



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2016/2017

Tecnico per la programmazione della produzione e la logistica nelle aziende meccatroniche

Reggio Emilia

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per la programmazione della produzione e della logistica
Descrizione del profilo	<p>Il profilo professionale 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.</p> <p>Svolge funzioni di analisi degli elementi che impattano negativamente sulla capacità produttiva, di misura dell'efficienza delle risorse impiegate nei magazzini, di gestione e standardizzazione delle procedure e degli imballaggi dei prodotti. Si tratta di una professionalità che unisce alle competenze tecniche competenze nella gestione di progetti e risorse con l'obiettivo di ottimizzarne i risultati.</p>
Contenuti del percorso	<p>Organizzazione della supply chain; Organizzazione del flusso dei materiali nel sistema logistico – produttivo; Modello Toyota, Meccatronica e Manufacturing 4.0; Organizzazione della produzione; Sistemi di immagazzinamento, il software per la gestione del magazzino; Le nuove tecniche di automazione, verso la Meccatronica; Organizzazione della rete distributiva; Definizione dei piani di produzione; Applicare tecniche di gestione e di controllo della produzione; Controllare l'avanzamento della produzione; Il MES - "Manufacturing Execution System" come 1° step del 4.0; Team working e comportamento organizzativo e accoglienza; Inglese tecnico; Applicativi informatici per la gestione dei flussi informativi; Indicatori economici ed indicatori di produttività dell'azienda; Applicare metodi di definizione e risoluzione dei problemi (Metodologia PDCA e Six Sigma); Sicurezza, prevenzione, sostenibilità; Matematica</p>
Sede di svolgimento	Reggio Emilia, Via Aristotele 109 (presso CIS- Scuola per la gestione D'Impresa)
Durata e periodo di svolgimento	800 ore, di cui 300 ore di stage Novembre 2016 – novembre 2017
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	Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, art.2, comma 5, nonché 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 di istruzione di cui al regolamento adottato con Decreto del Ministro della Pubblica Istruzione 22 agosto 2007, n.139.
Data iscrizione	Dal 15 settembre al 30 ottobre 2016. Il modulo di domanda di iscrizione sarà scaricabile dal sito www.cis-formazione.it
Criteri di selezione	La selezione si svilupperà attraverso le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none">- Test psico attitudinale- Colloquio di gruppo/ Assesment Center- Colloquio individuale. Gli esiti delle selezioni saranno riassunti in un punteggio costruito tenendo in considerazione i risultati conseguiti nella prova di verifica dei requisiti di accesso (test tecnico, test d'inglese, test d'informatica, valutazione dell'esperienza lavorativa se presente) e dei risultati conseguiti nella selezione (test, gruppo di lavoro e colloquio)
Ente di formazione	Cis - Scuola per la Gestione D'Impresa S.Cons.R.L.
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila: Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "P. Gobetti"	
Imprese: DANFOSS POWER SOLUTIONS s.r.l, EMAK S.p.A., OGNIBENE Power S.p.A., COMER Industries S.p.A., LOMBARDINI s.r.l., ARGO TRACTORS S.p.A.,ASK Industries S.p.A.,ADEL SYSTEM s.r.l.,MALETTI S.p.A.,INTERPULS S.p.A.	
Università: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – DISMI di Reggio Emilia	
Contatti	Referenti : Beatrice Sottile – Claudia Ghidorzi Tel.: 0522-232933; 0522-232924 E-mail: ifts@cis-formazione.it Sito web: www.cis-formazione.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2016-5664/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1194 del 25/07/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna