







ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OFFERTA FORMATIVA 2018/2019

Tecnico di prodotto e di processo nel sistema delle lavorazioni delle materie plastiche Reggio Emilia

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo
Descrizione del profilo	Il tecnico di industrializzazione del prodotto e del processo si occupa di progettazione del prodotto, definisce i cicli di lavorazione, cura l'adeguamento delle tecnologie di produzione e l'eventuale ricorso a risorse esterne (make or buy). Interviene sui problemi relativi al processo produttivo e al funzionamento degli impianti e unisce alle competenze tipiche del settore meccanico, le conoscenze e competenze legate ai materiali utilizzati e alle varie forme di stampaggio, con priorità per lo stampaggio ad iniezione e alla progettazione e costruzione degli stampi, elemento determinante nella buona riuscita di un prodotto. Pur non occupandosi direttamente della costruzione dello stampo, la figura in uscita ne deve conoscere logiche costruttive e prestazionali per poter ricercare nella modifica dello stampo la soluzione a difettosità o criticità del prodotto.
Contenuti del percorso	Organizzazione aziendale e indicatori economici e di produttività di un'azienda, Flussi produttivi e gestione della produzione, Materie prime, Costruzione stampi, Il controllo qualità e collaudo, Progettazione, Digitalizzazione per l'integrazione dei sistemi produttivi, Applicativi informatici per la gestione dei flussi informativi, Team working e comportamento organizzativo e accoglienza, Inglese tecnico, Sicurezza, prevenzione, sostenibilità, Matematica.
Sede di svolgimento	Reggio Emilia, Via Aristotele 109, presso CIS S.CONS.R.L.
Durata e periodo di svolgimento	800 ore di cui 480 di aula e 320 di stage Novembre 2018 – ottobre 2019
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	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











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 (Tecnico per la conduzione e la manutenzione di impianti automatizzati). Inoltre, possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Per le persone in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore, sarà ritenuto preferenziale (priorità) il possesso di uno dei seguenti diplomi: perito meccano—plastico, perito meccanico, perito elettronico—elettrotecnico, perito elettronica ed automazione
Data iscrizione	Dal 7 settembre al 7 novembre 2018. Il modulo di domanda di iscrizione sarà scaricabile dal sito <u>www.cis-formazione.it</u>
Criteri di selezione	 La selezione si svilupperà attraverso: verifica dei requisiti di accesso (test tecnico, test d'inglese, test d'informatica, valutazione dell'esperienza lavorativa se presente) selezione: test psicoattitudinale e colloquio individuale. Il punteggio terrà in considerazione i risultati conseguiti nella prova accesso e dei risultati conseguiti nella selezione.
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 Tecnico Superiore L. Einaudi di Correggio

Imprese: ALFA PLASTIC S.R.L.- ARAG S.R.L.- BEAR PLAST S.P.A.- CATTINI S.R.L.- G C.G.M.S.P.A - GHEPI S.r.l. - NEVICOLOR S.P.A.-REXNORD FLATTOP EUROPE S.R.L.-SABE ENGINEERING FOR PLASTIC S.R.L.- SEAT PLASTIC S.R.L. SPAGGIARI INDUSTRIA GOMMA S.R.L.- STAMPOTECNICA S.R.L.

Università: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia –Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena

Contatti	Beatrice Sottile Tel.: 0522-232933 Claudia Ghidorzi Tel.0522-232924 E-mail: ifts@cis-formazione.it; beatrice.sottile@cis-formazione.it; claudia.ghidorzi@cis-formazione.it Sito web: www.cis-formazione.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2018-9694/RER approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 892 del 18/06/2018, cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna

