

ISTITUTO TECNICO · SETTORE TECNOLOGICO

## Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Articolazione Gestione dell'Ambiente e del Territorio

Istituto "Giordano Dell'Amore" · Fondazione Minoprio ITS Academy · a.s. 2026/27

|                                                      |                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>5 anni</b><br>Diploma di Istituto Tecnico         | <b>35 ore</b><br>a settimana, ogni anno    | <b>60 ettari</b><br>di parco e serre come aula all'aperto |
| <b>Laboratori</b><br>professionalizzanti dal 1° anno | <b>FSL</b><br>in azienda dal 2° al 5° anno | <b>170+ posti</b><br>in convitto maschile e femminile     |

### IL PROFILO DEL TECNICO AGRARIO

Un **Tecnico Agrario specializzato nei green jobs**. Seguendo le indicazioni ministeriali, i nostri studenti acquisiscono le competenze del tecnico agrario, utili per lavorare nel settore agroalimentare e nel verde ornamentale e ambientale.

### COSA POTRÀ FARE DOPO IL DIPLOMA

Al termine dei cinque anni il Tecnico agrario può:

- proseguire gli studi **all'Università**;
- accedere agli **ITS Academy** (Istituti Tecnologici Superiori);
- esercitare la **libera professione**, con iscrizione all'Albo dei Periti Agrari o degli Agrotecnici;
- entrare nel **mondo del lavoro** come Tecnico agrario.

### COME SI STUDIA DA NOI

#### Teoria e pratica insieme

Le materie di indirizzo agrario sono insegnate in co-presenza da un docente teorico e da un Insegnante Tecnico-Pratico (ITP): ogni argomento viene affrontato anche in modo sperimentale.

#### Aule e laboratori

- **Aule attrezzate** con smart board e aula di informatica con 20 postazioni;
- **Laboratori tecnologici** realizzati con fondi PNRR: propagazione delle piante, coltivazione aeroponica e idroponica;
- **EXPER LAB**: laboratorio didattico di chimica e analisi agrarie;
- **Laboratorio STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics) con Mac, iPad e stereomicroscopio.

#### Laboratori professionalizzanti

Fin dal primo anno sono previste tre ore settimanali di laboratori professionalizzanti, ricavate dalla quota di autonomia dell'Istituto, per specializzare gli studenti nel settore green. L'altra grande aula dei nostri allievi è il parco di oltre 60 ettari, con le sue serre.

#### Formazione scuola-lavoro (FSL)

- **1° anno**: esperienze presso il Centro Agricolo della scuola;
- **Dal 2° al 5° anno**: esperienze presso aziende o enti del settore.

#### Specializzazione e certificazioni

Il percorso unisce un'area comune (discipline umanistiche e scientifiche) e un'area di indirizzo agrario. Grazie all'autonomia, l'Istituto approfondisce il verde ambientale e ornamentale e prevede certificazioni professionalizzanti.

### DIPLOMA E CERTIFICAZIONI

- **Diploma** di Istituto Tecnico – Agraria, Agroalimentare e Agroindustria, articolazione Gestione dell'Ambiente e del Territorio;
- **Certificazione delle competenze** per tutte le esperienze di formazione scuola-lavoro svolte presso aziende o enti esterni.

### CHI PUÒ ISCRIVERSI

Ragazze e ragazzi che terminano la terza media. L'Istituto è paritario, svolge un servizio pubblico e accoglie tutti coloro che chiedono di iscriversi e ne condividono il progetto educativo.

Le classi vengono formate per garantire una didattica efficace e di qualità, tenendo conto delle richieste delle famiglie. In ogni classe ci sono da 1 a 3 posti per studenti con sostegno, a seconda delle loro necessità e del numero di alunni della classe.

