



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



**Regione
Lombardia**



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE



**CORSO PER
TECNICO SUPERIORE PER
LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL
SISTEMA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE**

OBIETTIVI

Formare una **figura tecnico-specialistica** che:

- conosce la **filiera agro-alimentare** nella sua **interezza, i processi e le tecnologie**;
- conosce ed applica le **soluzioni tecnologiche 4.0** in **agricoltura** e **nell'industria della trasformazione** per il miglioramento qualitativo dei processi produttivi e lo sviluppo di nuovi prodotti/soluzioni
- applica le conoscenze in materia di **qualità dei prodotti alimentari** e di **gestione sostenibile dell'intera filiera**;

DESTINATARI

Giovani di età compresa tra i **18** e i **29** anni **residenti o domiciliati in Lombardia, disoccupati**, in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore o di un diploma professionale.



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
- Esercitazioni e Project work;
- Visite aziendali, partecipazione a convegni ed eventi, laboratori d'impresa.
- **Oltre 200 ore di in lingua INGLESE** con docenti della Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, dell'ISS Strozzi e docenti madrelingua esperti nel settore.
- Possibilità di **soggiorno studio all'estero**





STAGE IN AZIENDA

720 ore

Momenti strategici del Corso ITS sono i **due periodi di stage** previsti durante il I e il II anno



Gli stage si svolgeranno in **aziende operanti nel settore agroalimentare** del territorio che hanno manifestato fabbisogni di risorse umane.



	Moduli	Ore
1	Business English – in lingua inglese	60
2	Comunicazione interpersonale e Team working	32
3	Informatica e tecnologie digitali per la gestione dei dati e la comunicazione	40
4	Laboratorio di cartografia Digitale e nuove tecnologie per la rappresentazione territoriale	28
5	Sicurezza e ambiente nelle imprese agroalimentari	52
6	Disciplina, organizzazione e gestione economico-finanziaria dell'impresa agricola ed agroalimentare	100
7	Le filiere agroalimentari del territorio: impianti, tecnologie e processi di produzione e di trasformazione	124
8	Le filiere alla prova dell'emergenza covid-19: esperienze a confronto e strategie per il rilancio	24
9	Innovation project management	24
10	Qualità e sicurezza alimentare: normativa, sistemi di gestione e certificazioni	76

	Moduli	Ore
11	Analisi della qualità del prodotto, tracciabilità e controlli di filiera con le tecnologie digitali	58
12	Sostenibilità ambientale, economica e sociale delle filiere territoriali	72
13	Environement, food & society: esperienze comparate - in lingua inglese	20
14	Farm 4.0: l'agricoltura intelligente	64
15	Laboratori di agricoltura di precisione	52
16	Industrializzazione 4.0 dei processi di trasformazione	64
17	Supply chain management e logica distributiva dell'impresa agroalimentare	70
18	Start up d'impresa	32
19	Promuovere e vendere l'agroalimentare	48
20	Processi di internazionalizzazione del prodotto agroalimentare – in lingua inglese	40
	Totale ore DIDATTICA	1.080
	Totale ore STAGE	720

DOCENTI

I docenti del Corso per una quota del **60%** provengono dal **mondo del lavoro** e sono in possesso di una **specifica esperienza professionale** maturata nel settore produttivo.

TUTOR

Il tutor riveste un ruolo di supporto nella formazione e nei periodi di stage. E' la figura di riferimento costante per l'allievo a fini didattici ed organizzativi.





TITOLO RILASCIATO

Diploma di «TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL SISTEMA AGROLIMENTARE SOSTENIBILE», 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 alto ai sensi dell'art. 37 del d. lgs. n. 81/2008 e smi.

