REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Operatore della frantumazione in cava**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 07 - Estrazione gas, petrolio, carbone, minerali e lavorazione pietre
Area di Attività	ADA.07.02.13 - Lavori di frantumazione dei materiali di cava
Processo	Coltivazione di cave e miniere
Sequenza di processo	Movimentazione e lavori di primo trattamento
Descrizione sintetica della qualificazione	L'operatore della frantumazione in cava svolge l'attività di trasformazione di materiali lapidei in granulati e polveri mediante appositi impianti e le correlate attività di movimentazione, stoccaggio e imballaggio di materiali/prodotti lapidei e di controllo delle emissioni di polveri in atmosfera. Frequentemente si occupa anche della conduzione di macchine impastatrici per il confezionamento di malte. L'operatore della frantumazione in cava provvede, inoltre, alla manutenzione ordinaria e alle piccole riparazioni degli impianti e delle attrezzature necessari alla propria attività. Lavora come dipendente presso imprese che si occupano di coltivazione di cave.
Referenziazione ATECO 2007	B.05.10.00 - Estrazione di antracite e litantrace B.05.20.00 - Estrazione di lignite B.07.10.00 - Estrazione di minerali metalliferi ferrosi B.07.21.00 - Estrazione di minerali di uranio e di torio B.07.29.00 - Estrazione di altri minerali metalliferi non ferrosi B.08.11.00 - Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione, calcare, pietra da gesso, creta e ardesia B.08.12.00 - Estrazione di ghiaia, sabbia; estrazione di argille e caolino B.08.91.00 - Estrazione di minerali per l'industria chimica e per la produzione di fertilizzanti B.08.92.00 - Estrazione di torba B.08.93.00 - Estrazione di sale B.08.99.01 - Estrazione di asfalto e bitume naturale B.08.99.09 - Estrazione di pomice e di altri minerali nca B.09.90.01 - Attività di supporto all'estrazione di pietre ornamentali, da costruzione, da gesso, di anidrite, per calce e cementi, di dolomite, di ardesia, di ghiaia e sabbia, di argilla, di caolino, di pomice B.09.90.09 - Attività di supporto all'estrazione di altri minerali nca C.23.70.30 - Frantumazione di pietre e minerali vari non in connessione con l'estrazione
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.1.2.0 - Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre 8.4.1.1.0 - Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Controllo e manutenzione degli impianti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei (649)
2. Movimentazione, stoccaggio e imballaggio di materiali e prodotti lapidei (725)
3. Trasformazione di materiali lapidei in granulati e polveri e confezionamento di malte (3381)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Controllo e manutenzione degli impianti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Esecuzione adeguata delle operazioni di controllo e manutenzione degli impianti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei
Descrizione breve	
Abilità	1. Curare la supervisione della manutenzione di macchine e strumenti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei 2. Eseguire le operazioni per il controllo delle vasche del riciclo dell'acqua e dei fanghi 3. Eseguire operazioni di pulizia di macchine e strumenti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei 4. Individuare e risolvere problemi ordinari di funzionamento di macchine e strumenti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei 5. Individuare e risolvere problemi ordinari di funzionamento di nastri trasportatori e silos di deposito 6. Pianificare interventi manutentivi di macchine e strumenti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei 7. Pianificare interventi manutentivi di nastri trasportatori e silos di deposito 8. Verificare il corretto funzionamento delle bocchette dei silos di deposito 9. Verificare il corretto funzionamento di macchine e strumenti per la frantumazione, la macinazione e l'impasto di materiali lapidei 10. Verificare il corretto svolgimento delle operazioni di immissione del materiale lapideo frantumato all'interno dei silos di deposito
Conoscenze	1. Caratteristiche e funzionamento degli impianti di frantumazione, macinazione e impasto di materiali lapidei 2. Meccanica ed elettronica 3. Nozioni di base di mineralogia 4. Procedure e tecniche per il controllo delle emissioni di polveri in atmosfera 5. Terminologia tecnica meccanica 6. Procedure e interventi manutentivi di nastri trasportatori e silos di deposito 7. Procedure e interventi manutentivi di macchine e strumenti per frantumazione, macinazione e impasto dei materiali lapidei