**Dove:** Fondazione Minoprio, Viale Raimondi 54, 22070 Vertemate con Minoprio (CO). Il corso dura 5 anni scolastici.

## PIANO DI STUDI

| Ore settimanali                                   | 1° anno   | 2° anno   | 3° anno   | 4° anno   | 5° anno   |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>AREA COMUNE</b>                                |           |           |           |           |           |
| Lingua e letteratura italiana                     | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Lingua straniera: Inglese                         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Inglese tecnico                                   | 1         |           |           |           |           |
| Storia, Cittadinanza e Costituzione               | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Matematica                                        | 4         | 4         | 3         | 3         | 3         |
| Diritto ed Economia                               | 2         | 2         |           |           |           |
| Agrobiologia                                      | 2         |           |           |           |           |
| Scienze                                           |           | 2         |           |           |           |
| Educazione fisica                                 | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Religione                                         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Fisica                                            |           | 3         |           |           |           |
| Geografia                                         | 1         |           |           |           |           |
| <b>AREA DI INDIRIZZO</b>                          |           |           |           |           |           |
| Scienze sperimentali                              | 5         |           |           |           |           |
| Scienze integrate: Chimica                        |           | 3         |           |           |           |
| Fondamenti di scienze agrarie                     | 2         |           |           |           |           |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica |           | 3         |           |           |           |
| Informatica e biofarming                          | 3         |           |           |           |           |
| Scienze e tecnologie applicate                    |           | 3         |           |           |           |
| Trasformazione dei prodotti                       |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Genio rurale                                      |           |           | 2         | 2         | 2         |
| Economia, Estimo, Marketing e Legislazione        |           |           | 2         | 3         | 3         |
| Gestione dell'ambiente e del territorio           |           |           |           |           | 4         |
| Biotechnologie agrarie                            |           |           | 2         | 2         |           |
| Complementi di matematica                         |           |           | 1         | 1         |           |
| Produzioni vegetali                               |           |           | 5         | 4         | 4         |
| Produzioni animali                                |           |           | 3         | 3         | 2         |
| <b>QUOTA DI AUTONOMIA</b>                         |           |           |           |           |           |
| Laboratori professionalizzanti                    | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| <b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>                     | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>35</b> | <b>35</b> |

## COMPETENZE IN USCITA: IL NUOVO PROFILO (PECUP)

Con la riforma ogni istituto tecnico può costruire un percorso legato al proprio territorio e alle sue filiere, con più competenze tecnico-professionali, laboratori e collaborazioni con imprese, ITS Academy, Università ed enti di ricerca.

### Al centro del percorso

- Materie STEM potenziate;
- Transizione ecologica e sviluppo sostenibile;
- Educazione civica e cittadinanza digitale;
- Orientamento scolastico e professionale;
- Competenza chiave europea «capacità di imparare a imparare», unendo cultura scientifica, tecnologica, economica e umanistica.

### Più internazionale, più connesso

- **CLIL:** dal 3° al 5° anno una materia di indirizzo insegnata in inglese per almeno un terzo delle ore, secondo i docenti disponibili;
- **Dopo il diploma:** percorsi di raccordo con ITS Academy, lauree professionalizzanti, Università, centri di ricerca, imprese e ordini professionali.

## INFORMAZIONI PRATICHE

### Calendario e presenze

Il percorso segue il calendario scolastico regionale, eventualmente adattato con delibere dell'Ente Provincia e del Consiglio d'Istituto, anche per favorire la frequenza degli allievi convittori.

Per essere valido, l'anno scolastico richiede di norma la presenza ad almeno il 75% delle ore di lezione previste.

### Costi, convitto e agevolazioni

- **Retta e mensa:** l'Istituto paritario prevede costi per la frequenza e per il vitto (per conoscerli contattate la segreteria);
- **Convitto:** su richiesta, alloggio nel convitto maschile e femminile, un college nel verde con équipe educativa dedicata e oltre 170 posti;
- **Dote Scuola:** è possibile usufruire del contributo promosso da Regione Lombardia;
- **Trasporto:** sono possibili servizi esterni di trasporto scolastico.

## PER INFORMAZIONI

**Coordinatore delle attività educative e didattiche:** [b.fedrigo@fondazioneminoprio.it](mailto:b.fedrigo@fondazioneminoprio.it)

**Segreteria scolastica:** [segreteria@fondazioneminoprio.it](mailto:segreteria@fondazioneminoprio.it)

Tel. 031 4127066 · 031 4127209 · [www.fondazioneminoprio.it](http://www.fondazioneminoprio.it)