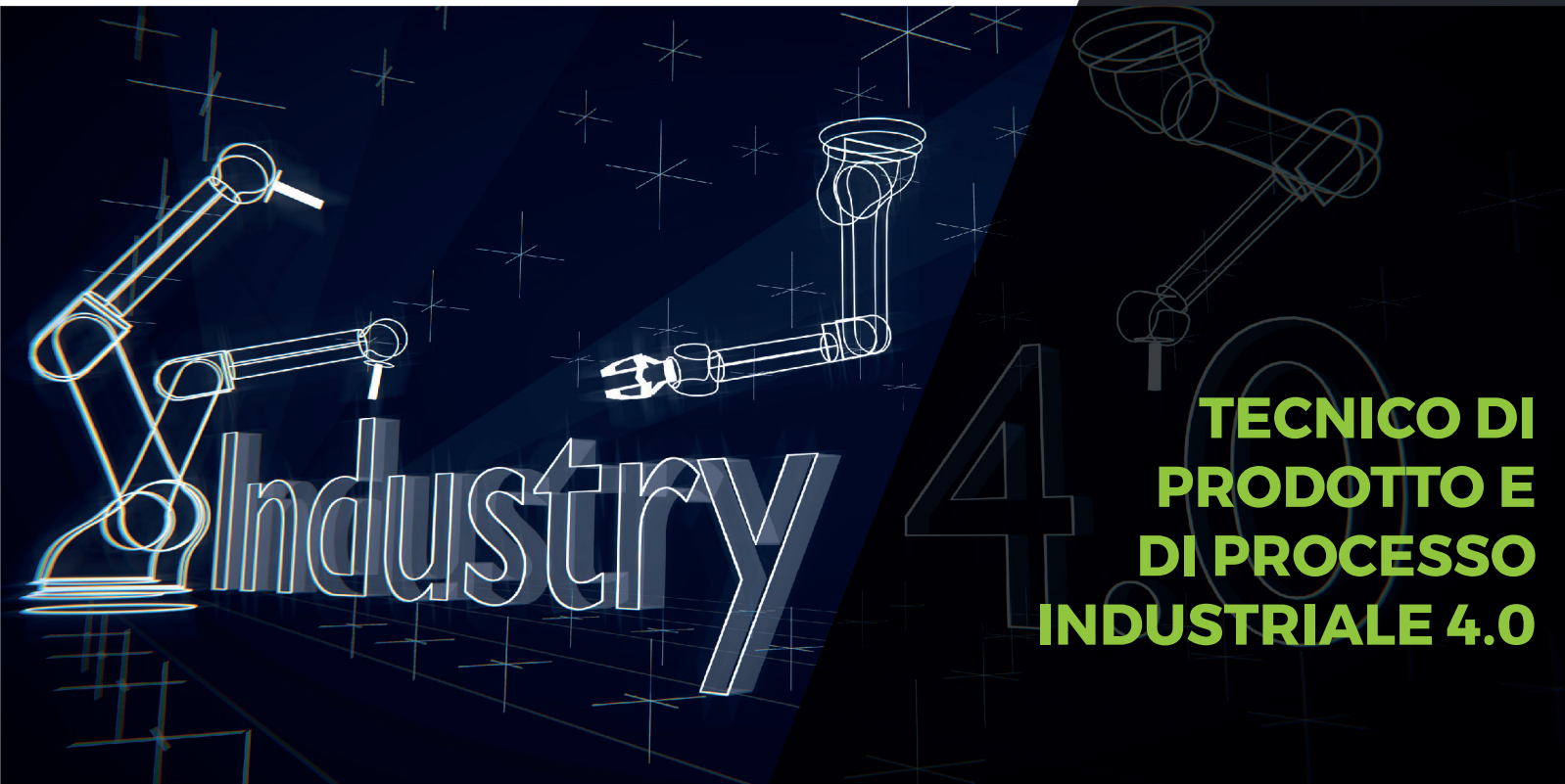
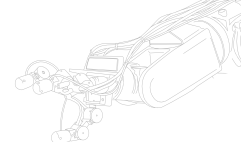




TECNICO DI PRODOTTO E DI PROCESSO INDUSTRIALE 4.0



IL PROFILO PROFESSIONALE

La figura professionale 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, effettuare le prove di laboratorio adeguate e garantire la funzionalità del prodotto, curando la definizione e l'attuazione delle fasi di collaudo, fornire l'assistenza ai componenti interni ed esterni della filiera di produzione per quanto riguarda gli aspetti tecnologici e tecnici del processo produttivo affidato. Opera in un contesto di Industria 4.0 fortemente automatizzato.

CONTENUTI DEL CORSO

Disegno tecnico; materiali e trattamenti; lavorazioni meccaniche; tecnologie per la digitalizzazione; controllo e gestione della qualità; manutenzione e sicurezza dei sistemi di produzione 4.0; programmazione e gestione della produzione 4.0; relazione, comunicazione, comportamenti proattivi; lingua inglese tecnica; impresa e gestione delle risorse; matematica, statistica e calcolo combinatorio; progetto pilota.

DESTINATARI E REQUISITI D'ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.

L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto 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.

Requisiti minimi di accesso: Conoscenze di base di meccanica, matematica, fisica e logica; lingua inglese livello A1; conoscenze di tecnologie digitali e di comunicazione telematica.

Sarà preferenziale il possesso dei diplomi di: perito meccanico,

termotecnico, elettrotecnico e 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

800 ore di cui 240 di stage

Novembre 2020 - Settembre 2021

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: - Test tecnico scientifico sui temi della meccanica, della progettazione e delle lavorazioni meccaniche, della logica, della fisica - Colloquio motivazionale.

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://formazione.lavoro.regione.emilia-romagna.it/rete-politecnica/approfondimenti/istruzione-e-formazione-tecnica-superiore-ifts>.

FAV - Career Education



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

TERMINE ISCRIZIONI: 10 NOVEMBRE 2020