REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Addetto alla messa in sicurezza e preparazione del cantiere di cava**
Livello EQF	2
Settore Economico Professionale	SEP 07 - Estrazione gas, petrolio, carbone, minerali e lavorazione pietre
Area di Attività	ADA.07.02.05 - Realizzazione dei lavori di scolturamento ADA.07.02.08 - Realizzazione dei lavori di abbattimento con mezzi meccanici in cave e miniere a cielo aperto e in sotterraneo
Processo	Coltivazione di cave e miniere
Sequenza di processo	Lavori di estrazione
Descrizione sintetica della qualificazione	L'addetto alla messa in sicurezza e preparazione del cantiere di cava prepara, mediante l'utilizzo di macchine specifiche, l'attività di escavazione, aprendo le vie di arroccamento, ed effettua le manovre necessarie per il ribaltamento delle bancate e lo spostamento dei blocchi.
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.08.93.00 - Estrazione di sale B.08.99.01 - Estrazione di asfalto e bitume naturale 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
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. Predisposizione delle strade di arroccamento (620)
2. Escavazione di materiali rocciosi e lapidei (679)
3. Esecuzione dell'ordinaria manutenzione dei mezzi semoventi (691)
4. Messa in sicurezza e preparazione del cantiere di cava (789)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Predisposizione delle strade di arroccamento**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Approntare le strade di arroccamento consentendo la preparazione e lo svolgimento dell'attività di escavazione
Descrizione breve	
Abilità	1. Eseguire le attività di trasporto e di spostamento dei materiali nella fase di tracciatura delle vie di arroccamento 2. Individuare il corretto posizionamento di ruspe ed escavatori con il capo cava per l'effettuazione dell'attività di tracciatura delle vie di arroccamento nel rispetto delle norme ambientali 3. Realizzare le attività di movimentazione e di carico dei detriti nelle fasi di escavazione ed apertura delle vie di arroccamento
Conoscenze	1. Normativa in materia di sicurezza nella conduzione dei mezzi semoventi per la preparazione dell'escavazione e durante l'escavazione stessa 2. Tecniche di conduzione degli escavatori per l'impiego degli stessi nell'apertura delle vie di arroccamento 3. Tecniche di controllo delle ruspe e degli escavatori per l'effettuazione delle manovre necessarie nelle fasi di apertura delle vie di arroccamento 4. Tecniche di utilizzo dei mezzi semoventi nella pulizia dei detriti in cava per l'effettuazione delle attività accessorie e funzionali all'apertura delle strade di arroccamento
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	**Escavazione di materiali rocciosi e lapidei**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Effettuare le operazioni di escavazione e movimentazione del materiale attraverso la conduzione dei mezzi semoventi
Descrizione breve	
Abilità	1. Coordinare la propria attività con quella dei prestatori di lavoro in cava per lo svolgimento della stessa nel rispetto delle normative in materia di sicurezza 2. Interpretare la documentazione tecnica per una corretta conduzione dei mezzi in caso di anomalie degli stessi 3. Movimentare i mezzi in modo appropriato rispetto alle indicazioni logistiche e ai layout di cava 4. Attuare le tecniche di escavazione dei materiali rocciosi e lapidei riducendo l'impatto ambientale 5. Movimentare e caricare i materiali rocciosi e lapidei utilizzando in sicurezza i mezzi semoventi
Conoscenze	1. Caratteristiche dei materiali oggetto dell'escavazione per il rispetto degli stessi durante l'effettuazione delle operazioni di escavazione 2. Caratteristiche dei sistemi di funzionamento di ruspe ed escavatori per l'impiego nell'attività di conduzione degli stessi 3. Elementi di meccanica ed elettronica per l'utilizzo degli stessi nella gestione in sicurezza dei mezzi 4. Tecniche di raccolta e avvicinamento dei materiali rocciosi e 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.3	
Denominazione unità di competenza	**Esecuzione dell'ordinaria manutenzione dei mezzi semoventi**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Eseguire l'ordinaria manutenzione delle ruspe e degli escavatori garantendo il corretto funzionamento degli stessi
Descrizione breve	
Abilità	1. Diagnosticare i problemi elettrici e meccanici nell'attività di ordinaria manutenzione delle ruspe e degli escavatori 2. Realizzare la messa a punto dei mezzi semoventi collaborando con il personale esterno addetto alla manutenzione 3. Riparare guasti su ruspe ed escavatori, al fine di evitare interruzioni del ciclo produttivo 4. Svolgere le operazioni di montaggio e smontaggio di singoli componenti di ruspe ed escavatori
Conoscenze	1. Caratteristiche del processo lavorativo delle ruspe e degli escavatori per l'utilizzo nella messa a punto dei mezzi semoventi 2. Elementi di elettronica per l'impiego in caso di guasto dei circuiti elettrici presenti nei mezzi semoventi 3. Elementi di meccanica per l'esecuzione della normale riparazione delle ruspe e degli escavatori 4. Funzionamento e rifornimento dei mezzi di escavazione per l'impiego nell'attività di gestione di ruspe ed escavatori
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.4	
Denominazione unità di competenza	**Messa in sicurezza e preparazione del cantiere di cava**
Livello EQF	2
Descrizione della performance da osservare	Svolgere le attività di predisposizione del sito di cava consentendo la preparazione e lo svolgimento dell'attività di escavazione
Descrizione breve	
Abilità	1. Effettuare la messa in sicurezza delle bancate collaborando con i colleghi di lavoro nella predisposizione dei fronti di cava 2. Guidare in sicurezza i mezzi semoventi per la preparazione dell'escavazione e durante la stessa 3. Interpretare le informazioni provenienti da soggetti interessati nella fase di lavorazione del prodotto per un corretto svolgimento dell'attività a monte del ciclo produttivo
Conoscenze	1. Modalità di preparazione delle rampe di accesso alle bancate per la conseguente effettuazione dell'attività di escavazione 2. Norme di sicurezza per l'asportazione di terre e detriti scaricate su versanti 3. Tecniche di posizionamento dei mezzi per l'impiego degli stessi nell'attività di preparazione delle rampe di accesso alla bancate 4. Tecniche di stabilità dei fronti di cava
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	