ec. aziendale e geo-politica
Relazioni internazionali
Tecnologie della
comunicazione

“Sistemi informativi aziendali”

Informatica
Economia aziendale
Diritto ed Economia politica

a cura di Linda Zannoni



SETTORE TECNOLOGICO

- **“Meccanica, meccatronica ed energia”**
 - *Articolazioni:* “Meccanica e meccatronica”, “Energia”
- **“Elettronica ed elettrotecnica”**
 - *Articolazioni:*
“Elettronica”, “Elettrotecnica”, “Automazione”
- **“Chimica, materiali e biotecnologie”**
 - *Articolazioni:*
“Chimica e materiali”, “Biotecnologie ambientali”,
“Biotecnologie sanitarie”
- **“Costruzioni, ambiente e territorio”**
- **“Trasporti e logistica”**
- **“Informatica e telecomunicazioni”**
- **“Grafica e comunicazione”**
- **“Sistema moda”**
- **“Agraria, agroalimentare e agroindustria”**

a cura di Linda Zannoni



SETTORE TECNOLOGICO

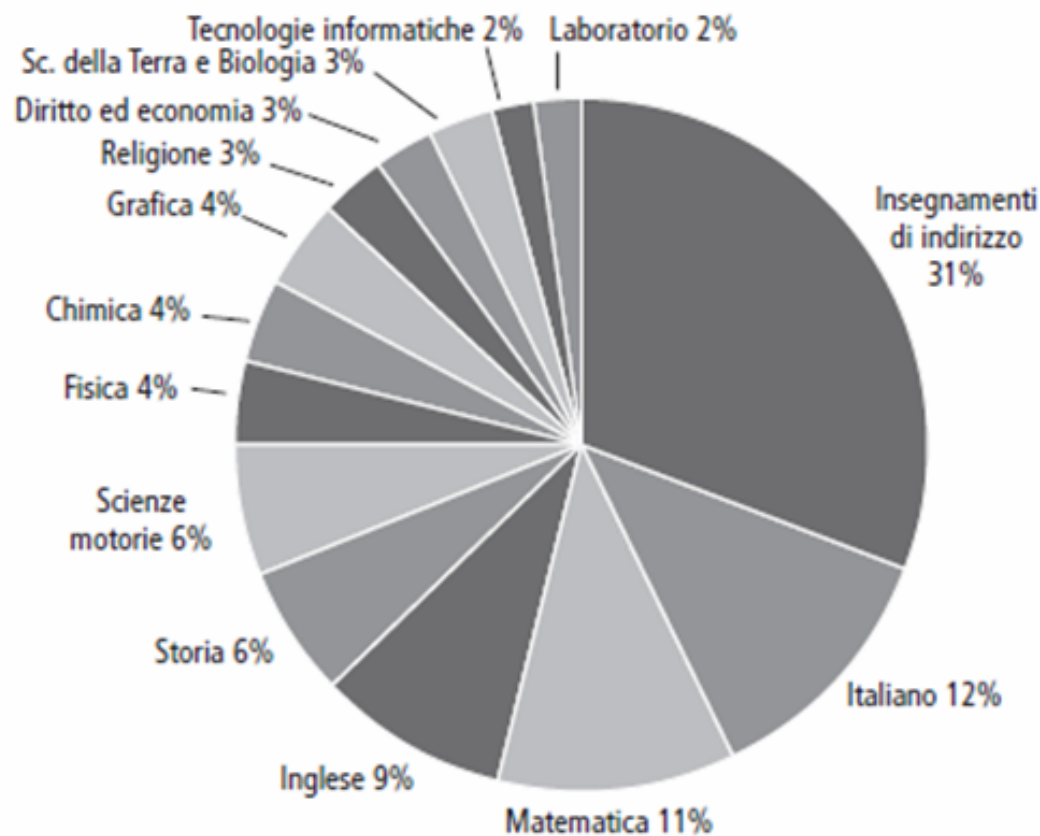
- Negli istituti tecnici del settore tecnologico lo **studio della scienza e della tecnologia** ha una valenza culturale generale, che garantisce il **proseguimento degli studi**, ma fornisce anche **specifiche competenze professionali nel settore di riferimento** correlate ai processi produttivi reali, collegati all'economia e al lavoro.
- Tali competenze rispondono alle esigenze del mondo produttivo, perciò offrono anche immediate **opportunità di occupazione**.
- 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.

a cura di Linda Zannoni



SETTORE TECNOLOGICO

LA DISTRIBUZIONE DELLE ORE NEI 5 ANNI



a cura di Linda Zannoni



SETTORE TECNOLOGICO

Alcune materie professionali:

“Meccanica, mecatronica ed energia

Meccanica, macchine ed energia
Sistemi ed automazioni
Tecnologie meccaniche
Disegno, progettazione e organizzazione ind.

“Elettronica ed elettrotecnica”:

Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici
Sistemi Automatici
Elettrotecnica ed Elettronica

a cura di Linda Zannoni





SETTORE TECNOLOGICO

Alcune materie professionali:

“Chimica, materiali e biotecnologie”:

Chimica analitica e strumentale
Chimica organica e biochimica
Biologia, Microbiologia
e Tecniche di Controllo ambientale
Igiene, Anatomia, Fisiologia,
Patologia
Fisica ambientale

“Costruzioni, ambiente e territorio”:

Progettazione, costruzione ed
impianti
Geopedologia, economia ed estimo
Topografia
Gestione del cantiere e sicurezza

a cura di Linda Zannoni

