

ADDETTO ALLA PRODUZIONE DI ARTICOLI IN MATERIE PLASTICHE E GOMMA

Livello EQF	2
Settore Economico Professionale	SEP 06 – Chimica
N. ore	300
Descrizione qualificazione	L'addetto alla produzione di articoli in materie plastiche e gomma esegue le operazioni proprie del processo di produzione di articoli in plastica e/o gomma, attrezzando, conducendo e sorvegliando il funzionamento di appositi macchinari. Si occupa, inoltre, di eseguire semplici test di verifica sul prodotto finito al fine di individuare e segnalare eventuali imperfezioni. Lavora come dipendente presso imprese produttrici di articoli in plastica e/o gomma.
Esigenze territoriali e spendibilità della figura professionale	L'azione formativa mira a rispondere alle richieste del mercato del lavoro a causa della mancanza di figure qualificate idonee a ricoprire il ruolo oggetto dell'intervento. L'azienda partner coinvolta ha bisogno di incrementare il suo organico di figure qualificate capaci di dare il loro contributo per gestire la mole di lavoro di cui è caricata l'azienda.
Requisiti minimi di ingresso dei partecipanti	Possesso di titolo attestante l'assolvimento dell'obbligo di istruzione. I prosciolti da tale obbligo e i maggiori di anni 16 possono accedere al corso previo accertamento del possesso delle competenze connesse all'obbligo di istruzione, fatto salvo quanto disposto alla voce "Gestione dei crediti formativi". Per quanto riguarda coloro che hanno conseguito un titolo di studio all'estero occorre presentare una dichiarazione di valore o un documento equipollente/corrispondente che attesti il livello del titolo medesimo. Per i cittadini stranieri è inoltre necessario il possesso di un attestato, riconosciuto a livello nazionale e internazionale di conoscenza della lingua italiana ad un livello non inferiore all'A2 del QCER. In alternativa, tale conoscenza deve essere verificata attraverso un test di ingresso da conservare agli atti del soggetto formatore. Sono dispensati dalla presentazione dell'attestato i cittadini stranieri che abbiano conseguito il diploma di scuola secondaria di primo grado o superiore presso un istituto scolastico appartenente al sistema italiano di istruzione. Tutti i requisiti devono essere posseduti e documentati dal corsista al soggetto formatore entro l'inizio delle attività. Non è ammessa alcuna deroga.
Aziende Partner	La società NUOVA ERREPLAST S.R.L. Via Giovanni Francesco Maggiò, 1 - 81025 Zona Industriale Marcianise Sud (CE) P.IVA 01484441215, produce imballaggi flessibili per il settore industriale e moda. L'azienda a carattere familiare lascia spazio alle idee di un team giovane e dinamico, in grado di cogliere l'evoluzione del mercato puntando all'estensione della gamma di prodotti del food packaging. https://www.nuovaerreplast.it/
Sede dell'attività	Via Giuseppe Luraghi c/o Consorzio "Il Sole" 80038 Pomigliano d'Arco (NA) e nella sede dell'azienda partner.
Telefono	0818841646
E-Mail:	info@aic-campania.it

PROGRAMMA FORMATIVO

Modulo Key Competence	Ore
1- Competenze Digitali	30
UF/UC	
2 - Esecuzione delle operazioni di lavorazione di materie plastiche e gomma	60
3 - Preparazione di materie prime e macchinari di lavorazione di materie plastiche e gomma	60
4 - Verifica del prodotto finito	60
5 - Stage/Laboratorio	90
Totale	300

È prevista una indennità di frequenza di 1 euro all'ora.

È prevista una certificazione di **COMPETENZA** previa verifica finale (dopo aver frequentato almeno l'80% delle ore previste).

