



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

TECNICO PER LA PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE E LA LOGISTICA NELLE AZIENDE MECCANICHE Cesena

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la programmazione della produzione e la logistica
Descrizione del profilo	<p>La figura che si intende formare si occupa della programmazione dell'avanzamento della produzione e dell'organizzazione logistica interna (movimentazioni e magazzini) ed esterna (approvvigionamenti e spedizioni) applicando tecniche e strumenti del modello di Lean Manufacturing e di Fabbrica Intelligente attraverso elementi incentrati sull'Internet of Things e sul Cloud.</p> <p>Analizza elementi che impattano negativamente sulla capacità produttiva, di misura dell'efficienza delle risorse impiegate nei magazzini, di gestione e standardizzazione delle procedure. Unisce alle competenze tecniche competenze nella gestione di progetti e risorse con l'obiettivo di ottimizzarne i risultati.</p>
Contenuti del percorso	<p>Comunicazione, Negoziazione e Team Working. Inglese tecnico. Digitalizzazione dei flussi informativi. Qualità, Sicurezza, Sostenibilità. Organizzazione aziendale parametri economici. Matematica. Statistica. Sistemi di immagazzinamento. Sistemi distributivi. Lean Organization e Lean Logistic. Digitalizzazione e tecnologie abilitanti nella catena Logistica. Pianificazione e programmazione e controllo avanzamento della produzione. Lean production. Digitalizzazione e tecnologie abilitanti nella Programmazione della produzione. Politiche e gestione della manutenzione delle macchine. Contabilità analitica, Reporting e Business Intelligence.</p>
Sede di svolgimento	Cesena, Via Ravennate 959 (presso Assoform Romagna S.C. A R.L.)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 300 di stage Da novembre 2017 a luglio 2018
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in Tecniche per la programmazione della produzione e la logistica
Destinatari e requisiti d'accesso	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>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 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.</p> <p>Sarà ritenuto preferenziale il possesso di uno dei seguenti diplomi: istituto tecnico</p>



	<p>industriale (informatica, meccanica, elettronica) o commerciale (ragioneria, periti aziendali), liceo scientifico. Alle persone in uscita dal 4° anno IeFP sarà richiesto uno dei diplomi raccordabili all'area tecnologica.</p> <p>La partecipazione al percorso è subordinata all'accertamento del possesso delle seguenti competenze: competenze di base, competenze chiave di cittadinanza e competenze tecnico-professionali attinenti a produzione meccanica, logistica e sistemi di immagazzinamento, approvvigionamenti preferibilmente in aziende dell'area meccanica, area contabilità industriale/economica, area matematica e quantistica.</p>
Data iscrizione	Dal 31/07/2017 al 29/10/2017
Criteri di selezione	<p>La verifica delle domande di iscrizione consentirà la valutazione rispetto ai requisiti formali e, nel caso in cui i candidati ammessi superino il numero di posti disponibili, la convocazione alla selezione.</p> <p>I candidati ammessi alla selezione saranno dapprima convocati per la compilazione di un test psico attitudinale. Poi, dovranno svolgere la prova di selezione, strutturata in 3 parti:</p> <ul style="list-style-type: none">- parte tecnica comprendente domande a risposta multipla su temi legati al mondo aziendale e domande e brevi esercitazioni su temi legati all'organizzazione di un progetto, di un lavoro, calcoli e valutazioni economiche, esercizi di logica e matematica;- parte linguistica finalizzata alla verifica delle conoscenze dell'inglese; sarà realizzato un test che fornirà esiti al termine;- parte informatica finalizzata alla verifica del livello di competenze informatiche possedute. <p>Successivamente, saranno coinvolti in colloqui individuali finalizzati a comprendere atteggiamenti, comportamenti, attitudini, capacità di relazionarsi e di collaborare con altre persone, motivazione al percorso e al profilo.</p>
Ente di formazione	Assoform Romagna S.C. A R.L.
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. Marconi"	
Imprese Urbinati srl, Agriflex srl, U.Emme srl, Aweta Sistemi Spa, Rinieri srl	
Università Scuola di Ingegneria e Architettura Alma Mater Studiorum – Università di Bologna	
Contatti	Referente: Riccarda Agostini e Katia Botturi Tel. 0547 632358 E-mail: ragostini@assoformromagna.it / kbotturi@assoformromagna.it Sito Web: www.assoformromagna.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7564/RER Approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna