

ISTITUTO TECNICO

ISTITUTO TECNICO

Indirizzo agraria, agroalimentare, agroindustria

1° BIENNIO

Obbligo istruzione

Insegnamenti generali

Insegnamenti di indirizzo



ISTITUTO TECNICO

Indirizzo agraria, agroalimentare, agroindustria

2°BIENNIO e QUINTO ANNO

consolidamento delle basi scientifiche
visione organica delle attività legate
all'agricoltura
Esame di stato

GAT

**GESTIONE DELL' AMBIENTE E DEL
TERRITORIO**

PT

**PRODUZIONI E
TRASFORMAZIONI**



PRIMO BIENNIO: INSEGNAMENTI GENERALI

| DISCIPLINA | ORE | |
|--|---------|---------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 |
| Lingua inglese | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 |
| Scienze integrate (Biologia e Scienze della terra) | 2 | 2 |

| DISCIPLINA | ORE | |
|---|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO |
| Geografia | 1 | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 |
| Religione cattolica o attività alternativa | 1 | 1 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI | 21 | 20 |

PRIMO BIENNIO: MATERIE D'INDIRIZZO

| DISCIPLINA | ORE | |
|--|-----------|-----------|
| | 1° ANNO | 2° ANNO |
| Scienze integrate (Fisica) di cui in laboratorio | 3 (1) | 3 (1) |
| Tecnologie informatiche di cui in laboratorio | 3 (2) | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazioni di cui in laboratorio | 3 (2) | 3 (2) |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI MATERIE D'INDIRIZZO | 12 | 12 |
| TOTALE | 33 | 32 |

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Conoscenza delle diverse tipologie di agricoltura
Conservazione e tutela del territorio attraverso buone pratiche di agricoltura
Studio degli ambienti geografici ecologici e territoriali
sostenibilità ambientale

PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Tecniche produttive tradizionali e innovative.
Conoscenza e organizzazione del mercato agricolo.
Trasformazione dei prodotti agricoli e tutela della qualità delle produzioni agroalimentari.
Biotecnologie applicate alla difesa delle colture e alle trasformazioni alimentari.

QUINTO ANNO

Visione organica delle attività legate all'agricoltura, preparazione esame di stato

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO_1

| DISCIPLINA | 3° ANNO | 4° ANNO | 5° ANNO |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Italiano | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 |
| Scienze morie | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Religione | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI | 15 | 15 | 15 |

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO_2

| DISCIPLINA | 3° ANNO | 4° ANNO | 5° ANNO |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Produzione animale | 3 | 3 | 2 |
| Produzioni vegetali | 5 | 4 | 4 |
| Trasformazione dei prodotti | 2 | 2 | 2 |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 2 | 3 | 3 |
| Genio rurale | 2 | 2 | 2 |
| Biotecnologie agrarie | 2 | 2 | |
| Gestione Ambiente e Territorio (GAT) | | | 4 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI MATERIE D'INDIRIZZO | 17 | 17 | 17 |

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI_1

| DISCIPLINA | 3° ANNO | 4° ANNO | 5° ANNO |
|---|----------------|----------------|----------------|
| Italiano | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 |
| Inglese | 3 | 3 | 3 |
| Scienze morie | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 3 | 3 | 3 |
| Religione | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI | 15 | 15 | 15 |

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI_2

| DISCIPLINA | 3° ANNO | 4° ANNO | 5° ANNO |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Complementi di matematica | 1 | 1 | |
| Produzione animale | 3 | 3 | 2 |
| Produzioni vegetali | 5 | 4 | 4 |
| Trasformazione dei prodotti | 2 | 3 | 3 |
| Economia, estimo, marketing e legislazione | 2 | 3 | 3 |
| Genio rurale | 3 | 2 | |
| Biotecnologie agrarie | | 2 | 3 |
| Gestione Ambiente e Territorio (GAT) | | | 2 |
| TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO | 17 | 17 | 17 |

DIPLOMA DI PERITO AGRARIO

SBOCCHI PROFESSIONALI

- **Dirigere e gestire l'impresa, comprese le funzioni contabili, di rappresentanza e assistenza tributaria**
 - **Progettare opere di miglioramento fondiario**
 - **Misurare, stimare e dividere fondi agricoli**
 - **Progettare fabbricati rurali**
 - **Stima dei danni alle colture agricole**
 - **Svolgere lavori catastali, topografici, cartografici**
 - **Fornire assistenza tecnica ai produttori agricoli e alle aziende agrarie**
-
- **Svolgere la libera professione di Perito Agrario previo tirocinio biennale presso un libero professionista e superamento dell'esame di stato abilitante per l'esercizio della libera professione.**
 - **Proseguire gli studi verso tutti i corsi di laurea universitari e verso tutti i corsi di formazione post-diploma (ITS e IFTS).**

CORSI DI LAUREA CONSIGLIATI

- **SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**
- **SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI**
- **CHIMICA**
- **BIOLOGIA**
- **SCIENZE AMBIENTALI**
- **SCIENZE ERBORISTICHE**
- **PRODUZIONI ANIMALI**
- **VETERINARIA**
- **INGEGNERIA AMBIENTALE**
- **ARCHITETTURA PAESAGGISTICA**



CORSI POST-DIPLOMA

LA MIGLIORE ALTERNATIVA AI CORSI DI LAUREA

- Tecnico forestale
- Tecnico della Trasformazione agroalimentare
- Tecnico per la progettazione di giardini
- Tecnico di Agricoltura Biologica
- Tecnico per il monitoraggio e gestione del territorio e ambiente