

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, trasformative e valorizzative 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

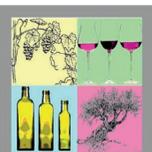
f @ iissprestacolumella



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 - 347 453 3605

P
R
E
S
T
A
C
O
L
U
M
E
L
L
A



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**



Foto di Agriculture Machinery, Materials Company da Pixabay.com

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

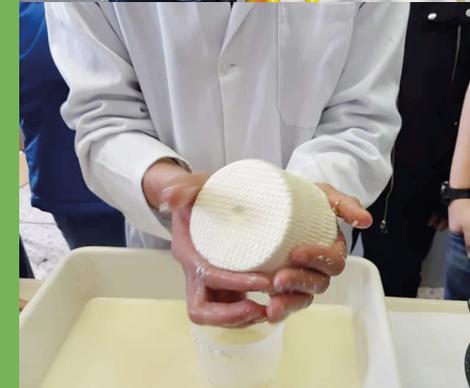
	3°	4°	5°
TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	2	2	2
ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	2	3	3
GENIO RURALE	2	2	2
BIOTECNOLOGIE AGRARIE	2	2	
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO			4

TOTALE ORE SETTIMANALI	32	32	32	32	32
di cui LABORATORIO	17	17	10		

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