

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE,
DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA**

ISTITUTO DI
ISTRUZIONE
SUPERIORE
GREGORIO
MENDEL



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