

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



Fondazione ITS
Agroalimentare Sostenibile -
Territorio Mantova



Corso Post-Diploma
ITS • Mantova

**TECNICO SUPERIORE
PER IL SISTEMA
AGROALIMENTARE
CHE GUARDA
AL FUTURO:
SOSTENIBILITÀ,
COMPETENZE E INNOVAZIONE**

OBIETTIVI

Formare tecnici specializzati che:

- conoscono le filiere produttive del territorio e le relative tecniche e tecnologie utilizzate;
- conoscono e sono in grado di applicare soluzioni di **Agricoltura di precisione e tecnologie 4.0 nella trasformazione agroalimentare e in agromeccanica**;
- hanno solide competenze in organizzazione e gestione aziendale con particolare attenzione a **qualità e sostenibilità e alla competizione con modelli stranieri**.

DESTINATARI

Persone **residenti o domiciliate** in Lombardia in possesso di un **diploma quinquennale**.

 www.itsagroalimentaremn.it



DURATA E ARTICOLAZIONE

Il Corso si articola su **due annualità** per una durata di **1.800 ore**, di cui 1.080 ore di attività didattica e 720 ore di stage in azienda.

ATTIVITÀ DIDATTICA: 1.080 ORE

- Lezioni frontali e didattica a distanza nella misura massima del 30% delle ore/anno;
- una settimana di **soggiorno studio collettivo all'estero** (44 ore di didattica). E' attivo un partenariato con **Aeres University of Applied Sciences (Olanda)**.
- Visite aziendali, laboratori, partecipazione a convegni ed eventi del settore;
- Esercitazioni e Project work;
- 180 ore di docenza in **lingua inglese** con docenti della Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, dell'IISS Strozzi e docenti madrelingua di Aeres University.

STAGE: 720 ORE

Sono previsti **due periodi di stage** durante il primo e il secondo anno di corso. Gli stage si svolgeranno in **aziende operanti nel settore agroalimentare** che hanno **manifestato fabbisogni di risorse umane** e sono finalizzati alla costruzione del **percorso di placement**.

PIANO DELLA DIDATTICA

- GENERAL & BUSINESS ENGLISH
- COMUNICAZIONE INTERPERSONALE E TEAM WORKING
- INFORMATIVA AVANZATA
- DISCIPLINA, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE ECONOMICO-FINANZIARIA DELL'IMPRESA AGRICOLA ED AGROALIMENTARE
- INNOVATION PROJECT MANAGEMENT
- SICUREZZA e AMBIENTE NELLE IMPRESE AGROALIMENTARI
- COMPETENZE PER L'AGROTECHNOLOGY: ELEMENTI DI AGRONOMIA E MECCANICA
- LE FILIERE AGROALIMENTARI DEL TERRITORIO:
impianti, tecnologie e processi di produzione e di trasformazione
- QUALITÀ E SICUREZZA ALIMENTARE: NORMATIVA, SISTEMI DI GESTIONE E CERTIFICAZIONI
- ANALISI DELLA QUALITÀ DEL PRODOTTO, TRACCIABILITÀ E CONTROLLO DI FILIERA CON LE TECNOLOGIE DIGITALI
- SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, ECONOMICA E SOCIALE DELLE FILIERE TERRITORIALI
- LABORATORIO DI CARTOGRAFIA DIGITALE PER LA RAPPRESENTAZIONE TERRITORIALE
- FARM 4.0: L'AGRICOLTURA INTELLIGENTE
- AGROMECCANICA 4.0
- LABORATORI DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE
- INDUSTRIALIZZAZIONE 4.0 DEI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE ALIMENTARE
- FOOD INNOVATION & SUSTAINABILITY: ESPERIENZE COMPARATE
- LOGISTICA E SUPPLY CHAIN
- MARKETING DEL TERRITORIO E DEL PRODOTTO
- PROCESSI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO AGROALIMENTARE
- START UP D'IMPRESA



DOCENTI

La Faculty è composta da docenti di Università Cattolica del Sacro Cuore, Aeres University, IS Strozzi e per una **quota superiore al 60%** da professionisti, imprenditori ed esperti del settore con specifica esperienza professionale.



TITOLO RILASCIATO

Diploma di «TECNICO SUPERIORE RESPONSABILE DELLE PRODUZIONI E DELLE TRASFORMAZIONI AGRARIE, AGRO-ALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI», sulla base del modello nazionale, previo superamento delle **prove di verifica finali (frequenza obbligatoria per almeno l'80% della durata complessiva)**.

Il Diploma è inserito nel **V livello EQF** e **costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi e alle Università con il riconoscimento di CFU** (a discrezione dell'Università presso la quale saranno richiesti).

ALTRE CERTIFICAZIONI/ ATTESTATI RILASCIATI

- Attestato formazione lavoratori rischio medio D. Lgs. n. 81/2008
- Attestazione HACCP
- Certificato abilitazione all'acquisto e all'utilizzo prodotti fitosanitari

ACCESSO AL CORSO

L'accesso al Corso avviene previo superamento di **PROVE di SELEZIONE**. **La partenza del corso – entro il 3/11/2022** – è subordinata al raggiungimento di **almeno n. 20 iscrizioni**.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il corso è cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo (POR FSE). È prevista una **quota di partecipazione a carico degli allievi pari a euro 1.500,00 per l'intero biennio** da versare in più tranches. È previsto un **Premio al Merito** per gli studenti che abbiano ottenuto buoni risultati in termini di votazione e partecipazione.

SERVIZI PER GLI ALLIEVI

- Assistenza continuativa da parte di un **tutor d'aula e di stage**
- **Percorso di empowerment personale/professionale**
- **Servizio placement** per favorire l'inserimento lavorativo alla conclusione del percorso biennale
- **Mobilità internazionale:** soggiorno studio all'estero compreso nel programma didattico e possibilità di valutare altre esperienze di mobilità internazionale
- Possibilità di **housing convenzionato** per allievi fuori sede
- **Servizio mensa convenzionato**
- **Trasferita gratuita** per visite aziendali/partecipazione a eventi del settore con accollo ingressi
- **Supporto help desk** per uso strumenti digitali a disposizione degli allievi
- **Biblioteca virtuale**

CONTATTI

segreteria@itsagroalimentaremn.it
0376 263650

www.itsagroalimentaremn.it

@fondazioneits_mn

@itsagroalimentaremn

Fondazione ITS Agroalimentare Sostenibile Mantova

