



IFTS – Tecnico nella lavorazione di componenti automotive in materiali compositi

Percorso co-finanziato con risorse del Programma Fondo sociale europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna. Operazione Rif. PA 2024-22083/RER approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. 1746 del 26/08/2024

**Costo**

Gratuito

Durata

800 ore di cui 300 di stage

Sede

Modena

Settori

Produzione manifatturiera

Destinatari

Persone

Tipologie

Per occupati, Per disoccupati, Post Diploma

Termine iscrizioni

29/11/2024

Data inizio

16/12/2024

Data fine

25/11/2025



Obiettivi

Formare una figura tecnica in grado di inserirsi nel processo produttivo delle imprese Automotive che intendono introdurre l'utilizzo di materiali in fibra di carbonio o compositi con la capacità di rilevare ed esaminare gli scostamenti rispetto ai parametri di produzione, agli standard di qualità, alla sicurezza ambientale ed ai problemi specifici di produzione, adottando metodi e tecniche di progettazione nell'industrializzazione del prodotto.

La figura in uscita sarà in grado di operare per la **sostenibilità dei processi** introducendo tecniche per il riuso e riciclo del materiale, per efficientare i processi anche con l'utilizzo di soluzioni di **Additive Manufacturing (Stampa 3D)**.

Destinatari

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in E.R in data antecedente l'iscrizione alle attività, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore o in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali o a diplomi professionale conseguito in percorsi di IV anno di leFP: Tecnico automazione industriale. L'accesso è consentito anche a chi non è 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.

Sarà ritenuto preferenziale il possesso di: diploma tecnico/tecnologico in ambito meccanico e di liceo scientifico

Sono inoltre richieste: conoscenze di Inglese A2; conoscenze base sugli applicativi informativi ambiente Windows

Contenuti del corso

Moduli trasversali:

- Comunicazione e Problem Solving
- Inglese tecnico
- Organizzazione aziendale
- Project management
- Sicurezza, qualità e sostenibilità
- Funzioni matematiche, statistiche e probabilità

Moduli tecnici:

- Programmazione della produzione
- Gestione dei cicli di lavoro
- Controllo qualità
- Materiali compositi e compositi sostenibili, analisi specifiche e progettualità
- Lavorazione dei materiali compositi
- Processi di lavorazione del carbonio
- Controlli non distruttivi per la riduzione degli scarti
- Il riciclo o il riuso dei materiali in fibre di carbonio
- La stampante 3D
- Sicurezza nella lavorazione dei materiali compositi

Modalità e criteri di selezione

Il processo di selezione sarà sempre attivato e prevede:

- **Prova scritta** (1 ora circa) così articolata (peso 50%): test con domande a scelta multipla sui seguenti argomenti: Inglese, informatica, matematica applicata, statistica descrittiva, elementi di fisica.
- **Colloquio individuale** (20 mn circa) - peso 50% - finalizzati ad approfondire gli aspetti emersi dalla prova scritta, valutare la consapevolezza del ruolo lavorativo e coerenza al progetto professionale espresso misurando: capacità relazionali e atteggiamento propositivo, esperienza precedente nell'ambito di riferimento, capacità organizzative, problem solving, lavoro in team e per obiettivi, motivazione alla partecipazione al corso, coerenza con il proprio progetto di sviluppo professionale

Attestato

Al termine del percorso, previo superamento di esame finale, sarà rilasciato un **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore (IFTS) in Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo**

Quota di partecipazione

Corso gratuito – Percorso co-finanziato con risorse del Programma Fondo sociale europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna. Operazione RIF PA 2024-22083/RER approvata con Deliberazione di Giunta regionale n. 1746 del 26/08/2024
Per info: www.formazioneilavoro.regione.emilia-romagna.it

Calendario

Dal lunedì al giovedì 14:00-18:00
Venerdì 09:00-13:00

Sede del corso

Modena
Via F. Malavolti, 27
41122 Modena MO

Referente

Vania Spezzani | Email: spezzani@cnafoer.it | Telefono: 3274150057