Abilitazione utilizzo e commercializzazione fitosanitari

Certificazione HACCP Responsabili

ACCESSO AL CORSO

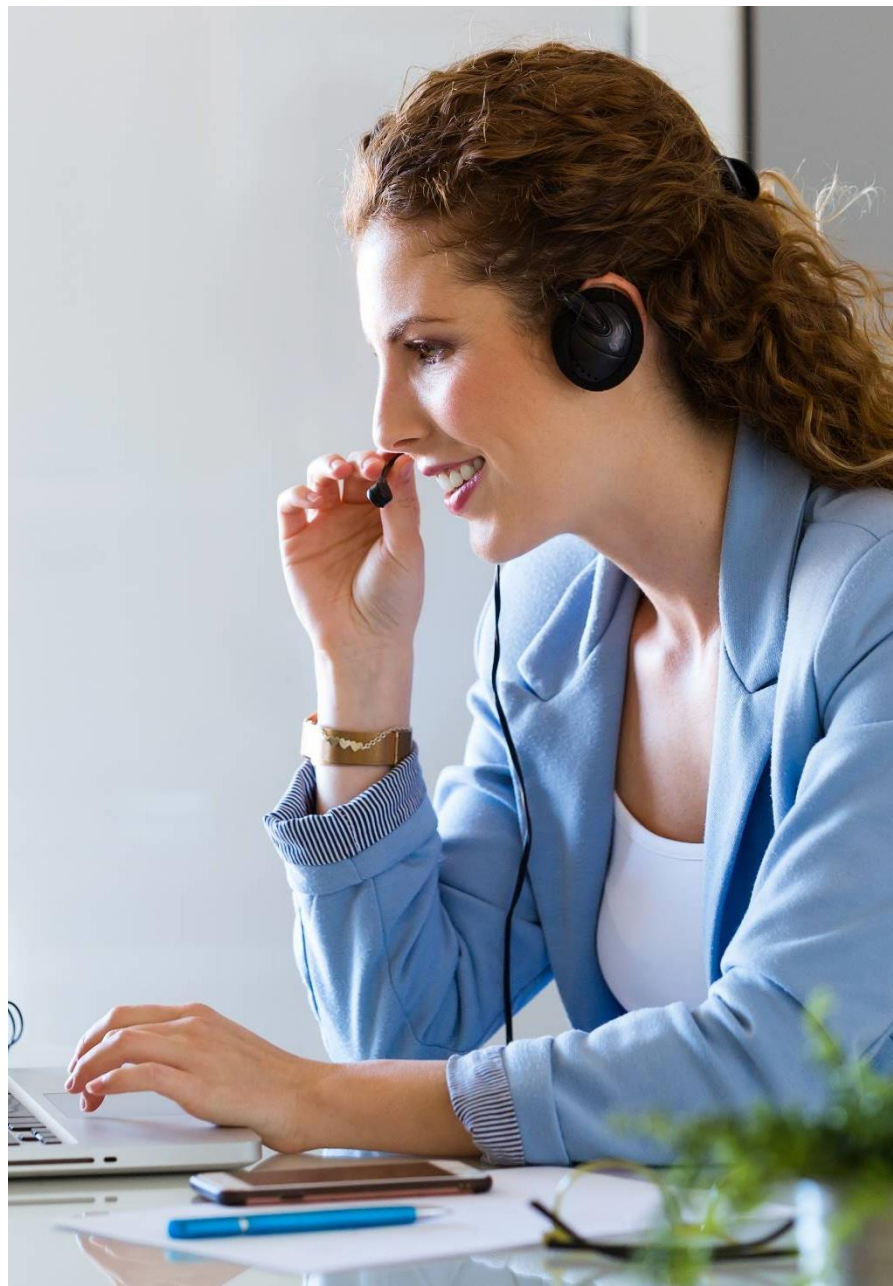
L'accesso al Corso avviene previa SELEZIONE.

A seguito del superamento delle prove di selezioni, potrà essere perfezionata l'iscrizione al corso.

E' previsto il pagamento di una quota di partecipazione al Corso suddivisa in tre rate.

FREQUENZA

Ai fini dell'ammissione all'esame finale e del rilascio del titolo è obbligatoria la frequenza per almeno l'80% delle ore del corso.



SERVIZI PER GLI ALLIEVI

- **Notebook** per tutta la durata del corso;
- Possibilità di **Housing convenzionato** per allievi fuori sede;
- **Servizio mensa convenzionato** per fruizione pasto presso la sede del corso;
- **Percorso di empowerment** personale/professionale con psicologo del lavoro;
- **Trasferti** gratuito per visite aziendali esterne e partecipazione ad eventi del settore
- **Servizio placement** per favorire l'inserimento lavorativo alla conclusione del percorso biennale
- **Borsa di studio** per allievi meritevoli e con alto livello di frequenza all'esito del primo anno di corso secondo i criteri definiti dal Comitato tecnico scientifico.

Perché scegliere il nostro Corso ITS

- **IL PIANO DI STUDI E' DEFINITO CON LE AZIENDE IN BASE AI LORO REALI FABBISOGNI DI COMPETENZE E RISORSE UMANE DA INSERIRE**
- **IL 60% DEI DOCENTI E' COSTITUITO DA PROFESSIONISTI ESPERTI A CONTATTO QUOTIDIANAMENTE CON IL MONDO DELLE IMPRESE**
- **E' ASSICURATA UNA PREPARAZIONE TEORICA SOLIDA GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE E A DOCENTI DELL'ISTITUTO AGRARIO STROZZI**

- **OLTRE 200 ore IN LINGUA INGLESE** IN COLLABORAZIONE CON DOCENTI ESPERTI
- **POSSIBILITA' DI SOGGIORNO STUDIO ALL'ESTERO**
- **VISITE DIDATTICHE** DEDICATE ALLA CONOSCENZA DEI PROCESSI, TECNOLOGIE ED INNOVAZIONI, **SEMINIARI** SU TEMI DI ATTUALITA', PARTECIPAZIONE AD **EVENTI DEL SETTORE**
- **720 ore di STAGE IN AZIENDA** PER IMPARARE «ON THE JOB»
- **ALTA PERCENTUALE DI PLACEMENT DOPO IL DIPLOMA:** IL **90%** DEI NOSTRI EX ALLIEVI E' OCCUPATO. ALCUNI HANNO PROSEGUITO GLI STUDI.