PROGRAMMA FORMATIVO IN DETTAGLIO

UNITA' FORMATIVA 1 – KEY COMPETENCE	
COMPETENZE DIGITALI	
Risultato atteso	Utilizzare in modo appropriato smartphone, tablet e pc nell'uso quotidiano.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e i contenuti digitali 2. Valutare dati, informazioni e contenuti digitali 3. Gestire dati, informazioni e contenuti digitali 4. Interagire con gli altri attraverso le tecnologie digitali 5. Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali 6. Esercitare la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali 7. Collaborare attraverso le tecnologie digitali 8. Netiquette 9. Gestire l'identità digitale 10. Proteggere i dati personali e la privacy 11. Proteggere la salute e il benessere 12. Utilizzare in modo adeguato le tecnologie digitali
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementi base di informatica 2. Gli applicativi più utilizzati (videoscrittura, fogli elettronici, presentazione, database, utility in genere) 3. Le reti ed i suoi dispositivi 4. Utilizzo dei browser per la navigazione in internet 5. La posta elettronica e la Pec 6. Utilizzo dei cloud 7. La sicurezza informatica

UNITA' FORMATIVA 2

ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI DI LAVORAZIONE DI MATERIE PLASTICHE E GOMMA

Risultato atteso	Tecniche di lavorazione di materie plastiche e gomma correttamente applicate; adeguata individuazione e segnalazione delle anomalie degli impianti
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compilare report di produzione 2. Individuare problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche 3. Segnalare problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche 4. Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) 5. Eseguire le operazioni di accensione e spegnimento di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche 6. Eseguire le operazioni di saldatura, incollaggio e montaggio nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 7. Eseguire le operazioni di verniciatura, asciugatura e cromatura nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 8. Verificare l'eliminazione delle tensioni dopo il trattamento di distensione nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 9. Applicare tecniche di smaltimento dei rifiuti secondo la normativa vigente
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di meccanica 3. Terminologia tecnica di settore 4. Nozioni di base di fisica 5. Caratteristiche e funzionamento di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche 6. Fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche 7. Nozioni di base di chimica industriale 8. Nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica 9. Normativa e tecniche di smaltimento dei rifiuti

UNITA' FORMATIVA 3

PREPARAZIONE DI MATERIE PRIME E MACCHINARI DI LAVORAZIONE DI MATERIE PLASTICHE E GOMMA

Risultato atteso	Materie prime identificate, selezionate e dosate in modo corretto; macchinari di lavorazione correttamente attrezzati e pronti all'uso
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leggere ed interpretare schede tecniche di produzione 2. Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) 3. Leggere ed interpretare schemi di processo 4. Eseguire le operazioni di dosaggio delle materie prime nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 5. Eseguire le operazioni di installazione del programma di lavorazione nei macchinari per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche 6. Eseguire le operazioni di selezione delle materie prime in funzione del tipo di lavorazione da effettuare nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 7. Identificare le materie prime in ingresso e le loro caratteristiche nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 8. Eseguire le operazioni di attrezzaggio di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di meccanica 3. Terminologia tecnica di settore 4. Nozioni di base di fisica 5. Caratteristiche e funzionamento di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche 6. Fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche

	<p>7.Nozioni di base di chimica industriale</p> <p>8.Nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica</p> <p>9.Tecniche per la realizzazione di schemi di processo</p> <p>10.Tecniche e modalità operative di attrezzaggio di macchinari e strumenti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche</p>
--	--

UNITA' FORMATIVA 4

VERIFICA DEL PRODOTTO FINITO

Risultato atteso	Tecniche e procedure di verifica del prodotto finito correttamente applicate; imperfezioni del prodotto individuate e segnalate in modo adeguato
Abilità	<p>1.Eseguire test sul prodotto finito per verificarne la rispondenza rispetto alle specifiche di riferimento</p> <p>2.Individuare imperfezioni del prodotto finito nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma</p> <p>3.Segnalare la presenza di imperfezioni nel prodotto finito nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma</p>
Conoscenze	<p>1.Elementi di disegno tecnico</p> <p>2.Elementi di meccanica</p> <p>3.Terminologia tecnica di settore</p> <p>4.Nozioni di base di fisica</p> <p>5.Caratteristiche e funzionamento di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche</p> <p>6.Fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche</p> <p>7.Nozioni di base di chimica industriale</p> <p>8.Nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica</p> <p>9.Procedure per la verifica del prodotto finito</p>