REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Addetto alla produzione di articoli in materie plastiche e gomma**
Livello EQF	2
Settore Economico Professionale	SEP 06 - Chimica
Area di Attività	ADA.06.04.03 - Acquisizione/ricevimento materie prime 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 ADA.06.04.06 - Finitura dei semilavorati e saldatura/incollaggio e montaggio di prodotti finiti
Processo	Gomma e materie plastiche
Sequenza di processo	Produzione di articoli in gomma e materie plastiche
Descrizione sintetica della 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.
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	7.2.3.2.0 - 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. Esecuzione delle operazioni di lavorazione di materie plastiche e gomma (2401)
2. Preparazione di materie prime e macchinari di lavorazione di materie plastiche e gomma (2402)
3. Verifica del prodotto finito (2403)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Esecuzione delle operazioni di lavorazione di materie plastiche e gomma**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Tecniche di lavorazione di materie plastiche e gomma correttamente applicate; adeguata individuazione e segnalazione delle anomalie degli impianti
Descrizione breve	
Abilità	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	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
Referenziazione ISTAT CP2011	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	**Preparazione di materie prime e macchinari di lavorazione di materie plastiche e gomma**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Materie prime identificate, selezionate e dosate in modo corretto; macchinari di lavorazione 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 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	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. Tecniche per la realizzazione di schemi di processo 10. Tecniche e modalità operative di attrezzaggio di macchinari e strumenti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche
Referenziazione ISTAT CP2011	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.3	
Denominazione unità di competenza	**Verifica del prodotto finito**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Tecniche e procedure di verifica del prodotto finito correttamente applicate; imperfezioni del prodotto individuate e segnalate in modo adeguato
Descrizione breve	
Abilità	1. Eseguire test sul prodotto finito per verificarne la rispondenza rispetto alle specifiche di riferimento 2. Individuare imperfezioni del prodotto finito nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma 3. Segnalare la presenza di imperfezioni nel prodotto finito nel processo di lavorazione delle materie plastiche e della gomma
Conoscenze	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. Procedure per la verifica del prodotto finito
Referenziazione ISTAT CP2011	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	