

Avviso 4/2024 Fondimpresa – Formazione in Paesi Terzi: corso per la formazione di operai specializzati nel settore della gomma plastica.

Obiettivi del programma:

- A. Apprendimento della lingua italiana, livello A1
- B. Acquisizione dei principali elementi di Educazione civica
- C. Fornire conoscenze e competenze necessarie per garantire un ambiente di lavoro sicuro e conforme alle normative vigenti
- D. Formare operai specializzati nel settore della gomma plastica con competenze pratiche e teoriche.

A - Percorso di lingua italiana per il superamento di un esame che attesti il raggiungimento del livello A1 (100 ore)

1. Introduzione alla Lingua Italiana (10 ore)
 - Alfabeto e pronuncia
 - Saluti e presentazioni
 - Introduzione ai pronomi personali
2. Grammatica di Base (30 ore)
 - Verbi regolari al presente (verbi in -are, -ere, -ire)
 - Articoli determinativi e indeterminativi (uso corretto di "il, lo, la, un, una)
 - Aggettivi e pronomi possessivi (mio, tuo, suo, ecc.)
 - Costruzione della frase (frasi affermative, negative e interrogative)
3. Vocabolario Quotidiano (20 ore)
 - La famiglia e i numeri
 - I giorni, i mesi e le stagioni
 - Il cibo e le bevande
 - Luoghi della città e indicazioni
 - Abbigliamento e colori
4. Comprensione e Produzione Orale (20 ore)
 - Dialoghi semplici (presentarsi, fare domande e rispondere)
 - Role-play su situazioni quotidiane (al ristorante, in un negozio, chiedere informazioni)
5. Comprensione e Produzione Scritta (10 ore)
 - Brevi testi e messaggi (scrivere una breve email o messaggio)
 - Esercizi di comprensione scritta (leggere brevi testi e rispondere a domande)
6. Simulazione d'Esame A1 (10 ore)

- Prova pratica con esercizi di comprensione orale e scritta
- Simulazione dell'interazione orale

B - Percorso di Educazione Civica (10 ore)

- Principi fondamentali della Costituzione
- Organizzazione e del funzionamento delle Istituzioni pubbliche
- Illustrazione del contesto socio-culturale

C - Percorso su Elementi di Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro (16 ore)

- Breve introduzione alla Sicurezza e al Decreto Legislativo 81/08
- Individuazione dei Rischi e Valutazione
- Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- Prevenzione e Comportamenti Sicuri
- Gestione delle Emergenze

D - Percorso professionalizzante (194 ore)

1. Fondamenti di Chimica Industriale (14 ore)
 - Polimeri: definizione e classificazione
 - Proprietà fisiche e chimiche dei materiali plastici e gomma
2. Tecnologia delle Materie Plastiche e della Gomma (50 ore)
 - Processi produttivi della gomma e plastica
 - Metodi di produzione: estrusione, stampaggio a iniezione, termoformatura
 - Riciclaggio e sostenibilità
 - Tecniche di riciclo della plastica
 - Impatto ambientale dei materiali plastici e della gomma
3. Competenze Tecniche Operative (90 ore)
 - Utilizzo dei macchinari industriali per la lavorazione della plastica
 - Formazione pratica su estrusori e presse a iniezione
 - Manutenzione e risoluzione dei problemi sui macchinari
 - Tecniche di produzione avanzata
 - Ottimizzazione dei parametri di produzione
 - Automazione nei processi di lavorazione
 - Laboratorio pratico di produzione
 - Esperienze sul campo con macchine per lo stampaggio e la miscelazione
 - Test di qualità sui prodotti finali
4. Normativa e Gestione della Qualità (20 ore)
 - Controllo della qualità
 - Tecniche di controllo qualità in fase di produzione
 - Documentazione e tracciabilità del prodotto

5. Soft Skills e Lavoro in Team (20 ore)

- Comunicazione e lavoro di squadra
- Comunicazione efficace in contesto lavorativo
- Problem solving e gestione dei conflitti
- Gestione dei conflitti in ambiente lavorativo
- Approccio sul miglioramento continuo
- Tecniche per migliorare l'efficienza e ridurre gli sprechi

6. Progetto Finale (20 ore)

- Progetto finale pratico dove i partecipanti lavorano su un caso di studio reale o simulazione di un processo produttivo, con supervisione di esperti del settore.