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.1.1.0 - Conduttori di macchinari in miniere e cave 8.4.1.1.0 - Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Movimentazione, stoccaggio e imballaggio di materiali e prodotti lapidei**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Corrette operazioni di movimentazione, stoccaggio e imballaggio di materiali e prodotti lapidei
Descrizione breve	
Abilità	1. Curare la manutenzione ed effettuare le verifiche giornaliere e periodiche dei carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo 2. Curare la messa a riposo dei carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo 3. Effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria di competenza del conduttore in base alle prescrizioni dei manuali 4. Gestire in modo efficace e preciso le comunicazioni con gli assistenti al sollevamento 5. Pianificare le operazioni di utilizzo dei carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo 6. Utilizzare, movimentare e posizionare i carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo 7. Valutare la sicurezza del carico 8. Applicare concetti di logistica nella disposizione del materiale 9. Condurre macchinari per la movimentazione del materiale lapideo (gru, carrelli, muletti, ecc.) 10. Eseguire le operazioni di identificazione e registrazione dei materiali in ingresso ed in uscita dalle diverse fase di lavorazione 11. Eseguire le operazioni di imballaggio dei prodotti lapidei 12. Eseguire le operazioni di imbracatura e stabilizzazione del materiale lapideo 13. Predisporre sistemi di imballaggio per prodotti lapidei
Conoscenze	1. Caratteristiche di funzionamento dei macchinari per la movimentazione del materiale lapideo 2. Elementi di logistica 3. Metodologia per la registrazione, la catalogazione e l'archiviazione delle informazioni 4. Nozioni di base di meccanica ed elettronica 5. Tecniche di imballaggio di materiali lapidei 6. Terminologia tecnica meccanica 7. Aspetti tecnici inerenti la conduzione di carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo 8. Tecniche di imbracatura e stabilizzazione del materiale lapideo
Referenziazione ISTAT CP2011	6.1.1.2.0 - Tagliatori e levigatori di pietre, scalpellini e marmisti 7.1.1.1.0 - Conduttori di macchinari in miniere e cave 7.4.4.4.0 - Conduttori di carrelli elevatori 8.4.1.1.0 - Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Trasformazione di materiali lapidei in granulati e polveri e confezionamento di malte**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianti per la trasformazione di materiali lapidei in granulati e polveri e per il confezionamento di malte condotti e manutenuti in modo adeguato
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche e procedure per la selezione ed il controllo dei materiali lapidei 2. Applicare tecniche e procedure per la verifica del prodotto finito 3. Leggere ed interpretare schede tecniche di produzione 4. Verificare il corretto svolgimento delle operazioni di immissione del materiale lapideo frantumato all'interno dei silos di deposito 5. Applicare procedure e tecniche per il controllo delle emissioni di polveri in atmosfera 6. Applicare resine con additivi e solventi 7. Condurre gli impianti per il confezionamento di malte (macchine impastatrici) 8. Condurre gli impianti per la trasformazione di materiali lapidei in granulati e polveri (frantumazione e macinazione) 9. Definire le granulometrie 10. Impostare i parametri di macchine e strumenti per il confezionamento di malte (macchine impastatrici) 11. Impostare i parametri di macchine e strumenti per la frantumazione e la macinazione di materiali lapidei 12. Verificare il corretto svolgimento delle operazioni di caricamento e trasporto del materiale lapideo sui nastri di alimentazione
Conoscenze	1. Caratteristiche e funzionamento degli impianti di frantumazione, macinazione e impasto di materiali lapidei 2. Elementi di mineralogia 3. Normativa regionale, nazionale e comunitaria in materia ambientale 4. Nozioni di base di meccanica ed elettronica 5. Procedure di smaltimento dei fanghi di risulta 6. Procedure di trasformazione del materiale lapideo in granulati e polveri 7. Procedure e tecniche per il controllo delle emissioni di polveri in atmosfera 8. Procedure e tecniche per la selezione e la verifica dei materiali lapidei 9. Tecniche di impasto di materiali lapidei
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.1.1.0 - Conduttori di macchinari in miniere e cave 7.1.1.2.0 - Conduttori di impianti per il primo trattamento di minerali e di pietre
Risultati attesi	
Attività	