REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Operatore dell'estrusione di materie plastiche e gomma**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 06 - Chimica
Area di Attività	ADA.06.04.04 - Attrezzaggio macchinari per la produzione di articoli in gomma e materie plastiche ADA.06.04.05 - Lavorazione di materie plastiche e gomma
Processo	Gomma e materie plastiche
Sequenza di processo	Produzione di articoli in gomma e materie plastiche
Descrizione sintetica della qualificazione	L'operatore dell'estrusione di materie plastiche e gomma presidia le operazioni di utilizzo delle macchine per estrusione nella produzione di articoli in plastica e/o gomma. Svolge le operazioni di settaggio e verifica di funzionamento dell'estrusore e di supervisione e controllo del processo di estrusione, individuando e segnalando problemi di funzionamento e coordinando gli interventi di manutenzione ordinaria. Lavora come dipendente presso imprese produttrici di articoli in materie plastiche e gomma.
Referenziazione ATECO 2007	C.22.11.10 - Fabbricazione di pneumatici e di camere d'aria C.22.11.20 - Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici C.22.19.01 - Fabbricazione di suole di gomma e altre parti in gomma per calzature C.22.19.09 - Fabbricazione di altri prodotti in gomma nca C.22.21.00 - Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche C.22.22.00 - Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche C.22.23.01 - Fabbricazione di rivestimenti elastici per pavimenti (vinile, linoleum eccetera) C.22.23.02 - Fabbricazione di porte, finestre, intelaiature eccetera in plastica per l'edilizia C.22.23.09 - Fabbricazione di altri articoli in plastica per l'edilizia C.22.29.01 - Fabbricazione di parti in plastica per calzature C.22.29.02 - Fabbricazione di oggetti per l'ufficio e la scuola in plastica C.22.29.09 - Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca C.32.99.12 - Fabbricazione di articoli in plastica per la sicurezza personale C.33.19.02 - Riparazione di prodotti in gomma
Referenziazione ISTAT CP2011	7.2.3.1.0 - Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici 7.2.3.2.0 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma 7.2.3.3.0 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Attrezzaggio e settaggio degli impianti per estrusione di materie plastiche e gomma (2404) 2. Supervisione e controllo dell'estrusione di materie plastiche e gomma (2405)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Attrezzaggio e settaggio degli impianti per estrusione di materie plastiche e gomma**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianti per estrusione correttamente attrezzati e pronti all'uso
Descrizione breve	
Abilità	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 regolazione dei parametri di lavorazione per l'estrusione delle materie plastiche e della gomma 5. Eseguire le operazioni di settaggio e verifica di funzionamento delle macchine per estrusione delle materie plastiche e della gomma 6. Individuare la tipologia di attrezzaggio della macchina per estrusione delle materie plastiche e gomma da eseguire
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di meccanica 3. Terminologia tecnica di settore 4. Nozioni di base di fisica 5. Fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche 6. Nozioni di base di chimica industriale 7. Nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica 8. Tecniche per la realizzazione di schemi di processo 9. Caratteristiche e funzionamento di macchine per estrusione (estrusori) nelle lavorazioni della gomma e delle materie plastiche
Referenziazione ISTAT CP2011	7.2.3.1.0 - Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici 7.2.3.2.0 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma 7.2.3.3.0 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Supervisione e controllo dell'estrusione di materie plastiche e gomma**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Tecniche e procedure di supervisione e controllo dell'attività di estrusione correttamente applicate
Descrizione breve	
Abilità	1. Individuare problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche 2. Segnalare problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche 3. Applicare le procedure per il controllo continuo della lavorazione di estrusione delle materie plastiche e della gomma 4. Compilare schede e report di manutenzione 5. Coordinare le operazioni di manutenzione ordinaria della macchina per estrusione delle materie plastiche e della gomma (estrusore) 6. Sovrintendere alle operazioni di accensione e spegnimento della macchina per estrusione delle materie plastiche e della gomma (estrusore) 7. Sovrintendere alle operazioni di alimentazione della macchina per estrusione di materie plastiche e gomma con materie prime 8. Applicare tecniche di smaltimento dei rifiuti secondo la normativa vigente
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di meccanica 3. Terminologia tecnica di settore 4. Nozioni di base di fisica 5. Fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche 6. Nozioni di base di chimica industriale 7. Nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica 8. Caratteristiche e funzionamento di macchine per estrusione (estrusori) nelle lavorazioni della gomma e delle materie plastiche 9. Normativa e tecniche di smaltimento dei rifiuti
Referenziazione ISTAT CP2011	7.2.3.1.0 - Conduttori di macchinari per la confezione e vulcanizzazione dei pneumatici 7.2.3.2.0 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di altri articoli in gomma 7.2.3.3.0 - Conduttori di macchinari per la fabbricazione di articoli in plastica e assimilati
Risultati attesi	
Attività	