



## AVVISO DI SELEZIONE ALLIEVI

### PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO I.T.S.

## “TECNICO SUPERIORE PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE CHE GUARDA AL FUTURO: SOSTENIBILITA', COMPETENZE E INNOVAZIONE”

### 1. OGGETTO DEL BANDO

La **FONDAZIONE ITS “AGROALIMENTARE SOSTENIBILE-TERRITORIO MANTOVA”** al fine di dare la possibilità ai giovani di iscriversi al **Corso ITS “TECNICO SUPERIORE PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE CHE GUARDA AL FUTURO: SOSTENIBILITA', COMPETENZE E INNOVAZIONE”**, qualora approvato e finanziato da Regione Lombardia nell’ambito dell’offerta formativa IFTS da avviare nell’anno 2022/2023”, recluta allievi previa selezione dei candidati.

### 2. PROFILO

Il Corso va ad allineare l’offerta formativa alla richiesta da parte del mondo delle imprese di competenze innovative nell’ambito dell’intera filiera agroalimentare. Associa alle competenze trasversali e tecnico professionali della figura ITS nazionale *“Tecnico superiore delle produzioni e delle trasformazioni agrarie, agroalimentari e agroindustriali”* competenze specialistiche sull’utilizzo delle tecnologie digitali in tutti gli ambiti della filiera agro-alimentare in un’ottica di sostenibilità: dalla produzione primaria, alle attività di trasformazione, alla logistica e distribuzione commerciale.

Il percorso in particolare intende formare tecnici in grado di:

- gestire i processi di produzione e trasformazione nell’ambito delle peculiarità del “Made in Italy” con un’ottima conoscenza delle filiere del territorio e dell’organizzazione aziendale;
- applicare tecnologie dell’agricoltura di precisione (Precision Farming) e soluzioni digitali nella trasformazione agroalimentare per il miglioramento qualitativo dei processi produttivi e lo sviluppo di nuovi prodotti/soluzioni;
- gestire i processi produttivi e logistici secondo i principi di qualità, eco-compatibilità e sostenibilità avvalendosi delle soluzioni offerte dalla digitalizzazione;
- applicare la normativa in materia di salvaguardia ambientale, qualità, certificazione, tracciabilità, sicurezza e igiene dei prodotti agroalimentari.

Il corso adotta un modello di forte alternanza di comprovata efficacia mediante il 40% delle ore in stage, numerose visite aziendali, laboratori in campo e tecnologici. Assume inoltre la comparazione con realtà straniere sui temi dell’innovazione e della sostenibilità come elemento altrettanto fondamentale per fornire agli allievi la conoscenza di esperienze ultra nazionali e stimolarne capacità di analisi, senso critico ed apertura al cambiamento.



**Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Agroalimentare Sostenibile – Territorio Mantova**

Sede legale: via dei Toscani, 3 – 46100 MANTOVA

Segreteria: Tel. 0376 263650 – [amministrazione@itsagroalimentaremn.it](mailto:amministrazione@itsagroalimentaremn.it)



### **3. DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE**

Possono essere selezionati, come destinatari di percorsi ITS relativi all'offerta formativa ordinaria, soggetti residenti o domiciliati in Lombardia, in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di leFP e Certificazione IFTS, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con l'Accordo Stato Regioni del 20 gennaio 2016.

Per i cittadini italiani e stranieri che hanno conseguito un titolo di studio all'estero valgono le disposizioni previste dalla circolare della Direzione Generale Istruzione, Formazione e Lavoro Prot. E1.0539654 del 24/06/2010 "Determinazioni in merito ai requisiti di accesso ai percorsi formativi extra obbligo che rilasciano attestati della Regione Lombardia".

### **4. SEDE DEL CORSO**

Il Corso si svolgerà presso:

- C.C.I.A.A. Mantova - Largo di Porta Pradella 1, Mantova Multicentre (MAMU);
- Istituto Superiore "Pietro Antonio Strozzi", Azienda Didattica Bigattera - Mantova, via dei Toscani, 3.

