

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore alla selezione e classificazione delle piastrelle in ceramica
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 08 - Vetro, ceramica e materiali da costruzione
Area di Attività	ADA.08.02.02 - Gestione delle caratteristiche chimico-fisiche e classificazione del prodotto finito
Processo	Produzione di prodotti in ceramica, refrattari e abrasivi
Sequenza di processo	Progettazione e classificazione di prodotti in ceramica, refrattari e abrasivi
Descrizione sintetica della qualificazione	L'Operatore alla selezione e classificazione delle piastrelle in ceramica seleziona e classifica le piastrelle in ceramica (piastrelle/mattonelle di ceramica finite, ecc.) dopo la produzione, dividendole in "categorie": prima, seconda, terza scelta o scarto a seconda del livello di qualità. Il processo di scelta può essere automatico o manuale. Nel primo caso, gli operatori utilizzano la macchina tonalizzatrice, dopo aver impostato manualmente parametri di scelta. Nel secondo controllano ogni mattonella singolarmente destinandola alla categoria di appartenenza.
Referenziazione ATECO 2007	C.23.20.00 - Fabbricazione di prodotti refrattari C.23.31.00 - Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti C.23.41.00 - Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali C.23.42.00 - Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica C.23.43.00 - Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica C.23.44.00 - Fabbricazione di altri prodotti in ceramica per uso tecnico e industriale C.23.49.00 - Fabbricazione di altri prodotti in ceramica C.23.91.00 - Produzione di prodotti abrasivi C.23.99.00 - Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi nca
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Controllo delle caratteristiche delle piastrelle in ceramica (675) 2. Selezione e catalogazione delle piastrelle in ceramica (678)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	Controllo delle caratteristiche delle piastrelle in ceramica
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Verifica della qualità delle piastrelle effettuata secondo le procedure previste
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di controllo manuale delle dimensioni e del colore delle piastrelle in ceramica 2. Utilizzare le macchine per il controllo automatizzato delle dimensioni e del colore delle piastrelle in ceramica 3. Approntare e condurre i macchinari di controllo dimensioni e colore delle piastrelle in ceramica 4. Utilizzo degli strumenti di analisi delle proprietà chimico fisiche delle piastrelle in ceramica 5. Applicare tecniche di verifica delle proprietà chimico e fisiche delle piastrelle in ceramica 6. Adottare procedure di controllo dei macchinari per la selezione automatizzata delle piastrelle ed intervenire in caso di malfunzionamenti 7. Adottare procedure di manutenzione ordinaria dei macchinari per la selezione automatizzata delle piastrelle
Conoscenze	1. Elementi di chimica 2. Processi di lavorazione piastrelle in ceramica 3. Classificazione ed identificazione difetti dei prodotti ceramici 4. Normativa vigente in materia di prodotti ceramici e gestione della qualità 5. Piastrelle in ceramica: tipologie e caratteristiche 6. Modalità di verifica manuale e automatizzata della conformità dei prodotti; indicazioni e procedure relative alla classificazione in lotti di prima, seconda scelta o di scarto 7. Macchinari per la visione e rilevazione della qualità delle piastrelle: tipologie e funzionamento 8. Sistemi di controllo del funzionamento dei macchinari per la selezione automatizzata delle piastrelle 9. Procedure e tecniche di manutenzione ordinaria di macchinari e attrezzature per la selezione automatizzata delle piastrelle
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	Selezione e catalogazione delle piastrelle in ceramica
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Piastrelle selezionate e catalogate secondo procedure e standard di qualità adottati
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare procedure di segnalazione di non conformità merci 2. Differenziare/gestire i materiali di scarto della lavorazione secondo le normative vigenti e le disposizioni dell'organizzazione 3. Suddividere i prodotti di prima, seconda scelta e quelli di scarto, secondo la normativa vigente e le indicazioni aziendali 4. Predisporre e catalogare i materiali in deposito e/o in magazzino secondo le disposizioni aziendali 5. Applicare tecniche di recupero per produzioni difettate
Conoscenze	1. Criteri di classificazione in lotti di prima, seconda scelta o di scarto 2. Norme e procedure per la diversificazione e la gestione dei materiali di scarto 3. Normativa vigente in materia di prodotti ceramici e gestione della qualità 4. Piastrelle in ceramica: tipologie e caratteristiche 5. Difettologia del prodotto ceramico: classificazione ed identificazione difetti, metodologie di identificazione cause, ecc 6. Metodi e tecniche di recupero per produzioni difettate
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.2.1 - Tecnici dei prodotti ceramici
Risultati attesi	
Attività	