

# ISTITUTO TECNICO STATALE "G. RUFFINI" a.s. 2010/2011

L'identità degli istituti tecnici è connotata da una solida base culturale e da un'approfondita preparazione a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'U.E.

I percorsi degli istituti tecnici si articolano in un'area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi, e in aree di indirizzo.

A **conclusione del percorso quinquennale** gli studenti possono inserirsi direttamente nel mondo del lavoro, accedere all'università, al sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore nonché ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia

I **percorsi di studio** si articolano in:

- un **primo biennio** di carattere orientativo
- un **secondo biennio** nel quale le discipline tecnologiche assumono connotazioni specifiche in una dimensione politecnica
- un **quinto anno** dedicato all'acquisizione di una adeguata competenza professionale di settore, idonea anche per la prosecuzione degli studi

Esistono due **tipologie di istituti tecnici**: economico e tecnologico.

L'Istituto Tecnico Ruffini rientra in tutte e due le tipologie con i seguenti indirizzi:

SETTORE <b>ATTUALI</b> ORDINAMENTI	INDIRIZZI <b>ATTUALI</b> ORDINAMENTI	INDIRIZZI <b>NUOVO</b> ORDINAMENTO	SETTORE <b>NUOVO</b> ORDINAMENTO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE	<b>RAGIONIERE E PERITO COMMERCIALE</b>	AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING	<b>ECONOMICO</b>
	<b>RAGIONIERE PROGRAMMATORE</b>	AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING articolazione <b>SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI</b>	
ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI	<b>GEOMETRA</b>	COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	<b>TECNOLOGICO</b>

## L'Istituto Tecnico Ruffini ha inoltre ottenuto il nuovo indirizzo Il cui piano di studi del primo biennio è uguale

SETTORE <b>NUOVO</b> ORDINAMENTO	INDIRIZZI <b>NUOVO</b> ORDINAMENTO
<b>TECNOLOGICO</b>	<b>AGRARIA AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA</b>  ARTICOLAZIONE <b>"PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI"</b>

Con le seguenti materie qualificanti nel triennio:

Produzioni vegetali ,Trasformazione dei prodotti ,Genio rurale ,Economia, estimo, marketing e legislazione, Gestione dell'ambiente e del territorio e Biotecnologie agrarie

- Gli istituti tecnici per il settore tecnologico sono dotati di **strutture dipartimentali** e di un **ufficio tecnico** atto a favorire una migliore organizzazione e funzionalità a fini didattici dei laboratori e il loro adeguamento in relazione all'innovazione tecnologica nonché alla sicurezza delle persone e dell'ambiente.
- Gli istituti tecnici
  - si realizzano attraverso **metodologie** finalizzate a sviluppare *competenze basate sulla didattica in laboratorio, l'analisi e la soluzione dei problemi, il lavoro per progetti*;
  - sono orientati alla *gestione di processi in contesti organizzati e all'uso di modelli e linguaggi specifici*;
  - sono strutturati in modo da *favorire un collegamento organico con il mondo del lavoro e delle professioni*.
- Stage, tirocini e alternanza scuola lavoro sono strumenti didattici per la realizzazione dei percorsi di studio.
- L'orario scolastico prevede **32 ore settimanali**.
- I percorsi degli istituti tecnici si concludono con un esame di Stato, secondo le vigenti disposizioni sugli esami conclusivi dell'istruzione secondaria superiore, superato il quale viene rilasciato il **diploma di istruzione tecnica**.