

ISTITUTO TECNICO AGRARIO, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

A chi si rivolge?

L'Istituto Tecnico Agrario è un indirizzo di studio consigliato a coloro che hanno interesse per la natura, le discipline scientifiche e le nuove tecnologie e che sentono il bisogno di affiancare alla preparazione teorica attività pratiche all'aperto e in laboratorio.

Che tipo di preparazione offre?

L'Istituto Tecnico Agrario è una scuola superiore che fornisce una preparazione teorica e pratica nel settore scientifico e tecnologico applicato alla produzione e alla trasformazione dei prodotti agricoli, alla gestione dell'ambiente e del territorio e alla produzione vitivinicola.

Un'offerta formativa attuale e dinamica che si avvale di una costante attività pratica presso le serre, le cantine e l'azienda agraria della scuola, oltre che nei laboratori di chimica, scienze e informatica.

Le rilevanti competenze, acquisite già nelle ore curricolari della mattina, vengono potenziate grazie a corsi extracurricolari che rilasciano un attestato (Primo Soccorso, Sicurezza, HACCP e certificazioni linguistiche).

Nell'ambito del PCTO sono attivati stage che portano i nostri alunni a svolgere esperienze presso aziende agrarie, cantine, studi medici veterinari, vivai e parchi naturali, oltre che nel CRISBA (Centro Ricerche Strumenti Biotecnici nel settore Agricolo-Forestale) che si trova proprio all'interno della nostra scuola.

Discipline di Indirizzo

Le materie che caratterizzano l'istituto tecnico agrario sono: Produzioni Vegetali, Trasformazione dei Prodotti, Produzioni Animali, Economia Estimo, Marketing e Legislazione, Genio rurale, Biotecnologie Agrarie e Gestione dell'Ambiente e del Territorio.

Nell'articolazione "Viticoltura ed Enologia", a queste si affianca "Biotecnologie vitivinicole".

Nell'articolazione "**GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**", il diplomato avrà maggiori competenze nella conservazione e tutela del patrimonio ambientale, nelle tematiche collegate ad operazioni di estimo e genio rurale, nella gestione sostenibile dei sistemi agricoli.

Nell'articolazione "**VITICOLTURA ED ENOLOGIA**", il diplomato avrà maggiori competenze nell'organizzazione delle produzioni vitivinicole, nella trasformazione e commercializzazione dei prodotti del settore e nell'utilizzo delle biotecnologie specifiche del settore vitivinicolo.

Quali sono le prospettive del diplomato?

Le opportunità per il futuro sono moltissime. In particolare:

- Il diplomato può continuare gli studi con l'iscrizione a qualsiasi facoltà universitaria. Costituiscono un naturale proseguimento del corso di studi intrapreso le facoltà di Scienze Agrarie, Veterinaria, Biotecnologia Agraria, Enologia, Scienze Ambientali e Naturali, Scienze Forestali
- Il diplomato può frequentare un Istituto Tecnico Superiore (ITS): una scuola di eccellenza ad alta specializzazione tecnologica, non universitaria, che mira a coniugare scuola, formazione e lavoro.
- Conseguire il diploma di "Enotecnico" frequentando un anno aggiuntivo di specializzazione (attivato presso l'Istituto Tecnico Agrario di Siena).
- Il diplomato può intraprendere l'attività lavorativa: può esercitare la libera professione di Perito Agrario, dirigere aziende agrarie, zootecniche, agroindustriali e cantine, progettare e realizzare il verde pubblico e privato, svolgere il lavoro di "tecnico enologo", occuparsi di consulenze tecniche ed estimative anche presso Tribunali in qualità di CTU e CTP, effettuare perizie danni da avversità atmosferiche o da selvaggina, sulle coltivazioni e sui prodotti, dirigere parchi e aree protette, dedicarsi ad attività di consulenza relative al miglioramento genetico dei prodotti animali o vegetali, occuparsi del controllo e della certificazione della qualità dei prodotti agroalimentari e vitivinicoli.