

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

| QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE | |
|---|---|
| Denominazione qualificazione | Operatore edile addetto allo scavo di siti archeologici |
| Livello EQF | 3 |
| Settore Economico Professionale | SEP 09 - Edilizia |
| Area di Attività | ADA.09.01.09 - Esecuzione scavi |
| Processo | Costruzione di edifici e di opere di ingegneria civile/industriale |
| Sequenza di processo | Lavori generali di scavo e movimentazione |
| Descrizione sintetica della qualificazione | L'Operatore edile addetto allo scavo di siti archeologici svolge – su indicazioni dell'Archeologo responsabile – attività legate allo scavo di superfici sotto cui possono essere potenzialmente situati reperti archeologici, alla loro estrazione e pulitura prima dello stoccaggio per l'invio ai magazzini di deposito della Soprintendenza. Utilizza pertanto mezzi meccanici per gli scavi di ampie superfici e attrezzatura specifica per lo scavo manuale. E' in grado di riconoscere ed utilizzare le tecniche e gli strumenti adatti per la pulitura dei reperti trovati. |
| Referenziazione ATECO 2007 | F.43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno F.43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni F.43.39.01 - Attività non specializzate di lavori edili (muratori) |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra |
| ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione delle operazioni di scavo in siti archeologici (2533) 2. Estrazione e pulitura dei reperti archeologici (2534) 3. Allestimento e smobilitazione del cantiere edile (3206) | |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

| | |
|---|---|
| Denominazione unità di competenza | Esecuzione delle operazioni di scavo in siti archeologici |
| Livello EQF | 3 |
| Descrizione della performance da osservare | Superfici archeologiche adeguatamente scavate |
| Descrizione breve | |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none"> 1. Condurre in sicurezza il mezzo per realizzare le operazioni di scavo, carico dei materiali, risalita del mezzo carico, realizzazione dello scarico su cassone o a terra 2. Curare la messa a riposo delle macchine utilizzate 3. Effettuare il controllo preliminare sulle diverse parti della macchina (motore, luci e lampeggianti, impianto idraulico, sicurezza sportelli) consultando i manuali 4. Effettuare lo scavo come da disegno (dimensione, profondità, configurazione, ecc.) 5. Gestire secondo le norme i materiali di scavo 6. Leggere i manuali d'uso delle macchine 7. Utilizzare, movimentare e posizionare le diverse macchine impiegate 8. Utilizzare strumenti per contenere/puntellare il terreno se cede 9. Manipolare un reperto archeologico nel rispetto della procedura 10. Curare le operazioni preliminari allo scavo (diserbo dell'area, opere di segnalazione, demolizione del manto stradale...) 11. Selezionare mezzi e strumenti di scavo in funzione delle caratteristiche del sito 12. Utilizzare strumenti per lo scavo manuale nel rispetto delle caratteristiche del sito archeologico |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aspetti tecnici inerenti la conduzione delle macchine (utilizzo, controlli pre-utilizzo, procedure di salvataggio ecc.) 2. Criteri generali e organizzativi per la gestione delle risulite di cantiere 3. I libretti d'uso delle macchine: struttura, terminologia tecnica, tipi di informazioni contenute, ecc 4. Rischi, pericoli, tecniche di manovra dei carichi e relative misure di sicurezza e prevenzione 5. Elementi di geologia: stratigrafia del terreno, tipologie di terreni 6. Tipologie di mezzi meccanici per lo scavo (miniscavatore, ecc.) 7. Tecniche di funzionamento dei mezzi meccanici 8. Tecniche e modalità di conduzione dei mezzi meccanici 9. Procedure e modalità di realizzazione dello scavo in siti archeologici 10. Tipologie di strumenti per lo scavo manuale (cucchiaio, picconcino, ecc.) 11. Tecniche di contenimento /muratura/puntellatura del terreno 12. Nozioni di storia dell'architettura antica e moderna 13. Tecniche di segnalazione delle aree di scavo archeologico 14. Tipologie e caratteristiche dei reperti archeologici da estrarre 15. Verifiche preliminari per la realizzazione dello scavo (es. terreno e macchine) |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra |
| Risultati attesi | |
| Attività | |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

| | |
|---|--|
| Denominazione unità di competenza | Estrazione e pulitura dei reperti archeologici |
| Livello EQF | 3 |
| Descrizione della performance da osservare | Reperti archeologici adeguatamente estratti e puliti |
| Descrizione breve | |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none">1. Riconoscere un reperto archeologico2. Riconoscere le tipologie di materiali che compongono i reperti archeologici3. Manipolare un reperto archeologico nel rispetto della procedura4. Adottare le tecniche di pulitura in funzione della tipologia del reperto archeologico |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none">1. Tipologie di materiali costituenti i reperti e loro modalità di trattamento2. Nozioni di storia antica e moderna3. Nozioni di storia dell'architettura antica e moderna4. Modalità di estrazione e manipolazione del reperto archeologico5. Tecniche di pulitura del reperto archeologico (a secco, a umido o mediante lavaggio in acqua)6. Tipologie e caratteristiche dei reperti archeologici da estrarre |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra |
| Risultati attesi | |
| Attività | |

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

| | |
|---|---|
| Denominazione unità di competenza | Allestimento e smobilitazione del cantiere edile |
| Livello EQF | 2 |
| Descrizione della performance da osservare | Cantiere allestito e smobilitato secondo dati progettuali, corredato degli elementi strutturali e funzionali previsti dalla norme e dal tipo di costruzione da realizzare. |
| Descrizione breve | |
| Abilità | <ol style="list-style-type: none"> 1. Allestire i locali/gli ambienti/i baraccamenti per servizi igienici, spogliatoi, ecc. 2. Approntare le zone di carico e scarico, di deposito attrezzature e stoccaggio materiali, di raccolta rifiuti di cantiere, ecc. 3. Effettuare gli ancoraggi secondo indicazioni 4. Effettuare le opere di predisposizione degli impianti per elettricità, acqua, gas, ecc. funzionali alle esigenze del cantiere 5. Gestire gli scarti secondo le norme e l'organizzazione del cantiere 6. Mettere in opera recinzioni, confinamenti, accessi e viabilità del cantiere 7. Posizionare la segnaletica di cantiere 8. Verificare che tutte le attività di insediamento del cantiere siano state effettuate correttamente e in coerenza con gli input a disposizione e con le indicazioni ricevute |
| Conoscenze | <ol style="list-style-type: none"> 1. Input da considerare per l'allestimento del cantiere (indicazioni progettuali, norme urbanistiche derivanti dalle leggi nazionali e regionali, piani regolatori dei principali comuni, regolamenti edilizi e d'igiene) 2. Ruoli, responsabilità, modello di organizzazione per l'esecuzione delle attività 3. Tecniche di messa in opera delle diverse strutture (montaggio componenti per le baracche, ecc.) 4. Tecniche per effettuare le verifiche sui materiali prima, durante l'esecuzione e dopo l'installazione 5. Tipologia di esigenze di segnalazione, corrispondenti strumenti e posizionamento adeguato |
| Referenziazione ISTAT CP2011 | <p>6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni</p> <p>6.1.2.2.2 - Muratori e formatori in calcestruzzo</p> <p>8.4.2.1.0 - Manovali e personale non qualificato dell'edilizia civile e professioni assimilate</p> <p>8.4.2.2.0 - Manovali e personale non qualificato della costruzione e manutenzione di strade, dighe e altre opere pubbliche</p> |
| Risultati attesi | |
| Attività | |