### **5. DURATA E ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

Il Corso si articola su due annualità per un monte ore totale di **1.800 ore**, di cui:

- 1.080 ore di attività didattiche;
- 720 ore di stage in aziende nazionali.

La didattica prevede insegnamenti teorico-pratici di livello specialistico integrati con lavori di gruppo, esercitazioni, simulazioni e verifiche intermedie, oltre ad attività di laboratorio, visite aziendali e partecipazione ad eventi del settore.

E' previsto un **SOGGIORNO STUDIO all'estero** presso **Aeres University di Dronten (Olanda)** della durata di **una settimana**.

**184 ore di didattica sono svolte in lingua INGLESE** con docenti di Università estere e docenti della Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza e dell'IS Strozzi.

I docenti del Corso per una **quota superiore al 60%** provengono dal **mondo del lavoro e sono costituiti da professionisti ed imprenditori**.

La frequenza è di regola part time, salve giornate full time per sviluppare visite aziendali e attività laboratoriali.

Lo stage sarà svolto presso aziende/Enti partner, aziende a queste associate o presso altre realtà leader del territorio operanti nel settore agroalimentare che hanno dichiarato la disponibilità ad accogliere studenti in stage e formazione.





POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

**6. PIANO DELLA DIDATTICA**

	Moduli	Ore	I anno	II anno
1	GENERAL & BUSINESS ENGLISH	60	40	20
2	COMUNICAZIONE INTERPERSONALE E TEAM WORKING	36	36	-
3	INFORMATIVA AVANZATA	40	40	-
4	DISCIPLINA, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE ECONOMICO-FINANZIARIA DELL'IMPRESA AGRICOLA ED AGROALIMENTARE	76	76	-
5	INNOVATION PROJECT MANAGEMENT	24	24	-
6	SICUREZZA e AMBIENTE NELLE IMPRESE AGROALIMENTARI	52	32	20
7	LE FILIERE AGROALIMENTARI DEL TERRITORIO: impianti, tecnologie e processi di produzione e di trasformazione	136	114	22
8	QUALITA' E SICUREZZA ALIMENTARE: NORMATIVA, SISTEMI DI GESTIONE E CERTIFICAZIONI	76	76	-
9	ANALISI DELLA QUALITA' DEL PRODOTTO, TRACCIABILITA' E CONTROLLO DI FILIERA CON LE TECNOLOGIE DIGITALI	52	52	-
10	SOSTENIBILITA' AMBIENTALE, ECONOMICA E SOCIALE DELLE FILIERE TERRITORIALI	60	36	24
11	LABORATORIO DI CARTOGRAFIA DIGITALE PER LA RAPPRESENTAZIONE TERRITORIALE	24	-	24
12	FARM 4.0: L'AGRICOLTURA INTELLIGENTE	108	58	50
13	AGROMECCANICA 4.0	64	-	64
14	LABORATORI DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE	50	-	50
15	FOOD INNOVATION & SUSTAINABILITY: ESPERIENZE COMPARATE	20	-	20
16	INDUSTRIALIZZAZIONE 4.0 DEI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE ALIMENTARE	70	-	70
17	LOGISTICA E SUPPLY CHAIN	44	-	44
18	START UP D'IMPRESA	24	-	24
19	MARKETING DEL TERRITORIO E DEL PRODOTTO	44	-	44
20	PROCESSI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL PRODOTTO AGROALIMENTARE	24	-	24
	<b>Ore Didattica</b>	<b>1.080</b>	<b>580</b>	<b>500</b>
	<b>Ore Stage</b>	<b>720</b>	<b>320</b>	<b>400</b>
	<b>Ore Totali</b>	<b>1.800</b>	<b>900</b>	<b>900</b>





## **7. CERTIFICAZIONE FINALE**

Il Corso consente di acquisire il Diploma di Istruzione Tecnica Superiore in “TECNICO SUPERIORE RESPONSABILE DELLE PRODUZIONI E DELLE TRASFORMAZIONI AGRARIE, AGRO-ALIMENTARI E AGRO-INDUSTRIALI - TECNICO SUPERIORE PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE CHE GUARDA AL FUTURO: SOSTENIBILITÀ, COMPETENZE E INNOVAZIONE”, sulla base del modello nazionale, previo superamento delle prove di verifica finali delle competenze acquisite dagli studenti che avranno frequentato il percorso I.T.S. per almeno l’80% della sua 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, ai sensi dell’art. 5, comma 7, del DPCM 25/01/2008.

