

IFTS – Tecnico di Produzione Industriale Green

Tecnico per la produzione sostenibile a sostegno della transizione verde e digitale

Operazione Rif. PA 2024-22080/RER Progetto 1 Ed. 1 approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1746 del 26/08/2024. Il corso è finanziato con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna.

**Costo**

Gratuito

Durata

800 ore di cui 320 di stage

Sede

Ferrara

Settori

Produzione manifatturiera,
Sostenibilità

Destinatari

Persone

Tipologie

Per occupati, Per disoccupati, Post
Diploma

Termine iscrizioni

06/12/2024

Data inizio

15/01/2025

Data fine

31/10/2025



Obiettivi

L'obiettivo è formare una figura professionale capace di gestire diverse fasi operative del processo produttivo, di analizzare ed intervenire su specifiche definite in fase di progettazione, modificando e monitorando tutte le fasi di lavorazione nei vari processi produttivi nell'ottica della sostenibilità.

Acquisirai tutte le conoscenze necessarie ad operare in un settore in crescita e con ottime possibilità di inserimento lavorativo. Imparerai a programmare e controllare la produzione, rilevare gli scostamenti rispetto ai parametri di lavorazione, verificare standard di qualità, sicurezza ambientale, gestire la pianificazione sostenibile dei processi di produzione, anche grazie a soluzioni digitali avanzate per il risparmio energetico ed applicare innovazioni organizzative nel controllo di produzione, misurazione e collaudo.

Destinatari

Il progetto intende formare 20 persone, non occupate o occupate.

Requisiti di accesso

Il progetto si rivolge a giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore,

residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.

L'accesso alle selezioni è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali, e 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 d'istruzione. L'accesso è consentito anche ai giovani in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di leFP.

Contenuti del corso

1. **Area Relazionale, Gestionale e Matematica:** Orientamento al profilo, Sicurezza, Ricerca attiva del lavoro, Inglese Tecnico, Informatica Avanzata, Strumenti Matematici.
2. **Competenze tecnico-professionali:** Disegno Tecnico, Struttura Aziendale, Industrializzazione di prodotto e processo, Cicli di Lavorazione e automazione, Logistica, Controllo qualità, Strumenti digitali di gestione, Sostenibilità, Strumenti di miglioramento continuo, Tecnologia dei nuovi materiali.
3. **Competenze specialistiche:** Laboratorio pratico di programmazione e controllo, Green Manufacturing, Tecnologie Deep Tech

Modalità e criteri di selezione

La selezione prevederà una prova scritta e un colloquio individuale condotto dalla Commissione di valutazione/selezione

composta da un Responsabile della selezione, un esperto di processi selettivi e un esperto dei contenuti con l'utilizzo di

strumenti propri del Sistema CNA FORMAZIONE:

- **Prova scritta** (1 ora ca) peso 60% - una o più prove tecniche a risposte multiple su competenze chiave di cittadinanza,

competenze di base linguistiche, matematiche, scientifico, tecnologiche e storico-sociali, conoscenze di base di inglese,

informatica, chimica e meccanica, tecnologie e nell'ambito della produzione in generale.

- **Colloqui orali individuali** (20 min. ca) peso 40%, finalizzati misurare:

- # capacità relazionali e atteggiamento propositivo

- # esperienza precedente in ambiti coerenti

- # capacità organizzative, problem solving, lavoro in team

- # motivazione partecipazione al corso

- # coerenza con proprio progetto di sviluppo professionale

Attestato

Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS) in "Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo"

Quota di partecipazione

Corso gratuito – Approvato con DGR n. 1746 del 26/08/2024 finanziato con risorse del Programma Fondo sociale europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna.

Calendario

La data prevista di inizio corso è il **15 gennaio 2025**.

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì in orario 9:00-13:00/14:00-18:00

Sede del corso

Ferrara

Via Caldirolo, 84

44123 Ferrara FE

Referente

Elisa Bianchi | Email: bianchi@cnafoer.it | Telefono: 3201366814