

## LA RIFORMA DEGLI ISTITUTI TECNICI: IN SINTESI CHE COSA CAMBIA

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'Unione europea.

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'ISII, che rientra nel settore tecnologico, attua i seguenti indirizzi:
  - **CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE**
  - **ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA**
  - **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**
  - **MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA**
- ◆ 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 articolate in 6 giorni settimanali
- ◆ I percorsi degli istituti tecnici si concludono con un esame di Stato, secondo le vigenti disposizioni sugli esami conclusivi dell'istruzione secondaria superiore