Per favorirne la circolazione in ambito nazionale ed europeo, il Diploma sarà corredato dall’Europass Diploma Supplement (all. 3 Decreto MIUR – MLPS 7/9/2011), rilasciato dal Dirigente Scolastico dell’Istituto di Riferimento - Istituto di Istruzione Superiore “IS Pietro Antonio Strozzi” di Palidano di Gonzaga (MN).

Ai sensi del comma 52 dell’art. 1 della legge 107/2015 il diploma ITS è utile ai fini della partecipazione agli esami di Stato per l’esercizio della professione di agrotecnico, geometra, perito agrario e perito industriale.

Il sistema di votazione adottato dalla Fondazione ITS si fonda su una pluralità di step valutativi e strumenti che conducono all’ammissione o meno all’esame finale: valutazione prove scritte erogate nell’ambito dei singoli moduli, scheda di valutazione stage a cura dell’azienda, giudizio di ammissione al II anno e giudizio di ammissione all’esame finale a cura del Direttore del Corso. In sede di esame finale il sistema di votazione è espresso in 100 esimi. Ai fini del superamento dell’esame finale l’allievo deve aver conseguito un punteggio non inferiore a 60/100.

Sono inoltre rilasciati:

- Attestato formazione lavoratori rischio medio ai sensi dell’art. 37 del d. lgs. n. 81/2008 e smi.
- Certificato di abilitazione per utilizzatori, distributori e consulenti dei prodotti fitosanitari (D.P.R. 290/01)
- Certificato HACCP Responsabile industria alimentare

## **8. COMMISSIONE E PROVE DI SELEZIONE**

La Commissione di selezione, nominata dalla Giunta Esecutiva, è costituita dal Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione ITS, da un membro esperto in ambito di selezione e formazione e da un esperto tecnico espressione delle associazioni di categoria, oltre al segretario della commissione.

La selezione verterà su:

- prova scritta tecnico pratica;
- colloquio motivazionale.

La prova scritta consiste in quesiti a risposta multipla, comprendente 45 domande attinenti le seguenti discipline: Biologia, Chimica, Matematica, Logica, Comprensione verbale, Cittadinanza e Costituzione, Competenze digitali di base, lingua inglese. Il livello di possesso linguistico e conoscitivo richiesto è quello dei risultati di apprendimento attesi a conclusione del ciclo della scuola secondaria, tenuto conto della possibile diversa provenienza dei corsisti. I quesiti sono pertanto formulati con attenzione





**POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE**

ai contenuti di cultura generale e alle competenze acquisite dagli studenti al termine del ciclo della scuola media superiore, nella prospettiva del corso di studi che s'apprestano ad affrontare.

La durata della prova scritta è di 90 minuti.

Il colloquio motivazionale ha lo scopo di valutare la motivazione e le attitudini del candidato rispetto alla scelta del percorso ITS nonché la capacità relazionale dei candidati.

Il punteggio sarà espresso in 100 punti, come valore massimo, così ripartiti: 45 punti, come massimo, attribuiti nella prima prova, 45 punti, come massimo, nella seconda e ulteriori 10 punti in proporzione al voto dell'esame di Stato.

**9. SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI SELEZIONE E AMMISSIONE AL CORSO**

La prova di selezione si svolgerà:

**MERCOLEDÌ 14 SETTEMBRE 2022, ore 9.00**

**presso l'ISTITUTO SUPERIORE "P.A. STROZZI"  
Via dei Toscani 3, Mantova**

I candidati dovranno presentarsi alle prove di selezione, pena l'esclusione dalle stesse, muniti di **valido documento di riconoscimento**.

