

GLI ISTITUTI TECNICI

Il presidio della cultura tecnica

Téchne – Le Linee Guida dei Tecnici

La parola «Tecnica», che contraddistingue questa tipologia di istituti, deriva dal greco τέχνη (téchne), che significa «arte» nel senso di «perizia», «saper fare», «saper operare».

Linee Guida per il passaggio al nuovo ordinamento dei Tecnici

Il rilancio dell'istruzione tecnica si fonda sulla consapevolezza del ruolo decisivo della scuola e della cultura nella nostra società non solo per lo sviluppo della persona, ma anche per il progresso economico e sociale; richiede perciò il superamento di concezioni culturali fondate su un rapporto sequenziale tra teoria/pratica e sul primato dei saperi teorici.

L'Identità degli Istituti Tecnici

L'Identità degli istituti tecnici si caratterizza per una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione europea, costruita attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico (art. 2 c. 1 DPR 88/2010).

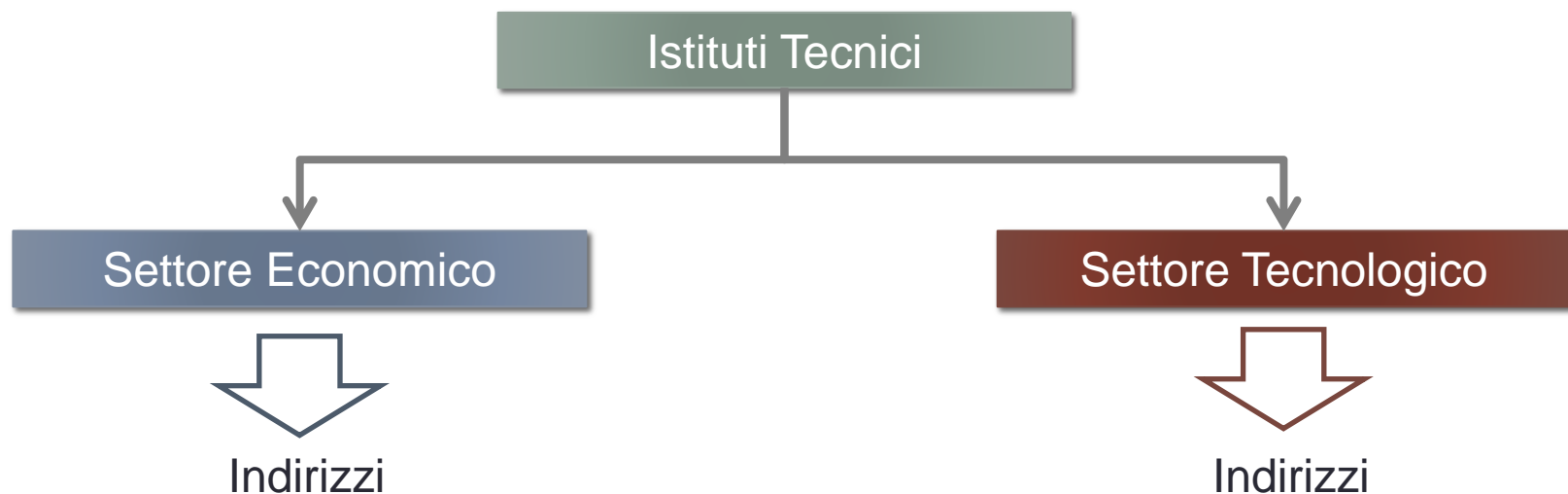
Menti d'opera

Come in passato gli istituti tecnici hanno fornito i quadri dirigenti e intermedi del sistema produttivo, del settore dei servizi e dell'amministrazione pubblica, così oggi è indispensabile il loro apporto in un momento in cui il progresso scientifico e tecnologico richiede "menti d'opera" con una specializzazione sempre più raffinata.

Scuole dell'Innovazione

gli istituti tecnici sono chiamati ad operare scelte orientate permanentemente al cambiamento e, allo stesso tempo, a favorire attitudini all'autoapprendimento, al lavoro di gruppo e alla formazione continua.

