

**I ragazzi che sono in terza media dovranno affrontare tra poco una scelta non facile della scuola superiore. Ecco una panoramica degli indirizzi dell'ITT dell'ERBA per orientarsi.**

### **CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

Questo indirizzo approfondisce le materie scientifiche e si concentra in particolare sulla tutela dell'ambiente e della salute.

Sono attive tre articolazioni:

- **Chimica e materiali:** per acquisire competenze negli ambiti chimico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario
- **Biotecnologie ambientali:** fornisce le competenze necessarie per lo studio dell'interazione tra sistemi energetici e l'ambiente.
- **Biotecnologie sanitarie:** approfondisce le competenze relative all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare da applicare nei laboratori e nelle strutture di ricerca e di analisi come il controllo qualità.

Con il diploma di questo indirizzo è possibile accedere direttamente al mondo del lavoro come **operatore chimico-industriale** e iscriversi a tutte le facoltà universitarie; il percorso di studi prepara soprattutto ad affrontare corsi di laurea nelle materie scientifiche e medico sanitarie.

### **INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI**

Questo indirizzo fornisce competenze specifiche nel settore dei sistemi informatici.

E' attiva l'articolazione:

- Informatica:** studio degli strumenti e delle tecnologie informatiche, produzione di software.

Con il diploma di questo indirizzo è possibile accedere direttamente al mondo del lavoro come **tecnico informatico** e iscriversi a tutte le facoltà universitarie; il percorso di studi prepara soprattutto ad affrontare corsi di laurea in informatica o in ingegneria informatica.

### **INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA**

Questo indirizzo fornisce competenze nell'ambito della produzione di prodotti agricoli e alimentari e della gestione del territorio e dell'ambiente.

E' attiva l'articolazione:

- Produzioni e trasformazioni:** studia l'organizzazione delle produzioni animali e vegetali e la trasformazione e commercio dei prodotti.

Con il diploma di questo indirizzo è possibile accedere direttamente al mondo del lavoro come **perito agrario** e iscriversi a tutte le facoltà universitarie; il percorso di studi prepara soprattutto ad affrontare il corsi di laurea in agraria e medicina veterinaria.