



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



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 |
| | Ore Didattica | 1.080 | 580 | 500 |
| | Ore Stage | 720 | 320 | 400 |
| | Ore Totali | 1.800 | 900 | 900 |





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:

MERCOLEDI' 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), 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.

Mantova, 20/07/2022

IL PRESIDENTE

F.to Fabio Paloschi

