



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



Operazione Rif. PA 2021-15964/RER DGR 1263/2021 del 02/08/2021  
cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna



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

### Obiettivo formativo

Il corso intende formare una figura professionale in grado di favorire l'adozione nelle aziende di **tecniche di valutazione, gestione e controllo dei vari aspetti che possono impattare sull'ambiente: emissioni, scarichi, rifiuti, consumi energetici, ecc.** Vengono quindi affrontati temi inerenti la gestione degli aspetti ambientali ed energetici riscontrabili in azienda, al fine di individuare le **opportunità di miglioramento** per ridurre le emissioni di inquinanti e di gas serra e minimizzare lo spreco di risorse, nell'ottica dell'**economia circolare** e della **transizione ecologica**.

### Contenuti del corso

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.

### Attestato rilasciato

Al termine del corso verrà rilasciato un **Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS)**.

### Durata

800 ore di cui 300 di **stage in azienda**.

### Destinatari

Persone residenti o domiciliate in **Emilia-Romagna, non occupate o occupate** in possesso del diploma di scuola superiore. L'accesso è consentito anche a coloro in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali; non 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; in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di IeFP coerente.

### Criteri di selezione

**Prova tecnica** di lingua inglese, informatica e conoscenze logico matematiche/statistiche (peso sulla valutazione finale: 50%);

**Colloquio individuale** (peso sulla valutazione finale: 50%).

### Modalità di svolgimento

Il corso si svolgerà in presenza, presso la sede di CFE in Via Tacito 40, Modena.

### Termine iscrizioni

10 novembre 2021.

### Quota di iscrizione

La partecipazione al corso è **gratuita** in quanto finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.



Per informazioni

☎ 059 7101464

✉ n.nesi@cfemilia.it

🌐 www.cfemilia.it