Ordinamento (DPR 88/2010)



- Amministrazione, finanza e marketing (B1)
- Turismo (B2)

- Meccanica, mecatronica ed energia (C1);
- Trasporti e logistica (C2);
- Elettronica ed elettrotecnica (C3);
- Informatica e telecomunicazioni (C4);
- Grafica e comunicazione (C5);
- Chimica, materiali e biotecnologie (C6);
- Sistema moda (C7);
- Agraria, agroalimentare e agroindustria (C8);
- Costruzioni, ambiente e territorio (C9).

Dagli Indirizzi alle articolazioni

Settore Economico

B1 Amministrazione, Finanza e Marketing

Articolazioni:

Relazioni internazionali per il marketing;
Sistemi informativi aziendali

B2 Turismo

Settore Tecnologico

C1 Meccanica, Meccatronica ed Energia

Articolazioni:

Meccanica e meccatronica;
Energia

C2 Trasporti e Logistica

Articolazioni:

Costruzione del mezzo;
Conduzione del mezzo;
Logistica

C3 Elettronica ed elettrotecnica

Articolazioni:

Elettronica;
Elettrotecnica;
Automazione

C4 Informatica e telecomunicazioni

Articolazioni:

Informatica;
Telecomunicazioni

Settore Tecnologico

C5 Grafica e Comunicazione

C6 Chimica, Materiali e Biotecnologie

Articolazioni:

Chimica e materiali;
Biotecnologie ambientali;
Biotecnologie sanitarie

C7 Sistema Moda

Articolazioni:

Tessile, abbigliamento e moda;
Calzature e moda

C8 Agraria, agroalimentare e agroindustria

Articolazioni:

Produzioni e trasformazioni;
Gestione dell'ambiente e del territorio;
Viticultura ed enologia

C9 Costruzioni, Ambiente e Territorio

Articolazione:

Geotecnico

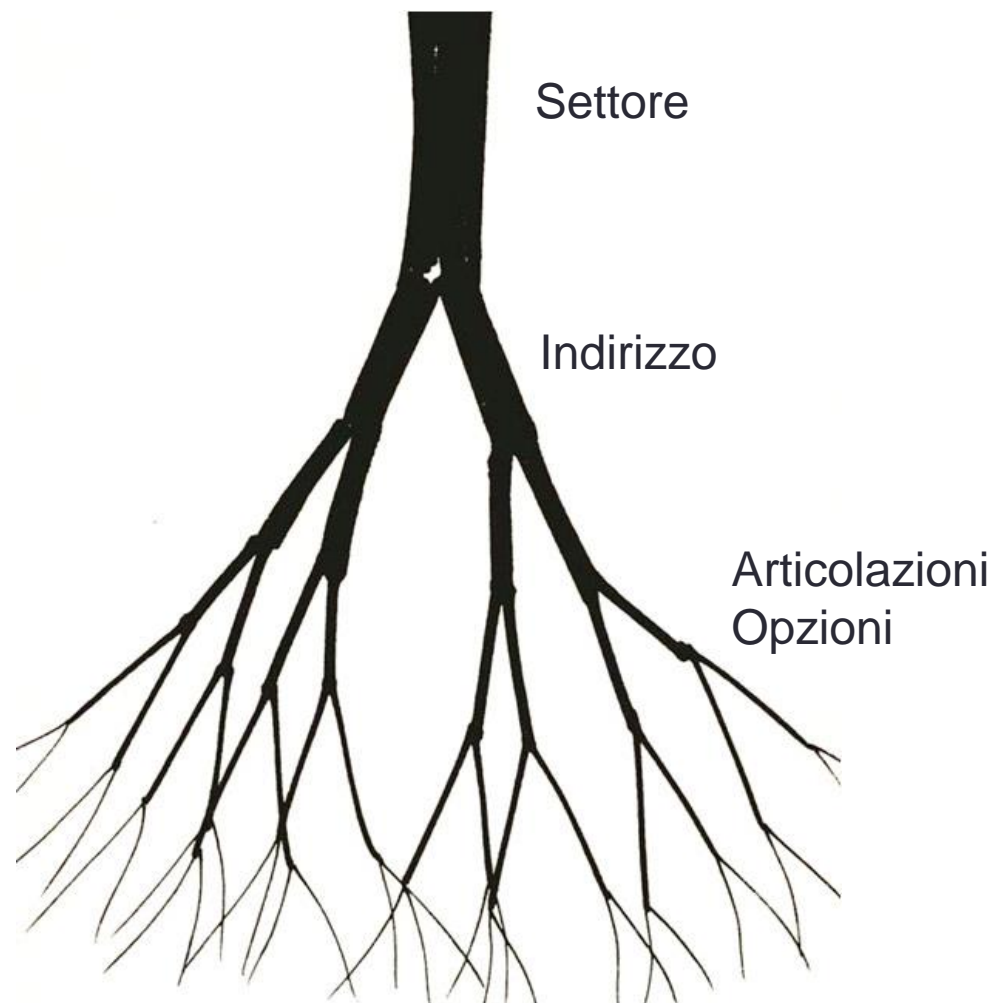
Opzioni: sono articolazioni molto specifiche, pensate per particolari realtà economiche e produttive.

Il percorso di studi

Insegnamenti di Istruzione Generale
(Comuni a tutti gli indirizzi)

Insegnamenti di Indirizzo
(Specifici di un indirizzo)

Insegnamenti di Articolazione
(Specifici di una articolazione)



Il percorso di studi

Primo Biennio
(Prima e Seconda)

Prima: 33 ore settimanali
Seconda: 32 ore settimanali



Secondo Biennio
(Terza e Quarta)

Terza: 32 ore settimanali
Quarta: 32 ore settimanali



Quinto Anno

Quinta: 32 ore settimanali

Struttura del monte ore

Primo Biennio	Attività ed Insegnamenti di istruzione generale	
Secondo Biennio		Attività ed insegnamenti di indirizzo (di articolazione)
Quinto anno		



Sono gli stessi in tutti gli indirizzi del settore!
Riorientamento molto semplice durante o al termine del primo anno

Gli insegnamenti di indirizzo (e articolazione)

In buona parte, questi insegnamenti sono svolti da due docenti in compresenza, ossia da un docente teorico e da un insegnante tecnico-pratico.

Questi insegnamenti si svolgono in laboratorio, dove è presente anche un assistente tecnico.

In altri casi vi può essere un docente con specializzazione.



È possibile creare ambienti di apprendimento specifici per gruppi di livello.

Alternanza Scuola Lavoro

Gli Istituti Tecnici hanno una vocazione specifica per l'Alternanza Scuola Lavoro. Le attività che si svolgono nelle discipline di indirizzo trovano spesso riscontro ed utilità nelle mansioni che si svolgono in attività economiche e produttive.

Le aziende hanno una particolare attenzione per gli studenti degli istituti tecnici, in quanto il know-how di questi ultimi è spesso direttamente spendibile nelle aziende.

Gli istituti tecnici sono generalmente immuni dalle recenti critiche mosse al sistema dell'alternanza scuola lavoro, in quanto vi è un legame diretto tra le attività curricolari e l'esperienza di alternanza; in tal senso, non esistono casi eclatanti di forzature.



Dati Istat



Tipo dato		diplomati		
Territorio		Totale		
Seleziona periodo		2015		
Sesso		maschi	femmine	totale
Tipo di diploma				
istituto professionale		34819	32340	67159
istituto tecnico		94010	51417	145427
nei settori psico-pedagogici, della comunicazione, delle scienze sociali (ex ist./scuole magistrali)		3634	28873	32507
liceo		80980	109280	190260
tutte le voci		218441	232356	450797

Dati estratti il 23 Nov 2018 14:12 UTC (GMT) da I.Stat

Tipo dato		diplomati	
Territorio		Totale	
Seleziona periodo		2015	
Condizione occupazionale		lavorano	
Sesso	Tipo di diploma		
maschi	tutte le voci		46,8
femmine			40,4
totale	istituto professionale		62,6
	istituto tecnico		56,7
	nei settori psico-pedagogici, della comunicazione, delle scienze sociali (ex ist./scuole magistrali)		41,8
	liceo		26,9
	istruzione artistica		45,1
	tutte le voci		43,5

Dati estratti il 23 Nov 2018 14:07 UTC (GMT) da I.Stat



Territorio		Italia		
Tipo dato		laureati		
Seleziona periodo		2015		
Tipo di laurea		laurea di I livello	laurea di II livello	totale
Tipo diploma				
istituto tecnico		43608	26688	70296
liceo				
scuola straniera		756	525	1281
tutte le voci		169232	130217	299449

Dati estratti il 23 Nov 2018 14:13 UTC (GMT) da I.Stat