



ISTITUTI TECNICI SUPERIORI OFFERTA FORMATIVA 2020/2022

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE - AREA TECNOLOGICA NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY - AMBITO SETTORIALE REGIONALE AGROALIMENTARE

Tecnico Superiore per le tecnologie di progettazione e produzione alimentare Parma

Descrizione della figura professionale	<p>Il Tecnico superiore per le tecnologie di progettazione e produzione alimentare ha competenze per analizzare il prodotto alimentare, controllando le materie prime, i semilavorati e i prodotti finiti e per gestire i processi industriali di trasformazione alimentare e i relativi standard tecnologici, riferibili alle filiere in cui la regione Emilia-Romagna presenta gli indici di specializzazione più elevati, come quella lattiero-casearia, della lavorazione di carni fresche, stagionate e delle conserve ittiche, dell'ortofrutta e delle conserve vegetali, di cereali, pasta e prodotti da forno e quella dei vini e delle bevande.</p>
Contenuti del percorso	<p>Inglese tecnico. Tecniche di comunicazione. Strumenti digitali di lavoro collaborativo, presentazione e comunicazione. Informatica e multimedialità. Matematica e Statistica applicata. Marketing agroalimentare. Legislazione alimentare. Salute e sicurezza sul lavoro. Organizzazione aziendale. Microbiologia e igiene degli alimenti. Sicurezza alimentare e HACCP. Sanificazione degli impianti. Prevenzione di infestanti e metodi di controllo. Certificazioni regolamentate e volontarie di prodotto. Produzioni primarie. Processi industriali e operazioni unitarie. Tecnologie impiantistiche dell'industria alimentare. Materiali, tecnologie e impianti per il confezionamento. Tecnologie nelle diverse filiere agro-alimentari (del latte e della produzione casearia, dei cereali, pasta e prodotti da forno, di vinificazione, delle bevande alcoliche e degli aceti, dei vegetali freschi e conservati, delle carni fresche, stagionate e conservate, del pesce e delle conserve ittiche). Stage in azienda</p>
Durata e periodo di svolgimento	<p>2.000 ore, di cui aula 1000 ore - project work 98 ore - FAD 102 ore - stage 800 ore Ottobre 2020 - Settembre 2022</p>
Attestato rilasciato	<p>Diploma di tecnico superiore</p>



Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



Destinatari e requisiti d'accesso	Giovani e adulti in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, nonché giovani e adulti in possesso di un diploma quadriennale Istruzione e Formazione Professionale (IeFP), che abbiano frequentato un corso annuale integrativo di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS). Costituiscono requisiti di ingresso competenze di lingua inglese, tecnico-informatiche e tecnico-tecnologiche di ambito agroalimentare, rispettivamente riferibili ai risultati di apprendimento comuni e specifici degli istituti tecnici (settori tecnologici Amministrazione, Finanza e Marketing e Agraria, Agroalimentare e Agroindustria) e ai risultati di apprendimento comuni e specifici degli istituti professionali (settori Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale e Industria e artigianato).
Quota di partecipazione	200 euro
Data termine iscrizione	16/11/2020
Criteri e modalità di selezione	La selezione si articola in una prova scritta tecnico-pratica e in un colloquio motivazionale tesi a verificare le competenze di lingua inglese, di informatica e quelle tecniche e tecnologiche di ambito agroalimentare necessarie per l'accesso al percorso. La Fondazione ITS predispone le prove di accertamento delle competenze tecniche, tecnologiche e di lingua inglese su proposta del comitato tecnico scientifico. Viene assegnato uno specifico punteggio al voto di diploma di istruzione secondaria superiore.
Numero partecipanti	21
Contatti	Annalisa Roscelli Tel: 0521226500 e-mail: roscelli@cisita.parma.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2020-14383/RER, approvata con Delibera di Giunta regionale n. 839 del 13/07/2020 cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo, del Ministero dell'Istruzione e della Regione Emilia-Romagna.