



**FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L'AGROALIMENTARE SOSTENIBILE
TERRITORIO MANTOVA**

Via dei Toscani, 3 – 46100 Mantova

Codice fiscale 93073660206

Iscritta al Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Mantova al n. 277

AVVISO DI SELEZIONE ALLIEVI

1. OGGETTO DEL BANDO

La **Fondazione ITS “Agroalimentare Sostenibile - Territorio Mantova”** al fine di dare la possibilità ai giovani di iscriversi al Corso ITS per **“TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL SISTEMA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE** ammesso e finanziato da Regione Lombardia nell’ambito dell’offerta formativa ITS da avviare nell’anno 2020/2021”, recluta allievi previa selezione dei candidati.

2. FINALITA' DEL CORSO

Il percorso intende formare tecnici in grado di: 1) gestire i processi di produzione e trasformazione nell’ambito delle peculiarità del “Made in Italy” con un’ottima conoscenza delle filiere del territorio; 2) padroneggiare, con un approccio positivo al cambiamento, soluzioni tecnologiche che introducono elementi innovativi e competitivi di prodotto e di processo con particolare riferimento all’agricoltura di precisione e alle tecnologie abilitanti Industry 4.0; 3) gestire i processi produttivi secondo i principi di qualità, eco-compatibilità e sostenibilità avvalendosi delle soluzioni offerte dalla digitalizzazione; 4) applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali di salvaguardia ambientale, qualità, certificazione, tracciabilità, sicurezza e igiene dei prodotti agroalimentari; 5) assumere la gestione dei processi logistici in integrazione verticale ed orizzontale; 6) conoscere strumenti digitali per il marketing e la commercializzazione del prodotto anche su mercati stranieri.

Il Corso va ad allineare l’offerta formativa alla richiesta di competenze innovative e specifiche in materia di agricoltura di precisione, smart farming e tecnologie abilitanti 4.0 in ambito agroalimentare in armonia con l’obiettivo 9 dell’Agenda 2030 che punta a costruire un’infrastruttura resiliente e promuovere innovazione e industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.

3. DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono accedere alle selezioni dei percorsi ITS i soggetti fino a 29 anni di età alla data di avvio del percorso, residenti o domiciliati in Lombardia:

a) in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore;
- diploma professionale conseguito in esito ai percorsi quadriennali di IeFP e Certificazione IFTS, secondo quanto stabilito dalla Legge n. 107/2015 e nel rispetto delle indicazioni approvate con l’Accordo Stato Regioni del 20/1/2016;

b) in stato di disoccupazione alla data di avvio del percorso (ai sensi dell’art. 19 del D.lgs. 150/2015),

oppure occupati con un reddito da lavoro dipendente o autonomo al di sotto dell'importo minimo imponibile ai fini fiscali (art. 4, comma 15quater del D.L. n. 4/2019, convertito con modificazioni nella L.n. 26/2019).

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 DEL CORSO

Il Corso si articola in 2 annualità formative ed ha una durata di 1.800 ore, di cui:

- 1.080 ore di attività didattiche quali lezioni frontali, didattica a distanza, esercitazioni, laboratori, project work e visite aziendali;
- 720 ore di stage/tirocinio formativo in azienda.

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì di regola per una durata di 4 ore.

Il calendario delle attività didattiche sarà reso noto prima dell'avvio delle attività didattiche attraverso la pubblicazione nel sito della Fondazione: www.itsagroalimentaremn.it.

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.

6. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA NEL BIENNIO

Il programma didattico nel biennio è articolato nella modalità seguente:

	Moduli	Ore	I Annualità	II Annualità
1	Business English – <i>in lingua inglese</i> (60 ore)	60	40	20
2	Comunicazione interpersonale e Team working	36	36	-
3	Informatica e tecnologie digitali per la gestione dei dati e la comunicazione	48	48	-
4	Laboratorio di cartografia Digitale e nuove tecnologie per la rappresentazione territoriale	28	-	28
5	Sicurezza e ambiente nelle imprese agroalimentari	52	32	20
6	Disciplina, organizzazione e gestione economico-finanziaria dell'impresa agricola ed agroalimentare	100	60	40
7	Le filiere agroalimentari del territorio: impianti, tecnologie e processi di produzione e di trasformazione	124	96	28
8	Le filiere alla prova dell'emergenza covid-19: esperienze a confronto e strategie per il rilancio	24	-	24
9	Innovation project management	24	24	-

10	Qualità e sicurezza alimentare: normativa, sistemi di gestione e certificazioni	76	76	-
11	Analisi della qualità del prodotto, tracciabilità e controlli di filiera con le tecnologie digitali	66	42	24
12	Sostenibilità ambientale, economica e sociale delle filiere territoriali	74	46	28
13	Environement, food & society: esperienze comparate UK-Italy - <i>in lingua inglese</i>	20	-	20
14	Farm 4.0: l'agricoltura intelligente – <i>in lingua inglese</i>	40	40	
15	Meccanizzazione e gestione macchine agricole con i nuovi sistemi digitali – <i>in lingua inglese</i>	24	-	24
16	Laboratori di agricoltura di precisione	52	-	52
17	Industrializzazione 4.0 dei processi di trasformazione	64	-	64
18	Supply chain management e logica distributiva dell'impresa agroalimentare	44	-	44
19	Start up d'impresa – <i>in lingua inglese</i>	32	-	32
20	Promuovere e vendere l'agroalimentare	52	-	52
21	Processi di internazionalizzazione del prodotto agroalimentare – <i>in lingua inglese</i>	40	-	40
	Totale ore didattica	1.080		

I docenti, ai sensi del DPCM 25/01/2008, per una quota del 60% provengono dal mondo del lavoro e sono in possesso di una specifica esperienza professionale maturata nel settore produttivo per almeno 5 anni.

7. CERTIFICAZIONE FINALE

A conclusione del percorso sarà rilasciato il Diploma di Tecnico Superiore in **“TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL SISTEMA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE”**, sulla base del modello nazionale (Allegato 5 del Decreto MIUR –MLPS 7/9/2011), 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 e che saranno stati valutati positivamente dai docenti del corso e dal tutor aziendale a conclusione delle attività formative, ivi comprese le attività di stage/tirocini formativi.

Il suddetto diploma sarà rilasciato dall'Istituto Superiore “Pietro Antonio Strozzi” di Palidano di Gonzaga (MN) in qualità di Istituto di riferimento della Fondazione ITS.

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. I crediti universitari riconoscibili grazie al diploma di Tecnico Superiore saranno quantificati a discrezione dell'Università presso la quale saranno richiesti.

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 “Pietro Antonio Strozzi” di Palidano di Gonzaga (MN).

I corsisti che supereranno, a qualsiasi titolo, il numero massimo di assenze consentito non saranno ammessi agli esami finali.

8. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLE SELEZIONI

I soggetti che vorranno aderire al presente avviso dovranno presentare domanda di partecipazione (All. A) **entro le ore 17.00 del 26 OTTOBRE 2020.**

Alla domanda dovranno essere allegati:

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

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

9. COMMISSIONE E PROVE DI SELEZIONE

La Commissione di selezione, nominata dalla Giunta Esecutiva, è costituita dal Coordinatore 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: inglese, informatica, biologia, chimica, fisica, matematica, diritto ed economia, trasformazione agroalimentare nel territorio ivi compresi gli aspetti di sostenibilità del sistema di produzione alimentare. 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 ai contenuti di cultura generale e alle competenze acquisite dagli studenti dichiarati maturi al termine del ciclo della scuola media superiore, nella prospettiva del corso di studi che s'apprestano ad affrontare.

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.

10. SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI SELEZIONE E AMMISSIONE AL CORSO

La selezione si svolgerà presso la sede della Fondazione ITS in **Mantova, via dei Toscani 3 (c/o IS Pietro Antonio Strozzi – località: Bigattera)** a partire da **MERCOLEDÌ 28 OTTOBRE 2020** con la seguente organizzazione:

- ✓ **MERCOLEDÌ 28 OTTOBRE 2020, ore 15.00 (aula informatica IS Strozzi):** Prova scritta tecnico pratica (durata: 90 minuti). In base al numero degli iscritti, potrà essere fissato un eventuale secondo turno alle ore 17.00 di cui sarà data comunicazione
- ✓ La Commissione, in base al numero dei candidati e all'esito della prova scritta, renderà note le convocazioni per i colloqui motivazionali che avranno inizio **GIOVEDÌ 29 OTTOBRE 2020, a partire dalle ore 15.00.**

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

A conclusione della procedura di selezione, sarà predisposta la graduatoria finale per l'ammissione al percorso che sarà pubblicata sul sito della Fondazione (www.itsagroalimentaremn.it). La pubblicazione sul sito istituzionale ha efficacia equipollente alla notifica.

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. Gli iscritti alla selezione che abbiano superato la stessa dovranno formalizzare l'iscrizione **entro le ore 17.00 di LUNEDI' 3/11/2020.**

Qualora il numero degli iscritti risultasse inferiore al numero massimo stabilito per uno o più corsi ITS, la Fondazione **si riserva la facoltà di riaprire i termini del bando e di effettuare una nuova sessione di selezione**, fatti salvi gli esiti della precedente selezione.

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 una **borsa di studio** per l'allievo/a che consegua risultati positivi in termini di merito e partecipazione e soddisfi al contempo le condizioni economiche di accesso al beneficio determinate dalla giunta della Fondazione 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

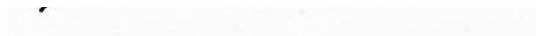
Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla segreteria della Fondazione ITS:

- Tel. **0376 263650 – Roberta Antichi**
- posta elettronica: **amministrazione@itsagroalimentaremn.it.**

Mantova, 07/10/2020

IL PRESIDENTE

F.to Fabio Paloschi





UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



ALLEGATO A

POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Spett.le
FONDAZIONE ITS
“AGROALIMENTARE SOSTENIBILE
TERRITORIO MANTOVA”

**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLE SELEZIONI
PER L'ISCRIZIONE AL CORSO “TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL
SISTEMA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE”
(2020-2021)**

IL/LA SOTTOSCRITTO/A		
NATO/A A	COMUNE	
	PROV.	
	DATA	
CODICE FISCALE		
RESIDENTE A	COMUNE	
	PROV.	
	VIA	
	CAP	
RECAPITI	CELLULARE	
	ABITAZIONE	
	E MAIL	
TITOLO DI STUDIO		
CONSEGUITO PRESSO		
ANNO DI CONSEGUIMENTO		
VOTAZIONE		

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alle selezioni ai fini dell'ammissione al Corso **"TECNICO SUPERIORE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE NEL SISTEMA AGROALIMENTARE SOSTENIBILE"** (a.f. 2020-2021) della Fondazione ITS Agroalimentare Sostenibile – Territorio Mantova.

Il sottoscritto con la sottoscrizione del presente documento autorizza la Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Agroalimentare sostenibile-territorio Mantova" al trattamento dei dati personali ai sensi del decreto legislativo 196/03 "Codice unico in materia di protezione dei dati" e del Regolamento 679/2016/UE (Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali-GDPR).

Data _____

Firma _____

ALLEGATI

- 1) Curriculum vitae;
- 2) Copia Carta di identità in corso di validità;
- 3) Copia Codice fiscale;
- 4) Copia Diploma di scuola secondaria superiore o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di studio.

Da trasmettere via mail a: **amministrazione@itsagrolimentaremn.it** o consegnare in **segreteria** presso IFOA, via Nagy 21, Mantova, loc. Borgochiesanuova – Tel. **0376263650 (Roberta Antichi)**