

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>Chimica</u>	
Processo	Gomma e materie plastiche
Sequenza di processo	Ricerca, sviluppo e industrializzazione delle produzioni di articoli in gomma e materie plastiche
Area di Attività	ADA.4.201.654: Industrializzazione produzioni di articoli in gomma e materie plastiche
Qualificazione regionale	Tecnico esperto nella produzione di materie plastiche e gomma
Referenziazioni	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 3.1.1.2.0 Tecnici chimici</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 3.1.1.2.0 Tecnici chimici</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 22.11.10 Fabbricazione di pneumatici e di camere d'aria 22.19.01 Fabbricazione di soles di gomma e altre parti in gomma per calzature 22.19.09 Fabbricazione di altri prodotti in gomma nca 22.11.20 Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici 33.19.02 Riparazione di prodotti in gomma 22.29.01 Fabbricazione di parti in plastica per calzature 22.29.02 Fabbricazione di oggetti di cancelleria in plastica 22.29.09 Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche nca 22.21.00 Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche 22.23.01 Fabbricazione di rivestimenti elastici per pavimenti (vinile, linoleum eccetera) 22.23.02 Fabbricazione di porte, finestre, intelaiature eccetera in plastica per l'edilizia 22.23.09 Fabbricazione di altri articoli in plastica per l'edilizia 22.22.00 Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche 32.99.12 Fabbricazione di articoli in plastica per la sicurezza personale</p>
Livello EQF	5
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	<p>Il tecnico esperto nella produzione di materie plastiche e gomma si occupa di pianificare e supervisionare il ciclo di lavorazione per la realizzazione di oggetti in plastica e/o gomma. Egli coordina operativamente gli operatori e gli addetti coinvolti nel processo produttivo; verifica il rispetto dei programmi di lavorazione e delle specifiche di prodotto; rileva eventuali anomalie di funzionamento degli impianti e ne pianifica l'ordinaria manutenzione. Lavora come dipendente presso imprese che si occupano di produzione di articoli in gomma e plastica.</p>

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Pianificazione del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche	
Risultato atteso	
Ciclo di lavorazione pianificato in modo adeguato	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • definire i dosaggi delle materie prime da impiegare nel ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • definire tempi e fasi del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • definire valori e parametri di riferimento per il settaggio di macchinari e strumenti del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • individuare le materie prime da impiegare nel ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • individuare macchinari e strumenti idonei al tipo di lavorazione da effettuare • pianificare le operazioni di manutenzione ordinaria degli impianti 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche e funzionamento di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche • elementi di disegno tecnico • elementi di meccanica • elementi di pianificazione • fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche • nozioni di base di chimica industriale • nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica • nozioni di base di fisica • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • terminologia tecnica di settore

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Pianificazione del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche . Ciclo di lavorazione pianificato in modo adeguato.	Le operazioni di pianificazione del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche.	Corretta applicazione delle tecniche di pianificazione del ciclo di lavorazione.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Supervisione e controllo del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche	
Risultato atteso	
Tecniche e procedure di supervisione e controllo del ciclo di lavorazione correttamente applicate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • applicare procedure e tecniche per il controllo dei prodotti intermedi e finiti • applicare procedure per la verifica del corretto funzionamento di macchinari e strumenti impiegati nel ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • controllare le attività dei lavoratori di produzione • controllare report di produzione • coordinare gli interventi di manutenzione degli impianti • curare il coordinamento tecnico operativo delle risorse umane coinvolte nella produzione • curare la risoluzione di problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche • garantire il rispetto dei programmi assegnati e degli standard fissati • garantire l'ordine, la cura e la pulizia degli spazi di lavoro • identificare le cause delle imperfezioni di prodotto nel ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • individuare problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche • promuovere l'intervento dei servizi di qualità e manutenzione in caso di anomalia • segnalare problemi di funzionamento di impianti per la lavorazione della gomma e delle materie plastiche 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche e funzionamento di macchinari e strumenti per le lavorazioni della gomma e delle materie plastiche • elementi di disegno tecnico • elementi di meccanica • fasi e attività del ciclo di produzione della gomma e delle materie plastiche • nozioni di base di chimica industriale • nozioni di base di elettrotecnica ed elettromeccanica • nozioni di base di fisica • principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza • procedure di verifica di macchinari e strumenti impiegati nel ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche • procedure e tecniche per il controllo dei prodotti intermedi e finiti • sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche) • terminologia tecnica di settore



Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Supervisione e controllo del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche. Tecniche e procedure di supervisione e controllo del ciclo di lavorazione correttamente applicate.	Le operazioni di supervisione e controllo del ciclo di lavorazione della gomma e delle materie plastiche.	Corretta applicazione di tecniche e procedure di supervisione e controllo del ciclo di lavorazione.