

Tecnico di Prodotto e di Processo: Tecnologie 4.0 per lo Sviluppo dell' Agro-Industria

Parma

Rif. PA	2021-15995/RER/1
Titolo percorso	Tecnico di Prodotto e di Processo: Tecnologie 4.0 per lo Sviluppo dell' Agro-Industria
Area professionale IFTS	Meccanica impianti e costruzioni
Specializzazione IFTS	Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo
Contenuti del percorso	Il corso, della durata di 800 ore, prevede le seguenti Unità Formative: UF1 - Organizzazione aziendale e strutture organizzative 12 ORE UF2 - Comunicazione interpersonale e dinamiche di gruppo 25 ORE UF3 - Microsoft Office a supporto del sistema industriale 74 ORE UF4 - Ciclo approvvigionamento e acquisti 42 ORE UF5 - Dimensionamento fabbisogni di risorse 38 ORE UF6 - Logistica e Movimentazione dei materiali 88 ORE UF7 - Ingegneria Agro- Industriale 79 ORE UF8 - Gestione delle attività e dei progetti in ottica di miglioramento continuo 60 ORE UF9 - La sicurezza sui luoghi di lavoro 13 ORE UF10 - La norma ISO 9001:2015 per la gestione del sistema e il controllo qualità 28 ORE UF11 - La sostenibilità nell'agro-industria 21 ORE UF12 - STAGE AZIENDALE 320 ORE
Descrizione del profilo	Il "TECNICO DI PRODOTTO E DI PROCESSO: TECNOLOGIE 4.0 PER LO SVILUPPO DELL'AGRO-INDUSTRIA" è la figura che, in stretta integrazione con la progettazione di prodotto definisce i cicli di lavorazione, cura l'adeguamento delle tecnologie di produzione, interviene sui problemi relativi al processo produttivo e al funzionamento degli impianti della aziende dell'agro-industria il tutto in un ottica di industria 4.0 e di sostenibilità. Si colloca generalmente all'interno degli uffici tecnici, qualità, logistica e area produzione di tutte le aziende dell'indotto agroindustriale: produzione alimenti, produzione macchinari agro-industriali, attrezzature e imballaggi
Attestato rilasciato	Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)
Durata	800 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 437 ore Stage: 320 ore PW: 16 ore FAD: 27 ore
Requisiti di accesso	Il corso si rivolge a 20 giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore (preferibilmente ad indirizzo tecnico meccanico, economico-commerciale o scientifico), residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale (Tecnico per la conduzione di impianti automatizzati). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.
Criteri e modalità selezione	L'iter di selezione prevede: - test attitudinali scritti; - test scritti di carattere tecnico sulla conoscenza di base di: informatica, inglese e matematica; - colloquio motivazionale. Dal punto di vista relazionale sono richieste capacità organizzative, capacità di analisi, attitudine al ragionamento logico/matematico, capacità di comunicare efficacemente con gli altri e di lavorare in team.
Numero partecipanti	20



Data termine iscrizione	07/11/2021
Data di avvio prevista	24/11/2021
Tipologia di offerta formativa	IFTS
Organismo di formazione	I.F.O.A. Istituto Formazione Operatori Aziendali
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Parma: Referente: Federica Magnani Tel.: 0521 942800 Email: f.magnani@ifoa.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-15995/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 1263/2021 del 02/08/2021 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna