REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Addetto di cava**
Livello EQF	2
Settore Economico Professionale	SEP 07 - Estrazione gas, petrolio, carbone, minerali e lavorazione pietre
Area di Attività	ADA.07.02.08 - Realizzazione dei lavori di abbattimento con mezzi meccanici in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo ADA.07.02.09 - Realizzazione dei lavori di taglio in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo ADA.07.02.12 - Movimentazione dei materiali di cava e miniera a cielo aperto e in sotterraneo
Processo	Coltivazione di cave e miniere
Sequenza di processo	Lavori di estrazione Movimentazione e lavori di primo trattamento
Descrizione sintetica della qualificazione	L'addetto di cava svolge attività di estrazione, movimentazione e stoccaggio di materiali lapidei mediante l'utilizzo di apposite macchine e strumenti, nel rigoroso rispetto delle procedure di sicurezza. Esegue, inoltre, le operazioni di selezione dei materiali lapidei, mediante la conduzione di impianti per la separazione delle particelle di roccia e le operazioni di lavorazione e taglio dei materiali lapidei in blocchi o lastre. L'addetto di cava provvede, infine, alla manutenzione ordinaria e alle piccole riparazioni delle macchine e delle attrezzature necessarie alla sua attività. Lavora come lavoratore 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.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	7.1.1.1.0 - Conduttori di macchinari in miniere e cave 8.4.1.1.0 - Manovali ed altro personale non qualificato delle miniere e delle cave

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Conduzione di macchine e strumenti per operazioni di cava (639)
2. Esecuzione di operazioni di taglio e lavorazione di materiali lapidei in cava (688)
3. Movimentazione, stoccaggio e imballaggio di materiali e prodotti lapidei (725)
4. Selezione dei materiali lapidei (778)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Conduzione di macchine e strumenti per operazioni di cava**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Macchine e strumenti per operazioni di cava condotti in modo adeguato
Descrizione breve	
Abilità	1. Effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria di competenza del conduttore in base alle prescrizioni dei manuali 2. Effettuare lo scavo come da disegno (dimensione, profondità, configurazione, ecc.) 3. Condurre in sicurezza mezzi semoventi per le operazioni di scavo, carico e scarico dei materiali 4. Condurre macchine e strumenti (a filo diamantato, a catena, ecc.) per l'estrazione di blocchi lapidei 5. Controllare il piano di lavoro e l'area di manovra 6. Curare la messa a riposo di escavatori, pale caricatrici frontali, terne e auto ribaltanti a cingoli 7. Effettuare operazioni di scarico su cassone o a terra 8. Effettuare rilievi per l'individuazione dei punti di destinazione dei fori per l'attività di taglio 9. Effettuare valutazioni sul campo del suolo 10. Individuare e risolvere ordinari problemi di funzionamento di macchine e strumenti 11. Individuare la macchina o lo strumento opportuno in funzione delle caratteristiche del materiale da rimuovere e delle condizioni del sito 12. Leggere ed interpretare piani di lavoro per attività di cava 13. Pianificare le operazioni di utilizzo di escavatori, pale caricatrici frontali, terne e auto ribaltanti a cingoli 14. Utilizzare dpi di prima, seconda e terza categoria 15. Utilizzare, movimentare e posizionare le macchine per la movimentazione
Conoscenze	1. Aspetti tecnici inerenti la conduzione delle macchine (utilizzo, controlli pre-utilizzo, procedure di salvataggio ecc.) 2. Dispositivi di sicurezza collettivi ed individuali 3. Caratteristiche e funzionamento di macchine e strumenti 4. Nozioni di base di geometria e disegno tecnico 5. Nozioni di base di meccanica ed elettronica 6. Nozioni di base di mineralogia 7. Procedure di emergenza e allarme 8. Terminologia tecnica meccanica 9. Caratteristiche tecniche e modalità operative per l'utilizzo di macchine e strumenti per l'estrazione dei blocchi lapidei
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.1.1.0 - Conduttori di macchinari in miniere e cave 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra 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	**Esecuzione di operazioni di taglio e lavorazione di materiali lapidei in cava**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Taglio e la lavorazione del materiale lapideo condotto in modo adeguato
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di misurazione 2. Condurre le macchine e gli strumenti necessari per le operazioni di trasformazione del blocco lapideo in lastre o masselli 3. Eseguire le operazioni di installazione delle lame nei telai 4. Individuare e risolvere eventuali imperfezioni del prodotto finito 5. Individuare e risolvere ordinari problemi di funzionamento di macchine e strumenti 6. Individuare il numero e la tipologia di lame da installare in funzione del tipo di lavorazione da eseguire 7. Leggere ed interpretare schede tecniche di produzione 8. Svolgere attività di manutenzione ordinaria degli impianti per il taglio e la lavorazione del materiale lapideo
Conoscenze	1. Caratteristiche e funzionamento delle macchine e degli strumenti per le operazioni di taglio e finitura del materiale lapideo 2. Nozioni di base di geometria e disegno tecnico 3. Nozioni di base di meccanica ed elettronica 4. Procedure di taglio e finitura del materiale lapideo 5. Terminologia tecnica meccanica
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 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	**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.4	
Denominazione unità di competenza	**Selezione dei materiali lapidei**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Esecuzione adeguata delle operazioni di selezione e lavaggio di materiali e prodotti lapidei
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. Condurre gli impianti per la separazione chimica dei minerali (flottazione) 4. Condurre gli impianti per la separazione delle particelle di roccia secondo la dimensione (vagliatura) 5. Condurre gli impianti per la separazione delle particelle di roccia secondo la purezza (classificazione) 6. Eseguire le operazioni necessarie al processo di lavaggio del materiale lapideo 7. Impostare i parametri di macchine e strumenti per la separazione delle particelle di roccia in funzione del tipo di lavorazione da effettuare 8. Leggere ed interpretare schede tecniche di produzione
Conoscenze	1. Caratteristiche e funzionamento degli impianti di vagliatura, classificazione e flottazione 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 la selezione e la verifica 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	