



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2020/2021

TECNICO DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DIGITALIZZAZIONE DEL PROCESSO PER LA SOSTENIBILITA' E COMPETITIVITA' DELL'AGRO-INDUSTRIA

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo
Descrizione del profilo	Si tratta di una figura strategica per il soddisfacimento di elevate performance in termini di livello di servizio al cliente e di mantenimento dell'efficienza del sistema logistico-produttivo, in ambito agro-industria. Possiede una buona conoscenza dei principali strumenti di pianificazione della produzione, dei vincoli e dei parametri di funzionamento della supply chain. È in grado di dimensionare materiali, risorse produttive e tempi necessari per l'evasione degli ordini cliente in condizioni di efficacia ed efficienza del processo produttivo nel settore agroindustriale.
Contenuti del percorso	UF 1 – Gestione delle relazioni interne ed esterne UF 2 – Inglese tecnico UF 3 – Informatica e reti telematiche UF 4 – Il sistema azienda: elementi strutturali e organizzativi UF 5 – Normativa macchine: funzionalità, sicurezza, manutenibilità, ergonomia UF 6 – Predictive Analytics: modelli strategici per il miglioramento della performance aziendale UF 7 – Ciclo approvvigionamento e gestione delle strutture logistiche (supply chain management) UF 8 – Progettazione, programmazione e gestione della produzione agroindustriale UF 9 – Sistemi di controllo e gestione della qualità UF 10 – Lean Manufacturing & Quality Management UF 11 – Sicurezza sui luoghi di lavoro UF 12 – Robotica mobile, intelligente e collaborativa applicata al processo produttivo e logistica di magazzino UF 13 - Sistemi gestionali integrati per la digitalizzazione del processo produttivo e logistico UF 14 - Ambienti di trasformazione e confezionamento per una gestione ambientale efficiente a bassa emissione CO2
Sede di svolgimento	Irecoop E.R. Via Galilei 2 - 48018 Faenza (RA) - AULE ITIP L. Bucci, Via Nuova 45 – 48018 Faenza (RA) - LABORATORI
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 480 ore di aula/laboratorio e 320 ore di stage in azienda Novembre 2020 – Giugno 2021 Attività gratuita
Numero partecipanti	20

Attestato rilasciato	<p>Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo.</p> <p>Previo superamento del test finale e frequenza del 90% del monte ore, verrà rilasciato l'attestato Sicurezza lavoratori formazione generale e specifica (rischio alto in conformità a quanto previsto dall'accordo Stato- Regioni del 21 Dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'articolo 37 comma 2, del decreto legislativo 9 Aprile 2008, n.81)</p>
Destinatari e requisiti d'accesso (da possedere in data antecedente l'iscrizione)	<p>20 giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore, preferibilmente indirizzo elettro-meccanico, scientifico, agrario, economico-commerciale, automazione, chimica, biologia, energia.</p> <p>Accesso consentito anche alle persone:</p> <ul style="list-style-type: none">- ammesse al 5° anno dei percorsi liceali- in possesso del diploma professionale in esito ai percorsi del 4° anno di IeFP ai sensi del Dlgs. n.226/2005 e della L.R. n.5/2011 e sulla base della tavola indicativa delle correlazioni fra diplomi di Istruzione e Formazione Professionale e le specializzazioni di Istruzione e Formazione Tecnica superiore di cui all'allegato B del Decreto del MIUR, di concerto con il MLPS del 7/2/13 n.91.- non diplomate previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Queste competenze saranno accertate tramite test, in data 03/11/2020 ore 15.00 presso Irecoop Via Galilei 2 Faenza, in particolare:<ul style="list-style-type: none">- competenze chiave di cittadinanza e relativi assi culturali e competenze chiave per l'apprendimento permanente (di cui al Decreto 22/8/07 n. 139 del Ministero Pubblica Istruzione così come recepiti dalla DGR 740/13);- Competenze "specifiche" o "attinenti" all'area professionale: le competenze specifiche, già acquisite in percorsi di istruzione e/o formazione, richieste in ingresso ai partecipanti dovranno essere coerenti con il bagaglio di conoscenze formali richieste per operare nell'area professionale della progettazione meccanica, impianti e costruzioni, con specifico riferimento a: conoscenze di matematica applicata e statistica descrittiva; proprietà fisiche-chimiche-biologiche di materiali e materie prime. <p>Viene richiesto:</p> <ul style="list-style-type: none">- Domicilio in Emilia Romagna- Permesso di soggiorno e conoscenza della lingua italiana fluente per i cittadini stranieri.- per tutti i candidati conoscenza della lingua inglese e informatica di base e conoscenze generali del settore agroalimentare. <p>Saranno disponibili 3 ulteriori posti per apprendisti contrattualizzati da imprese sottoscrittrici di specifico protocollo con l'istituzione formativa per il conseguimento del titolo previsto.</p>
Data iscrizione	<p>SCADENZA 30/10/2020 ORE 13.00</p> <p>Le domande dovranno pervenire manualmente o tramite A/R a: Irecoop E.R. (Via Galilei 2- 48018 Faenza RA) entro la data di scadenza. Non farà fede il timbro postale.</p>



Criteri di selezione	<p>La selezione inizierà il 5/11/2020 ore 9.00 con il test scritto, presso IRECOOP E.R. Via Galilei 2 (2° Piano), 48018 FAENZA (RA).</p> <p>Dopo l'identificazione dei candidati e la presentazione del corso ai presenti, in seduta plenaria, verranno somministrati i test:</p> <ul style="list-style-type: none">- test inglese base- test informatica di base- italiano (solo per stranieri) <p>Al termine dei test si procederà con i colloqui motivazionali e di approfondimento delle conoscenze generali del settore agroalimentare in Regione E.R.</p> <p>I colloqui, della durata di circa 30 minuti ciascuno, si svolgono previo appuntamento a partire dalle ore 9.00 del 6/11/20, fino ad esaurimento. Gli appuntamenti saranno assegnati secondo l'ordine di arrivo delle domande di iscrizione, manualmente o tramite mail (in sola risposta alle raccomandate pervenute). I colloqui potranno subire variazioni di date e orario, in relazione alla presenza effettiva dei candidati alla fase scritta.</p> <p>I test e colloqui avranno un peso complessivo rispettivamente del 50% ciascuno. Tutti i candidati saranno valutati complessivamente su tutte le prove previste ed otterranno un punteggio medio che permetterà di posizionarsi in graduatoria, la quale sarà pubblicata al termine dei lavori sul sito www.irecoop.it.</p>
Ente di formazione	IRECOOP E.R. soc. coop- sede di Ravenna, Via Galilei 2 – 48018 Faenza (RA)
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	ITIP L. BUCCI – FAENZA (RA)
Imprese – Soggetti attuatori:	AGRINTESA – CAVIRO – OROGEL - C.L.A.I. - GRANAROLO S.P.A. - CONSERVE ITALIA – R.E.S. - FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY AMBITO AGROALIMENTARE
Imprese – Soggetti promotori:	Granfrutta Zani, Le Romagnole, Romagna Tech, Agrisol, Associazione imprese ortofrutticole-Fruitimprese Emilia Romagna, Euro Company, CIRI Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Agroalimentare, Molino Benini, Astra-Innovazione e Sviluppo, Fruttage, Clust-ER Agrifood Agroalimentare, Surgital, Molino Spadoni, Apo Conerpo, Casa Spadoni
Università	UNIVERSITA' DI BOLOGNA-SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA
Contatti	Referente: Elisa Nanni Tel. 0546665523 E-mail: sede.ravenna@irecoop.it Sito Web: www.irecoop.it
Riferimenti	Operazione RIF. P.A. 2020-14450/RER approvata con DGR 1087/2020 del 31/08/2020 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna.