ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2019/2020

Tecnico dei sistemi integrati sicurezza –ambiente-qualità nei processi dell'agroindustria, esperto in economia circolare

Forlì

Specializzazione tecnica nazionale	**Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali**
Descrizione del profilo	Il profilo interviene nella progettazione, sviluppo, certificazione, controllo dei sistemi di gestione qualità e igiene dei processi e dei prodotti della trasformazione agroalimentare (SGQ, HACCP), di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL), di gestione della prevenzione dell'inquinamento, per la riduzione dell'impatto ambientale e la prevenzione di incidenti rilevanti (SGA) e di gestione dell'energia (SGE), di cui promuove l'organizzazione integrata a partire da una valutazione sistemica del rischio (HSE). Effettua la valutazione di impatto ambientale dei prodotti agroalimentari in ottica di economia circolare e filiera (LCA), gestisce le procedure e tecnologie relative a tracciabilità ed etichettatura dei prodotti agroalimentari. Digitalizzare procedure utilizzando tecnologie dell'industria 4.0.
Contenuti del percorso	Lavorare in team per migliorare i processi, il contesto dell'organizzazione e risk based thinking, inglese tecnico, norme e modelli di riferimento dei sistemi di gestione aziendale, informatica per il trattamento dati e sistemi previsionali, la tracciabilità ed etichettatura dei prodotti alimentari, certificazioni di prodotto e di processo, economia circolare: ciclo di vita del processo produttivo e valorizzazione degli scarti, sistema di gestione per la qualità e relativa analisi dei dati, sistema di gestione ambientale e regolamento EMAS, valutazione dell'impattato ambientale nella filiera agroindustriale, sistemi di gestione della sicurezza, dell'energia, processi di trasformazione dei prodotti agroindustriali, processi di innovazione e digitalizzazione nell'impresa agroindustriale, visite guidate, 320 ore di stage in azienda, tesina, videoconferenze, seminari.
Sede di svolgimento	Irecoop E.R. Viale Italia, 47 - 47122 Forlì-FC Liceo Scientifico "Fulcieri Paolucci Di Calboli" V. A. Moro, 13 47121 Forlì-FC- (laboratorio informatico)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 320 di stage Novembre 2019 – giugno 2020.
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali**
Destinatari e requisiti d'accesso (da possedere in	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore preferibilmente di tipo tecnico-settoriale (agraria, ambientale, alimentari, elettromeccaniche, energia, automazione, chimica, biologica).

data antecedente l'iscrizione)	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 l'automazione industriale e tecnico per la conduzione e manutenzione impianti automatizzati). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Questi, dovranno possedere i seguenti requisiti che saranno accertati tramite test, in data 04/11/2019 ore 15.00 presso Irecoop V.le Italia, 47 Forlì: - 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. Si richiede: domicilio in Emilia-Romagna, regolare permesso di soggiorno e conoscenza della lingua italiana fluente per i cittadini stranieri, per tutti i candidati la conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base e conoscenze generali del settore agroalimentare in Emilia-Romagna.
Data iscrizione	**Entro il 31/10/2019 ORE 13.00** Le domande dovranno pervenire manualmente o tramite A/R ad Irecoop (Viale Italia, 47- 47122 Forlì) entro la data di scadenza. Non farà fede il timbro postale.
Criteri di selezione	La selezione inizierà in data 6/11/2019 ore 9.00. Dopo l'identificazione dei candidati ammissibili e la presentazione del corso ai presenti, in seduta plenaria, verranno somministrati i test: - test inglese base - test informatica di base - italiano (solo per stranieri) Al termine dei test si procederà con i colloqui motivazionali e di approfondimento delle conoscenze generali del settore agroalimentare in Regione E.R. I colloqui si terranno su appuntamento della durata di circa 30 minuti ciascuno a partire dalle ore 8.30 del 8/11/2019 fino ad esaurimento dei candidati presenti agli scritti. Gli appuntamenti saranno assegnati secondo l'ordine di arrivo delle domande di iscrizioni in modalità manuale o tramite mail (in sola risposta alle raccomandate pervenute). Gli appuntamenti per i colloqui, potranno subire variazioni di date e orario, in relazione alla presenza effettiva dei candidati alla selezione. I test e colloquio, 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.
Ente di formazione	IRECOOP E.R. soc. coop- sede di Forlì-Cesena Viale Italia, 47 - 47122 Forlì

Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila Istituto Tecnico "Garibaldi - Da Vinci" di Cesena-FC	
Imprese GESCO, CA.VI.RO.; OROGEL	
Università UNIVERSITA' DI BOLOGNA-SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA	
Contatti	Referente: Daniela Selvi Tel. 0543/370671; Fax. 0543/24282; E-mail: selvid@irecoop.it Sito Web: www.irecoop.it; FB: Irecoop Emilia Romagna corsi di formazione; Twitter: IrecoopER
Riferimenti	Operazione RIF. P.A. 2019-12180/RER approvata con DGR 1323/2019 del 29/07/2019 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna.