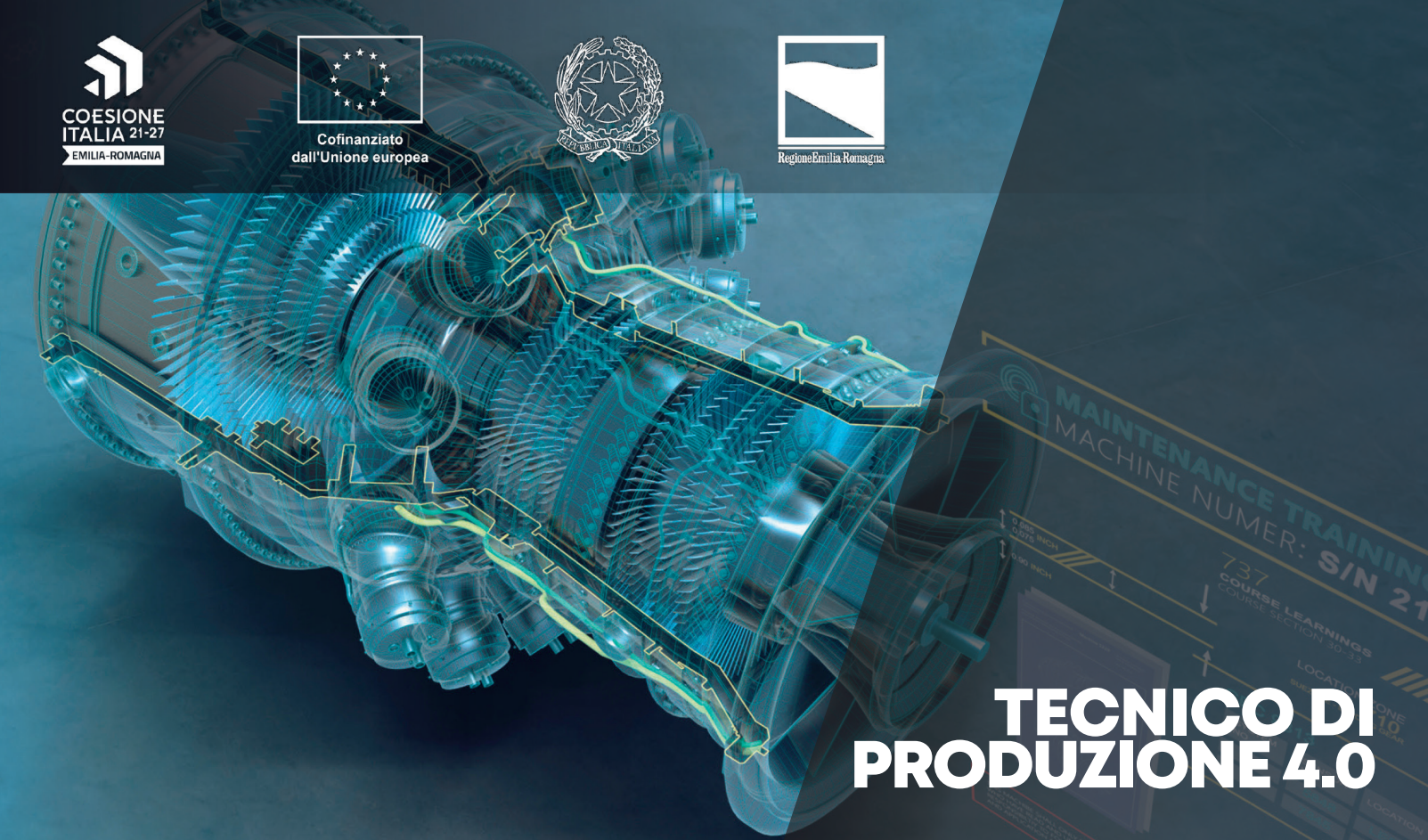
COESIONE ITALIA 21-27
EMILIA-ROMAGNA

Cofinanziato dall'Unione europea

RegioneEmilia-Romagna



TECNICO DI PRODUZIONE 4.0

Operazione Rif. PA 2022-17323/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 1379/2022 del 01/08/2022 co-finanziata con risorse del FSE+ e della Regione Emilia-Romagna

