

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 | |
| <ol style="list-style-type: none"> 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 |
| Risultato formativo atteso | Approntare le strade di arroccamento consentendo la preparazione e lo svolgimento dell'attività di escavazione |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di predisposizione delle strade di arroccamento |
| Indicatori | Corretta applicazione delle tecniche per la costruzione delle strade di arroccamento; corretto utilizzo dei mezzi per l'apertura delle strade e per la pulizia dei detriti. |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none">1. Eseguire le attività di trasporto e di spostamento dei materiali nella fase di tracciatura delle vie di arroccamento2. 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 ambientali3. Realizzare le attività di movimentazione e di carico dei detriti nelle fasi di escavazione ed apertura delle vie di arroccamento |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none">1. Normativa in materia di sicurezza nella conduzione dei mezzi semoventi per la preparazione dell'escavazione e durante l'escavazione stessa2. Tecniche di conduzione degli escavatori per l'impiego degli stessi nell'apertura delle vie di arroccamento3. Tecniche di controllo delle ruspe e degli escavatori per l'effettuazione delle manovre necessarie nelle fasi di apertura delle vie di arroccamento4. 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 |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

| | |
|--|---|
| Denominazione unità di competenza | Escavazione di materiali rocciosi e lapidei |
| Livello EQF | 2 |
| Risultato formativo atteso | Effettuare le operazioni di escavazione e movimentazione del materiale attraverso la conduzione dei mezzi semoventi |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di escavazione e movimentazione di materiali rocciosi e lapidei |
| Indicatori | Applicazione delle procedure di escavazione; corretta applicazione delle tecniche per la conduzione di veicoli destinati alle operazioni di escavazione. |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none">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 sicurezza2. Interpretare la documentazione tecnica per una corretta conduzione dei mezzi in caso di anomalie degli stessi3. Movimentare i mezzi in modo appropriato rispetto alle indicazioni logistiche e ai layout di cava4. Attuare le tecniche di escavazione dei materiali rocciosi e lapidei riducendo l'impatto ambientale5. Movimentare e caricare i materiali rocciosi e lapidei utilizzando in sicurezza i mezzi semoventi |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche dei materiali oggetto dell'escavazione per il rispetto degli stessi durante l'effettuazione delle operazioni di escavazione2. Caratteristiche dei sistemi di funzionamento di ruspe ed escavatori per l'impiego nell'attività di conduzione degli stessi3. Elementi di meccanica ed elettronica per l'utilizzo degli stessi nella gestione in sicurezza dei mezzi4. 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 |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

| | |
|--|--|
| Denominazione unità di competenza | Esecuzione dell'ordinaria manutenzione dei mezzi semoventi |
| Livello EQF | 2 |
| Risultato formativo atteso | Eseguire l'ordinaria manutenzione delle ruspe e degli escavatori garantendo il corretto funzionamento degli stessi |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di esecuzione dell'ordinaria manutenzione dei mezzi semoventi. |
| Indicatori | Corretta applicazione e controllo della manutenzione ordinaria delle ruspe e degli escavatori. |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none">1. Diagnosticare i problemi elettrici e meccanici nell'attività di ordinaria manutenzione delle ruspe e degli escavatori2. Realizzare la messa a punto dei mezzi semoventi collaborando con il personale esterno addetto alla manutenzione3. Riparare guasti su ruspe ed escavatori, al fine di evitare interruzioni del ciclo produttivo4. Svolgere le operazioni di montaggio e smontaggio di singoli componenti di ruspe ed escavatori |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche del processo lavorativo delle ruspe e degli escavatori per l'utilizzo nella messa a punto dei mezzi semoventi2. Elementi di elettronica per l'impiego in caso di guasto dei circuiti elettrici presenti nei mezzi semoventi3. Elementi di meccanica per l'esecuzione della normale riparazione delle ruspe e degli escavatori4. 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 |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4

| | |
|--|---|
| Denominazione unità di competenza | Messa in sicurezza e preparazione del cantiere di cava |
| Livello EQF | 2 |
| Risultato formativo atteso | Svolgere le attività di predisposizione del sito di cava consentendo la preparazione e lo svolgimento dell'attività di escavazione |
| Oggetto di osservazione | Le operazioni di messa in sicurezza e preparazione del cantiere di cava |
| Indicatori | Corretta applicazione delle tecniche di predisposizione delle rampe di accesso alle bancate e del posizionamento dei mezzi. |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none">1. Effettuare la messa in sicurezza delle bancate collaborando con i colleghi di lavoro nella predisposizione dei fronti di cava2. Guidare in sicurezza i mezzi semoventi per la preparazione dell'escavazione e durante la stessa3. 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 | <ol style="list-style-type: none">1. Modalità di preparazione delle rampe di accesso alle bancate per la conseguente effettuazione dell'attività di escavazione2. Norme di sicurezza per l'asportazione di terre e detriti scaricate su versanti3. Tecniche di posizionamento dei mezzi per l'impiego degli stessi nell'attività di preparazione delle rampe di accesso alla bancate4. 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 |