A conclusione delle procedure di selezione, sarà predisposta la graduatoria finale per l'ammissione al percorso. **A parità di punteggio sarà data priorità al candidato di genere femminile**; in mancanza di candidate di genere femminile al candidato di minor età. I restanti, risultanti idonei, potranno essere ammessi in itinere, qualora vi siano ritiri e/o abbandoni.

Qualora il numero degli iscritti risultasse inferiore al numero massimo stabilito da Regione Lombardia per il percorso ITS, la Fondazione **si riserva la facoltà di effettuare nuove sessioni di selezione**, fatti salvi gli esiti della precedente selezione. Eventuali candidati risultanti idonei, ma in eccesso rispetto al numero massimo consentito, potranno essere ammessi in itinere, qualora vi siano ritiri e/o abbandoni.

Gli iscritti alla selezione che abbiano superato la stessa dovranno formalizzare l'iscrizione al Corso **entro 7 giorni dall'ammissione. L'iscrizione impegna il partecipante al versamento della quota.**





## **10. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLE SELEZIONI**

I soggetti che vorranno aderire al presente avviso dovranno presentare **domanda di partecipazione alle selezioni (Allegato A)** entro le ore 10.00 del giorno antecedente la data di inizio delle prove ed allegare:

- Curriculum Vitae (formato Europass);
- copia documento di identità in corso di validità;
- copia codice fiscale;
- copia diploma o certificato sostitutivo rilasciato dalla Scuola.

La domanda e i relativi allegati potranno essere trasmessi tramite posta elettronica ([segreteria@itsagroalimentaremn.it](mailto:segreteria@itsagroalimentaremn.it)), ovvero consegnati in **segreteria** presso IFOA, via Nagy 21, Mantova, loc. Borgochiesanuova (**tel. 0376 263650**).

## **11. QUOTA DI ISCRIZIONE AL CORSO**

La partecipazione al corso percorso prevede il versamento di una quota di iscrizione pari a **euro 1.500,00 (millecinquecento/00) per l'intero biennio**.

La quota di partecipazione dovrà essere versata in **tre rate di pari importo** con le seguenti modalità:

- la **prima rata** (euro 500,00) dovrà essere versata dopo la comunicazione di ammissione al corso e dopo la conferma da parte della Fondazione dell'attivazione del corso;
- la **seconda rata** (euro 500,00) dovrà essere versata entro il mese di febbraio del I anno;
- la **terza rata** (euro 500,00) dovrà essere versata all'atto dell'ammissione al II anno del Corso e prima dell'avvio delle attività didattiche.

La rateizzazione costituisce una agevolazione per l'allievo; salvo il caso di ritiro intervenuto prima dell'avvio del corso e la mancata ammissione al II anno, la quota è sempre dovuta per l'intero. Nel caso di rinuncia intervenuta dopo l'ammissione ma prima dell'avvio del corso, comunque giustificata, è comunque dovuta la prima rata; nel caso di mancata ammissione al II anno saranno dovute le prime due rate.

E' prevista l'erogazione di un premio al merito per l'allievo/a che consegua risultati positivi in termini di merito e partecipazione con priorità, a parità di condizioni, per il genere femminile.

La quota di iscrizione deve essere versata sul **c/c n. 110694**, Banca Monte dei Paschi di Siena, Filiale 2220-Mantova, intestato a: "*Fondazione I.T.S. Territorio Mantova*", **codice IBAN: IT 42 Z 01030 11509 0000 1106 9464** con la seguente causale: "*Iscrizione Corso ITS*" con specificazione del nominativo dell'allievo.

## **12. INFORMAZIONI**

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla segreteria della Fondazione ITS:

- Tel. **0376 263650** – **Roberta Antichi**
- posta elettronica: [segreteria@itsagroalimentaremn.it](mailto:segreteria@itsagroalimentaremn.it).

Mantova, 20/07/2022

IL PRESIDENTE

F.to Fabio Paloschi

