

Il percorso professionale permette allo studente di conseguire il diploma di **agrotecnico**, operatore che può assumere molteplici mansioni: assistere processi produttivi di aziende singole o associate; assistere le aziende nei processi di trasformazione e commercializzazione; prevedere piani di assistenza tecnica nei processi agricoli; prevedere interventi per la difesa dell'ambiente nei territori rurali e frequentare accademie militari. Il diploma di agrotecnico è titolo necessario, previo il superamento di un tirocinio, per l'iscrizione agli esami di abilitazione all'esercizio della professione di **agrotecnico** e per la conseguente iscrizione al Collegio degli Agrotecnici. Il titolo garantisce l'accesso a tutti i percorsi universitari e post-diploma in quanto ottima risulta essere la preparazione tecnica e scientifica. Punto di forza del corso professionale è l'azienda agraria, che coinvolgerà gli studenti in attività a partire dal primo anno.

Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e lettere Italiane | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | 1 | | | | |
| Lingua Inglese | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Matematica/Fisica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 | | | |
| Scienze integrate: chimica | 2 | 2 | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione/Attività alternativa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze integrate: biologia | 2 | 2 | | | |
| Tecnologie dell'informazione e della comunicazione | 2 | 2 | | | |
| Ecologia e Pedologia | 3 | 3 | | | |
| Laboratori tecnologici ed esercitazioni | 5 | 5 | | | |
| Lab. di biologia e di chimica applicata ai proc. di trasf. | | | 3 | 3 | |
| Agronomia del territorio agrario e forestale | | | 3 | 3 | 3 |
| Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche | | | 3 | 3 | 3 |
| Economia agraria e legislaz. di sett. agraria e forestale | | | 3 | 4 | 4 |
| Gestione e valorizzazione delle attività produttive | | | 3 | 3 | 3 |
| Agricoltura sostenibile e biologica | | | | 2 | 3 |
| Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali | | | 3 | | |
| Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari | | | | | 2 |
| TOTALE | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |

Il Diplomato in Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane si occupa della produzione, valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli, agroindustriali e forestali offrendo anche servizi contestualizzati rispetto alle esigenze dei singoli settori. Interviene anche nella gestione dei sistemi di allevamento e acquacoltura e nei processi produttivi delle filiere selvicolturali.

Al termine del corso l'allievo/a sarà in grado di:

- individuare e applicare tecniche di coltivazione delle specie agrarie e forestali
- gestire sistemi di allevamento e acquacoltura
- progettare interventi nei boschi e foreste rispettando la natura
- collaborare nel controllo qualità dei prodotti del settore agroforestale
- realizzare e utilizzare carte tematiche per definire le caratteristiche ambientali di un territorio
- collaborare ad interventi per la prevenzione del degrado ambientale, per la conservazione dei parchi e delle aree protette e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio
- aiutare nella gestione di progetti di valorizzazione energetica
- operare nel rispetto della qualità ambientale, prevedendo interventi di miglioramento e di difesa nelle situazioni di rischio
- collaborare con gli enti locali, con gli uffici del territorio, con le organizzazioni dei produttori, per attivare progetti di sviluppo rurale, di miglioramenti fondiari ed agrari e di protezione idrogeologica
- prevedere ed organizzare attività di valorizzazione delle produzioni mediante le diverse forme di marketing

- TITOLO DI STUDIO RILASCIATO: Diploma di Istruzione Professionale - Indirizzo Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane
- ISCRIZIONE AL COLLEGIO DEGLI AGROTECNICI (previo tirocinio e superamento di un Esame di Stato)
- ACCESSO A TUTTE LE FACOLTA' UNIVERSITARIE E AI CORSI POST DIPLOMA