Per informazioni ed iscrizioni

Segreteria O.L.Tr.E. Formazione
dal lunedì al venerdì
dalle ore 08.30 alle ore 17.30

tel. 011 2482084
info@oltreformazione.it
www.oltreformazione.it

Partner in ATS

OLTRE agenzia formativa

UNIVERSITÀ DI TORINO

Istituto di Istruzione Superiore Giulio NATTA
Rivoli - TO

MOGAR

Altri partner del progetto

SiT IMPIANTI TECNOLOGICI

Smart Training & Technologies

GIELLEPLAST Srl
THERMOPLASTIC MOULDING & GREEN ENERGY
ISO 9001:2015 – ISO:14001:2015 – ISO:45001:2018

Capofila - O.L.Tr.E.
Corso Siracusa 10/A – 10136 Torino
Contatti: tel +39 011 2482084 - info@oltreformazione.it - www.oltreformazione.it
Accreditata presso la Regione Piemonte con cod. anagrafico B319

COESIONE ITALIA 21-27 PIEMONTE

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE PIEMONTE

Corso completamente finanziato - Anno formativo 2024

IFTS - TECNICHE DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO

800 ore di formazione di cui 400 di stage

Corso approvato in attesa di finanziamento. D.D. n. 56/A1503B/2024 del 16/02/2024

SCHEDA TECNICA DEL CORSO - TECNICHE DI INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PROCESSO

Durata del corso

800 ore (di cui 400 ore di stage e 16 di esame finale)

Obiettivi del corso

Il percorso formativo fornisce competenze teoriche e tecniche inerenti i sistemi di prodotto e processo industriali con l'utilizzo di materie plastiche. Il percorso si inquadra infatti nella strategia europea dell'economia circolare e riduzione di CO_2, anche attraverso il tema principale del riciclo e riutilizzo delle materie plastiche già precedentemente prodotte. Tale figura professionale verrà introdotta in ambiti lavorativi già strutturati o ambienti in fase di rinnovo, inserendo in impresa sistemi innovativi tecnologici e nuovi materiali. Ovvero potrà coniugare: Il funzionamento degli impianti nelle aziende che si occupano di lavorazione della plastica, garantendo l'ottimizzazione della produzione ed il rispetto dei parametri di qualità e sicurezza ambientale; lo studio e l'utilizzo di materiali termoplastici adeguati a gestire processi innovativi, originati dal riutilizzo di diverse tipologie di scarti industriali ed organici, in modo da favorire la transizione verde; l'innovazione determinata dall'economia circolare ha l'obiettivo di garantire la fattibilità applicativa nello sviluppo e nella progettazione di prodotti, destinati sia all'industria, sia al campo civile (prodotti innovativi, ricerca di nuovi mercati per il consolidamento del mercato della plastica riciclata) con l'intendimento di ridurre la dipendenza dall'estrazione di combustibili fossili per la produzione di bio-plastica. Il tecnico si colloca generalmente all'interno delle aree di produzione, ricerca e sviluppo prodotti innovati, area tecnica-commerciale, di qualsiasi azienda. La figura professionale trova inoltre il suo spazio anche nel settore dei nuovi materiali, del compound polimerico ed organico, fino ai temi del packaging. All'interno del corso verranno inoltre affrontate problematiche atte a favorire l'accesso delle aziende al modello "industria 4.0", contribuendo anche alla "transizione digitale".

Destinatari e requisiti di accesso

Giovani e adulti disoccupati, con età superiore ai 18 anni in possesso del titolo di studio di diploma di scuola superiore secondaria II grado o "impegnati in attività lavorative scarsamente remunerative" nei limiti previsti dalla legislazione vigente, così come previsto al punto 3 del relativo Bando. Gli ammessi dovranno in ogni caso essere domiciliati in Regione Piemonte. E' preferibile (ma non vincolante) il possesso di diploma in ambito tecnico; eventuali altre tipologie di diploma verranno valutate in sede di colloquio motivazionale.

Argomenti trattati

Stage - Alternanza Scuola/Lavoro - Apprendistato

Competenze Trasversali	Accoglienza, primo orientamento ed introduzione ai principi orizzontali	12 ore
	Sicurezza generale e specifica	16 ore
	Parità fra uomini e donne e non discriminazione	12 ore
	Elementi di lingua Inglese Tecnica	24 ore
	Orientamento in itinere, preparazione e rielaborazione dell'esperienza di alternanza/apprendistato.	12 ore
Competenze Tecnico-Professionali	Elementi di chimica, proprietà chimiche e meccaniche dei materiali termoplastici	32 ore
	Macro struttura della filiera produttiva e Impresa 4.0	32 ore
	Progettazione, tecnologie produttive, disegno tecnico e modellazione solida del prodotto finito	60 ore
	Riciclo, scarti industriali e sistema circolare	32 ore
	Progettazione, sviluppo dello stampo e testing delle materie plastiche	56 ore
	Sistema informativo aziendale, transizione digitale e transizione verde	32 ore
Competenze di Base	Competenze in ambito Relazionale	20 ore
	Competenze in ambito Gestionale	20 ore
	Competenze informatiche e digitalizzazione dei processi	24 ore

Sede del corso

Il corso verrà erogato presso la sede dell'Agenzia Formativa O.L.Tr.E., sita in corso Siracusa n° 10/A - Torino e presso i laboratori dell'stituto Giulio Natta, in Via XX Settembre, 14/A - Rivoli (TO). Il corso verrà svolto in orario diurno.

Modalità di accesso al corso

Ogni iscritto dovrà effettuare una selezione che si svilupperà con le seguenti modalità: La selezione avviene attraverso TEST SCRITTO e COLLOQUIO INDIVIDUALE che hanno come obiettivo la selezione degli allievi al fine di costruire un gruppo classe omogeneo e motivato. Durante il colloquio verrà raccolta la documentazione relativa alle esperienze di studio e di lavoro precedentemente maturate dall'aspirante corsista. A seguito di tale selezione sarà istituita una graduatoria finale.
L'utente potrà effettuare l'iscrizione presso la segreteria di O.L.Tr.E. in C.so Siracusa n° 10/A - Torino, dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.30. In ogni caso si consiglia di effettuare una preadesione on-line all'indirizzo www.oltreformazione.it

Posti disponibili

25 partecipanti

Ceritifcazione rilasciata

Specializzazione Tecnica Superiore

Tale certificazione verrà rilasciata in caso di frequenza di almeno i 2/3 delle ore toali del corso, ed a seguto di esito positivo dell'esame che verrà effettuato da una Commissione Esterna.

L'esame (16 ore) sarà così articolato:
PROVA TECNICO-SCIENTIFICA
PROVA TECNICO-PROGRAMMATORIA
PROVA PRATICA
PROVA CONSUNTIVA
COLLOQUIO

Sbocchi occupazionali

In concreto verranno formate figure professionali da inserire nel mondo del lavoro in qualsiasi processo aziendale che richieda l'utilizzo di innovazione tecnologica e tansizione energetica e digitale.
Tale figura è fortemente richiesta, così come emerge dall'analisi dei fabbisogni professionali, in aziende/ industrie di qualsiasi dimensione, nel settore plasitco, chimico, meccanico, ecc...