

TECNICO PER LA SOSTENIBILITÀ E L'ECONOMIA CIRCOLARE DEI PROCESSI INDUSTRIALI

Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)

Operazione Rif Pa 2019-14543 autorizzata dalla Regione Emilia-Romagna con DD 12537-2020



JUNIOR EXPERT IN CIRCULAR ECONOMY

Descrizione del profilo

Il percorso formativo, per cui verrà chiesta autorizzazione alla Regione Emilia-Romagna e finanziato dalla EIT Raw Materials nell'ambito di un progetto internazionale che coinvolge oltre all'Italia, Finlandia, Estonia e Svizzera, ha una durata complessiva di n. 800 ore, di cui 320 di stage aziendale, è rivolto a 25 diplomati provenienti dai 4 paesi della partnership e/o da altri paesi europei.

Il profilo è correlato alla specializzazione nazionale IFTS – Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientale e qualità dei processi industriali. Il profilo in uscita sarà in grado di intervenire nei diversi contesti imprenditoriali, facilitando la transizione a modalità produttive sostenibili e modelli di business inclusivi, a basso impatto e circolari, in particolare nei settori dell'industria e della manifattura.

Principali moduli del corso

Introduzione all'economia circolare e sostenibile
Il profilo del Tecnico Esperto per l'economia circolare e sostenibile dei processi industriali
Il potenziale di innovazione delle imprese nello sviluppo sostenibile
Innovazione ambientale nei processi di produzione
Metodologie di valutazione degli interventi e strumenti di gestione
Quality Management e certificazione ambientale
Redesign di prodotti a nuovi modelli di business per nuovi servizi
Attivazione end engagement delle imprese per l'innovazione nell'economia circolare
Autoimprenditorialità
Contestualizzazione del percorso di apprendimento, lavoro di progetto

Numero partecipanti: 25

Lingua di erogazione: Inglese

Ente di formazione: CENTOFORM SRL

Durata e periodo di svolgimento

Durata: 800 ore (di cui 320 di stage).

Sede di svolgimento

FERRARA (IT). Si prevede una parte di didattica a distanza e la realizzazione dello stage di 320 ore complessive in aziende dei paesi di provenienza dei partecipanti. La parte finale del corso, in presenza, si svolgerà a Ferrara.

Attestato rilasciato

CERTIFICATO di Specializzazione IFTS in Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientale e qualità dei processi industriali (EQF IV) rilasciato a seguito del superamento dell'esame finale in lingua inglese.

Destinatari e requisiti di accesso

Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore, residenti in Europa. Essenziali per l'ammissione sarà il possesso delle seguenti conoscenze e capacità: conoscenza di base informatiche, conoscenza della lingua inglese parlata e scritta livello B2.

Le iscrizioni termineranno l'11 Novembre 2020.

La selezione verterà su PROVA SCRITTA – test a risposta multipla e PROVA ORALE – colloquio volto a misurare motivazione, affidabilità alla frequenza e pertinenza del percorso di studio ed esperienze, rispetto al percorso formativo, ai fini di una collocazione nel mercato del lavoro.

Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso

Soggetti del partenariato internazionale (ARTER, CENTOFORM, UNIVERSITA' DI TALLIN, UNIVERSITA' DI OULU, FONADAZIONE MYCLIMATE), Imprese manifatturiere dei paesi della partnership: Italia, Finlandia, Estonia, Svizzera, Istituti tecnici superiori del territorio, Centri di ricerca per la produzione sostenibile e l'economia circolare.

Partenariato italiano

Università di Ferrara, CERCIS (Centre for research on circular economy), IIS Bassi-Burgatti, IIS Archimede, Clust-ER Greentech, Sfridoo, Imprese manifatturiere dell'Emilia Romagna.

Contatti

circulareconomy@centoform.it

www.studyirculareconomy.com