

**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
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>21</b>	<b>20</b>

# PRIMO BIENNIO: MATERIE D'INDIRIZZO

DISCIPLINA	ORE	
	1° ANNO	2° ANNO
Scienze integrate (Fisica) di cui in laboratorio	3 (1)	3 (1)
Scienze integrate (Fisica) di cui in laboratorio	3 (2)	3 (2)
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
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI MATERIE D'INDIRIZZO</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>

# 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

<b>DISCIPLINA</b>	<b>3° ANNO</b>	<b>4° ANNO</b>	<b>5° ANNO</b>
<b>Italiano</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Storia</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Inglese</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Scienze morie</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Matematica</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Religione</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

# 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
Biotechnologie agrarie	2	2	
Gestione Ambiente e Territorio (GAT)			4
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI MATERIE D'INDIRIZZO</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

# SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO - Produzioni e Trasformazioni\_1

<b>DISCIPLINA</b>	<b>3° ANNO</b>	<b>4° ANNO</b>	<b>5° ANNO</b>
<b>Italiano</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Storia</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Inglese</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Scienze morie</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Matematica</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Religione</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>



# 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	
Biotechnologie agrarie		2	3
Gestione Ambiente e Territorio (GAT)			2
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI INSEGNAMENTI D'INDIRIZZO</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

# 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

## CONTATTI E INFO:

**REFERENTE Tecnico:** prof. ssa Ronzello Giuliana

Mail: [ronzello.giu@agrariomendel.it](mailto:ronzello.giu@agrariomendel.it)

**REFERENTE Professionale:** prof. Donnarumma Pasquale

Mail: [donnarumma.pas@agrariomendel.it](mailto:donnarumma.pas@agrariomendel.it)

## REFERENTI ORIENTAMENTO

Prof.ssa De Giorgi Marina

Prof. Natoli Paolo

Prof.ssa Zanzottera Luisa

Mail: [orientamento@agrariomendel.it](mailto:orientamento@agrariomendel.it)