



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

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	Il profilo professionale sarà in grado di rispondere ai fabbisogni delle imprese che hanno manifestato l'esigenza di snellire i processi produttivi in un'ottica di eliminazione degli sprechi e ottimizzazione di tempi e risorse e di innovarli attraverso una maggiore informatizzazione e automatizzazione. Pertanto sviluppa modelli di Lean Organization, sia con riferimento alla produzione (Lean Manufacturing) che alla logistica (Lean Purchasing), approfondisce i sistemi di relazione tra cliente e fornitore, il funzionamento e le logiche dei sistemi MES, attraverso un approccio orientato alla Lean Organization e ad Industria 4.0.
Contenuti del percorso	Introduzione al Supply Chain Management; i sistemi di immagazzinamento; i sistemi distributivi, Sistema qualità ISO 9000, Sistemi push/pull e gestione delle scorte, pianificazione e programmazione e controllo avanzamento della produzione, Politiche e gestione della manutenzione delle macchine, Contabilità analitica, Reporting e di Business intelligence, Organizzazione aziendale e indicatori economici e di produttività dell'azienda, Applicazione metodi di definizione e risoluzione dei problemi (Metodologia PDCA e Six Sigma), Meccatronica e Industry 4.0, Il rapporto evoluto cliente fornitore, Il modello organizzativo della Lean Production, Team working e comportamento organizzativo, Inglese tecnico, Applicativi informatici per la gestione dei flussi informativi, Sicurezza, prevenzione, sostenibilità.
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 di stage Novembre 2017 - novembre 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	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 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.
Data iscrizione	Dal 15/09/2017 al 30/10/2017. 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 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 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" (RE)	
Imprese Ognibene Power spa Comer Industries spa Corgi spa Argo Tractors spa Arag srl Udor spa Motor Power Company srl Slanzi Oleodinamica srl Dieci srl	
Università Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia – DISMI di Reggio Emilia	
Contatti	Referenti: Beatrice Sottile – Angela Malagoli Tel.: 0522 232933 / 0522 232949/ 0522 232911 E-mail: ifts@cis-formazione.it / beatrice.sottile@cis-formazione.it / angela.malagoli@cis-formazione.it Sito web: www.cis-formazione.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2017-7531/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