



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2021/2022

### “TECNICO DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE NELL’INDUSTRIA 4.0” Reggio Emilia (RE)

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo
<b>Descrizione del profilo</b>	Il corso intende fornire ai partecipanti le competenze per collaborare alla TRANSIZIONE DIGITAL e GREEN NEI PROCESSI DI LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE dell’impresa. E’ la figura che, in stretta integrazione con la progettazione di prodotto ottimizza l’impiego di materiali, i cicli di lavorazione e cura l’adeguamento delle tecnologie di produzione e degli impianti in funzione dei materiali trasformati (tecnopolimeri, materiali riciclati, biopolimeri)
<b>Contenuti del percorso</b>	Organizzazione aziendale e indicatori economici e di produttività di un'azienda; Sostenibilità ed economia circolare: LCA, Carbon footprint, carbon enutrality, strategie di corporate social responsibility; Flussi produttivi e ottimizzazioni impatto ambientale ed energetico; Processi e lavorazioni nel settore plastico in ottica di riduzione sprechi materiali e riduzione rifiuti; Materie prime: Tecnopolimeri, riciclo, plastiche seconda vita, bioplastiche; Costruzione stampi e riduzione scarti e sfridi da riciclare; Il controllo qualità e collaudo; Progettazione e design for remanufacturing e disassembling; Digitalizzazione per l'integrazione dei sistemi produttivi; Applicativi informatici per la gestione dei flussi informativi; Comunicazione e Team working; Inglese tecnico; Sicurezza, prevenzione, sostenibilità; Matematica
<b>Sede di svolgimento</b>	<i>CIS Scuola per la Gestione d’Impresa S.Cons.R. Reggio Emilia, Via Aristotele, 109</i>
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	Il percorso della durata di 800 ore, di cui 296 di stage, si svolgerà nel periodo Novembre 2021 – Novembre 2022.
<b>Numero partecipanti</b>	n. 20 partecipanti
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell’esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche di industrializzazione del prodotto e del processo</b>





<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	Potranno accedere giovani e adulti, non occupati o occupati che si trovino in una delle seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"><li>• in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore</li><li>• in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali</li><li>• non 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</li><li>• in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di IV anno di leFP (D. Lgs. 226/2005 e LR 5/2011 e sulla base della tavola indicativa delle correlazioni fra diplomi di leFP e le specializzazioni di IFTS di cui all'allegato B del D MIUR, di concerto con il MLPS del 7/2/13 91</li></ul>
<b>Data iscrizione</b>	Il termine per l'iscrizione è il <b>19 Dicembre 2021</b> . Il modulo di domanda di iscrizione sarà scaricabile dal sito <a href="https://www.cis-formazione.it/it/corsi-post-diploma">https://www.cis-formazione.it/it/corsi-post-diploma</a>
<b>Procedura di selezione</b>	La selezione si svilupperà attraverso le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"><li>- Test attitudinale (test tecnico -scientifico)</li><li>- Colloquio individuale motivazionale</li></ul> 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).
<b>Ente di formazione</b>	<b>Cis - Scuola per la Gestione D'Impresa S. Cons. R. L.</b>
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Istituti:</b> Istituto Tecnico Superiore L. Einaudi di Correggio, Centoform S.R.L., Fondazione "Istituto tecnico superiore meccanica, mecatronica, motoristica, packaging.	
<b>Imprese</b> Sabe Engineering for plastics S.r.l., Nevicolor S.r.l., Cgm srl, Cattini S.r.l., Spaggiari Industria Gomma S.r.l., F.Ili Menabò S.r.l., Isiplast S.p.a., Ferrari Rolo Plast S.r.l., Miselli S.r.l., Aldo Bolognesi S.p.a., Verzellesi S.r.l., Corplast S.r.l., Barbieri Rubber S.r.l., Elite gomma S.r.l., Beiplast S.r.l., Stomppy S.r.l., Maag Plast S.r.l., Arag S.r.l., Ghepi S.r.l., Stampotecnica S.r.l., Seat Plastic S.r.l., Alfa Plastic S.r.l., Bear Plast S.p.a.	
<b>Università:</b> Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia –Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena	
<b>Contatti</b>	CIS – SCUOLA PER LA GESTIONE D'IMPRESA Giulia Costi 340-7198729 e Beatrice Sottile Tel.: 3456943446 Mail: <a href="mailto:giulia.costi@cis-formazione.it">giulia.costi@cis-formazione.it</a> - <a href="mailto:beatrice.sottile@cis-formazione.it">beatrice.sottile@cis-formazione.it</a> Sito web: <a href="http://www.cis-formazione.it">www.cis-formazione.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Rif. P.A. 2021-15941/RER CUP E83D21002820009 "TECNICO DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE DELLE MATERIE PLASTICHE NELL'INDUSTRIA 4.0" approvata con delibera di Giunta Regionale n. 1263 del 02/08/2021 e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna



