

TECNICO PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE PER LA SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI

Modena

Rif. PA	2021-15964/RER/1
Titolo percorso	TECNICO PER IL MONITORAGGIO E LA GESTIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE PER LA SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI PRODUTTIVI
Area professionale IFTS	Meccanica impianti e costruzioni
Specializzazione IFTS	Tecniche di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente
Contenuti del percorso	Il percorso è di 800 ore di cui 500 di aula e 300 di stage. Sono previsti i seguenti moduli: Orientamento e motivazione Comunicazione Sicurezza e Qualità ambientale Organizzazione e processi aziendali Modelli economici e matematici Informatica e Statistica Inglese tecnico Sistemi ambientali e produttivi e tecniche di rilevamento Valutazioni di impatto Sostenibilità e qualità ambientale Monitoraggio e tutela della qualità ambientale Gestione dei reflui e dei rifiuti Misure di salvaguardia di ambiente e territorio Sostenibilità dei processi produttivi nella meccanica Analisi dei vettori energetici in ambito meccanico Risparmio energetico e tecnologie smart energy Economia circolare e transizione ambientale nella meccanica
Descrizione del profilo	È una figura in grado di utilizzare tecniche di controllo e monitoraggio dei parametri di qualità ambientale e procedure di valutazione di impatto ambientale per promuovere la sostenibilità dei sistemi produttivi, verificando i consumi industriali attraverso audit o tramite report prodotti da sistemi di telegestione e telecontrollo, ottimizzandoli e promuovendo interventi mirati all'efficienza energetica, all'uso di fonti rinnovabili, al riciclo. Capace inoltre di influire efficacemente sulle politiche energetiche aziendali, promuovendo comportamenti energeticamente consapevoli ed investimenti migliorativi dei processi produttivi e delle performance dei servizi collegati in ottica di economia circolare
Attestato rilasciato	Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)
Durata	800 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 500 ore Stage: 300 ore
Requisiti di accesso	Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di scuola superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali, a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di IeFP coerente. È preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: - tecnico/tecnologico (informatica, meccanica, elettronica, chimica e biotecnologie, ambiente, geometri) - liceo scientifico
Criteri e modalità selezione	La selezione sarà rivolta a tutti i candidati al percorso in possesso dei requisiti formali e prevede una prova tecnica (50%) ed un colloquio (50%). PROVA TECNICA Test di lingua inglese per comunicare, informatica (basi di dati, elementi di Excel) e conoscenze logico matematiche e statistiche COLLOQUIO: finalizzato a comprendere atteggiamenti, comportamenti, attitudini, capacità di relazionarsi e di collaborare con altre persone,



	motivazione al percorso e al profilo. Al termine della selezione sarà stilata la graduatoria di ammissibilità
Numero partecipanti	20
Data termine iscrizione	10/11/2021
Data di avvio prevista	30/11/2021
Tipologia di offerta formativa	IFTS
Organismo di formazione	CENTRO FORMAZIONE EMILIA S.R.L.
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	Modena: Referente: Barbara Vanni Tel.: 059 710 146 Email: b.vanni@cfemilia.it
Edizioni avviate / approvate	0 / 1
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2021-15964/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