FAV 1844
Scuola di Industrial Management
Confindustria Emilia Area Centro

CORSO GRATUITO

IL PROFILO PROFESSIONALE

La figura cura la parte operativa del processo di produzione, nel rispetto di specifiche richieste stabilite in fase di progettazione, ottimizzando l'utilizzo delle risorse e garantendo standard qualitativi e normativi, oltre che i termini di consegna e la soddisfazione del cliente. Definisce soluzioni tecniche/tecnologiche per ottenere il prodotto richiesto, effettua le prove di laboratorio per garantire la funzionalità del prodotto, cura la definizione e l'attuazione delle fasi di collaudo, fornisce assistenza ai componenti interni ed esterni della filiera di produzione per quanto riguarda gli aspetti tecnologici e tecnici del processo produttivo. Opera in un contesto di Industria 4.0 fortemente automatizzato e robotizzato con processi anche basati sull'Additive Manufacturing.

CONTENUTI DEL CORSO

Modulo 1 - Disegno tecnico; Modulo 2 - Materiali e trattamenti; Modulo 3 - Lavorazioni meccaniche; Modulo 4 - Tecnologie per la digitalizzazione; Modulo 5 - Controllo e gestione della qualità; Modulo 6 - Manutenzione e sicurezza dei sistemi di produzione 4.0; Modulo 7 - Programmazione e gestione della produzione 4.0; Modulo 8 - Relazione, comunicazione, comportamenti proattivi; Modulo 9 - Lingua inglese tecnica; Modulo 10 - Impresa e gestione delle risorse; Modulo 11 - Matematica, statistica e calcolo combinatorio; Modulo 12 - Progetto pilota

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia Romagna, in possesso di un diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al V anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale di Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.

TERMINE ISCRIZIONI: 18 NOVEMBRE 2022

La domanda di iscrizione, scaricabile dal nostro sito, deve essere inviata unitamente ai documenti richiesti all'indirizzo: **alice.cati@fav.it**, oppure consegnata presso Fondazione Aldini Valeriani - Via Bassanelli 9/11, Bologna **Infoline: 0514151911**
www.fav.it/careereducation/corso/tecnico-produzione/

Requisiti minimi di accesso: - Lingua inglese livello A1 e conoscenze di tecnologie digitali e di comunicazione telematica – Elementi base di meccanica.Hanno un accesso prioritario persone in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore attinente (perito meccanico, termotecnico, elettrotecnico automazione, tecnico delle industrie meccaniche, tecnico delle industrie elettriche).

ATTESTATO

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Partecipanti: 20
Durata: 800 ore di cui 240 di stage
Novembre 2022 – Settembre 2023
Sede: Fondazione Aldini Valeriani, Via Bassanelli 9/11, Bologna

SELEZIONE

Le selezioni saranno previste anche nel caso in cui il numero di utenti ammissibili non risulti superiore ai posti disponibili. La procedura di selezione sarà realizzata secondo gli step di seguito indicati:
Prova scritta - Test tecnico scientifico sui temi della meccanica, della logica, della fisica; Lingua Inglese; Conoscenze di tecnologie digitali e di comunicazione telematica
Prova orale - Colloquio motivazionale mirato fare emergere motivazione, conoscenza del profilo professionale, solidità della scelta effettuata. Sarà attribuito un punteggio legato al titolo di studio posseduto (preferenziale perito meccanico, termotecnico, elettrotecnico automazione, tecnico delle industrie meccaniche, tecnico delle industrie elettriche)

Cosa sono i corsi IFTS - I corsi IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), di durata annuale, sono realizzati da Enti di Formazione Accreditati in partenariato con un'istituzione scolastica, un'università e una o più imprese. Approvati dalla Regione Emilia-Romagna e cofinanziati dal Fondo Sociale Europeo, fanno parte dei Poli Tecnici che raccolgono e valorizzano le vocazioni dei diversi territori dell'Emilia Romagna. I Poli offrono ai giovani e agli adulti, occupati, disoccupati e inoccupati, una rete stabile ed articolata di formazione alta, specialistica e superiore per acquisire le professionalità e le competenze tecniche e scientifiche richieste dal mercato del lavoro regionale e indispensabili per lo sviluppo e la competitività del sistema economico. http//formazionelavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts.