

## ISTITUTO TECNICO PER IL SETTORE TECNOLOGICO AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA

L'indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria prepara gli studenti a comprendere l'intera filiera del prodotto alimentare e gestire le attività produttive, trasformativa e valorizzativa del settore agricolo (dalla coltivazione alla raccolta del prodotto, fino all'industria di trasformazione alimentare per arrivare alla distribuzione e commercializzazione).

Imprescindibile attenzione è data alla sostenibilità e alla tutela e cura dell'ambiente rurale e naturale, alla manutenzione e riqualificazione del paesaggio, allo studio delle biotecnologie agrarie, dell'agronomia, delle varie coltivazioni e della zootecnica.

Ore laboratoriali e di pratica nei laboratori di fitopatologia e chimica ma anche all'aperto, nell'azienda agraria annessa alla scuola.

## L'Istituto dispone di

- 34 Ettari di azienda agraria comprendente olivi, viti, frutteti, seminativi, orti, piante officinali, verde forestale e vivaistico
- Serre e colture protette
- Centralina Hort@ e Xfarm, supporto informatico per la gestione sostenibile delle colture presenti in azienda
- Sala e laboratorio per le trasformazioni agroalimentari
- Deposito e ricovero attrezzi per la gestione dell'azienda agraria.
- Laboratorio di chimica e Laboratorio di agronomia e fitopatologia
- Laboratorio di scienze animali ed estrazione degli oli essenziali
- Laboratori di informatica
- Laboratorio polifunzionale e Aula convegni
- Digital Board per la didattica in tutte le aule
- Laboratorio per disegno tecnico e Autocad
- Laboratori green, sostenibili ed innovativi

Seguici su:

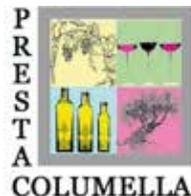
[istitutoprestacolumella.edu.it](http://istitutoprestacolumella.edu.it)

f @ iissprestacolumella



Scansiona il QR e scopri di più sui corsi, gli open day e i ministage.

REFERENTE ORIENTAMENTO: Prof. Fernando Manca  
[fernando.manca@istitutoprestacolumella.edu.it](mailto:fernando.manca@istitutoprestacolumella.edu.it) - 347 453 3605



SEDE CENTRALE  
VIA SAN PIETRO IN LAMA, SNC - LECCE  
TEL 0832 35 98 12

SUCCURSALE  
VIA VECCHIA COPERTINO - LECCE  
TEL 0832 072748



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

# ISTITUTO PRESTA COLUMELLA

Una scelta per il presente,  
una certezza per il futuro.



TECNICO AGRARIO  
Diurno e Serale

## Le articolazioni

Dopo un primo **biennio orientativo comune**, gli studenti possono scegliere tra le seguenti articolazioni:

### PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

Il percorso specializza gli studenti riguardo le produzioni animali e vegetali, le loro trasformazioni e la commercializzazione dei relativi prodotti.

### GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Il percorso approfondisce le problematiche della **conservazione e tutela del patrimonio ambientale**, con particolare riguardo alla sostenibilità delle produzioni agroalimentari, all'**impatto ambientale, alle energie rinnovabili**, e alle tematiche collegate alle operazioni di estimo e al genio rurale.

## PCTO (Percorsi per le competenze trasversali)

Dal 3° anno gli studenti svolgono presso aziende del territorio appartenenti all'intera filiera agraria (florovivaismo, cantine, frantoi, apicoltori, allevamenti, birrifici e tante altre) un percorso di competenze trasversali culturali e professionali necessarie all'**orientamento e all'inserimento nel mondo del lavoro**.

## Offerta formativa extracurricolare

- Progetti **Erasmus** con Turchia, Spagna, Italia, Grecia; Erasmus Italia, Francia
- Progetti finanziati dall'Unione Europea (**PON/POR**)
- Corsi sulla **sicurezza**
- Visite ad aziende leader del settore
- Corsi e certificazioni linguistiche
- Partecipazione a fiere, esposizioni e congressi di settore
- **Stage lavorativi in Italia ed all'estero**

## Cosa si studia?

| AREA COMUNE                          | 1° BIENNIO |    | 2° BIENNIO |    |    |
|--------------------------------------|------------|----|------------|----|----|
|                                      | 1°         | 2° | 3°         | 4° | 5° |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA        | 4          | 4  | 4          | 4  | 4  |
| STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE  | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| INGLESE                              | 3          | 3  | 3          | 3  | 3  |
| MATEMATICA                           | 4          | 4  | 3          | 3  | 3  |
| COMPLEMENTI DI MATEMATICA            |            |    | 1          | 1  |    |
| DIRITTO ED ECONOMIA                  | 2          | 2  |            |    |    |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE           | 2          | 2  | 2          | 2  | 2  |
| SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA       | 2          | 2  |            |    |    |
| FISICA                               | 3          | 3  |            |    |    |
| CHIMICA                              | 3          | 3  |            |    |    |
| TECNOLOGIA E TECN. DI RAPPR. GRAFICA | 3          | 3  |            |    |    |
| TECNOLOGIE INFORMATICHE              | 3          |    |            |    |    |
| SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE       |            | 3  |            |    |    |
| RELIGIONE                            | 1          | 1  | 1          | 1  | 1  |
| PRODUZIONE VEGETALI                  |            |    | 5          | 4  | 4  |
| PRODUZIONE ANIMALI                   |            |    | 3          | 3  | 2  |

## AREA DI INDIRIZZO

### PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

|  | 3° | 4° | 5° |
|--|----|----|----|
| TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI                | 2  | 3  | 3  |
| ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE | 3  | 2  | 3  |
| GENIO RURALE                               | 3  | 2  |    |
| BIOTECNOLOGIE AGRARIE                      |    | 2  | 3  |
| GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO    |    |    | 2  |

### GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

|  | 3° | 4° | 5° |
|--|----|----|----|
| TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI                | 2  | 2  | 2  |
| ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE | 2  | 3  | 3  |
| GENIO RURALE                               | 2  | 2  | 2  |
| BIOTECNOLOGIE AGRARIE                      | 2  | 2  |    |
| GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO    |    |    | 4  |

|                               |           |           |           |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| di cui <b>LABORATORIO</b>     | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>10</b> |           |           |

## CORSI SERALI PER ADULTI

I Biennio - II Biennio e V anno

**Piani di studio personalizzati**  
in base ai titoli e alle competenze



## E dopo?

- Accesso a tutti i **percorsi universitari**
- Corsi IFTS, ITS o ai **corsi di Formazione Professionale** post diploma.
- **Tecnico esperto in aziende private** ortoflorovivaistiche e agrarie, agroalimentari, chimiche, agrituristiche economico e zootecnico;
- **Tecnico esperto in Amministrazioni centrali e periferiche** (Regioni, Province, Comuni) o in cooperative
- **Tecnico per la manutenzione e cura del verde pubblico**
- Nuove figure professionali (**green jobs**), come:
  - giurista ambientale
  - energy manager
  - specialista in contabilità verde
  - l'informatico ambientale
  - promotore di nuovi materiali sostenibili
- Addetto alla trasformazione e vendita di prodotti
- Consulente o Addetto ai controlli di qualità
- Pianificatore dell'ambiente rurale
- Libera professione di **perito agrario**;
- Insegnante Tecno-Pratico (**ITP**) nelle Scuole Superiori