

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>EDILIZIA</u>	
Processo	Costruzione di edifici e di opere di ingegneria civile/industriale
Sequenza di processo	Lavori generali di scavo e movimentazione
Area di Attività	ADA 2.1: Esecuzione scavi
Qualificazione regionale	Operatore edile addetto allo scavo di siti archeologici
Referenziazioni	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 6.1.2.1.0 - Muratori in pietra e mattoni 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 6.1.2.1.0 Muratori in pietra e mattoni 7.4.4.1.0 - Conduttori di macchinari per il movimento terra</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 41.20.00 Costruzione di edifici residenziali e non residenziali 43.12.00 Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno 43.13.00 Trivellazioni e perforazioni 43.29.02 Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni 43.39.01 Attività non specializzate di lavori edili (muratori) 43.39.09 Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca</p>
Livello EQF	3
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	<p>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, pulitura e stoccaggio per l'invio ai magazzini di deposito della Soprintendenza.</p> <p>Utilizza pertanto mezzi meccanici per gli scavi di ampie superfici (es. bobcat, ecc.) e attrezzatura specifica per lo scavo manuale. E' in grado di riconoscere ed utilizzare le tecniche e gli strumenti adatti, per la pulitura, l'imballaggio e l'immagazzinamento dei reperti trovati.</p>

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Esecuzione delle operazioni di scavo di grandi superfici mediante mezzi meccanici	
Risultato atteso	
Superfici ampie adeguatamente scavate	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere la tipologia di terreno • Verifiche preliminari per la realizzazione dello scavo (es. terreno e macchine) • Applicare adeguato mezzo di scavo in base al terreno identificato • Utilizzare adeguate velocità di esecuzione dello scavo in base alla tipologia di terreno 	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di geologia: stratigrafia del terreno, tipologie di terreni • Tipologie di mezzi meccanici per lo scavo (bobcat, miniscavatore, ecc.) • Tecniche di funzionamento dei mezzi meccanici • Tecniche e modalità di conduzione dei mezzi meccanici • Procedure e modalità di realizzazione dello scavo

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Esecuzione di operazioni di scavo di grandi superfici mediante mezzi meccanici Superfici ampie adeguatamente scavate	Le operazioni di esecuzione degli scavi su superfici ampie mediante conduzione di mezzi meccanici	<ul style="list-style-type: none"> • Correttezza delle procedure di conduzione mezzi meccanici • Correttezza delle procedure di esecuzione scavi

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Estrazione di reperti mediante l'esecuzione di operazioni di scavo manuale	
Risultato atteso	
Reperti archeologici adeguatamente estratti	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare adeguati strumenti per lo scavo manuale, in base alla tipologia di terreno e ai possibili reperti estraibili • Riconoscere un reperto archeologico • Riconoscere le tipologie di materiali che compongono i reperti archeologici • Contenere/Puntellare il terreno se cede • Manipolare un reperto archeologico in modo adeguato e secondo procedura 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipologie di strumenti per lo scavo manuale (cucchiaio, picconino, ecc.) • Tecniche di contenimento /muratura/puntellatura del terreno • Tipologie di reperti archeologici • Tipologie e dimensioni dei possibili reperti da estrarre • Tipologie di materiali costituenti i reperti e loro modalità di trattamento • Elementi di storia antica e moderna • Elementi di storia dell'architettura antica e moderna • Modalità di estrazione e manipolazione del reperto archeologico

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Estrazione di reperti mediante l'esecuzione di operazioni di scavo manuale Reperti archeologici adeguatamente estratti	Le operazioni di estrazione dei reperti archeologici	<ul style="list-style-type: none"> • Correttezza delle modalità di esecuzione dello scavo manuale

**STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE**

COMPETENZA N. 3 - Titolo	
Esecuzione di operazioni di pulitura e trasporto di reperti archeologici	
Risultato atteso	
Reperti archeologici stoccati ed inviati al magazzino/deposito	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • Sollevare il reperto modalità manuali • Riconoscere la tipologia di terreno/roccia che ricopre il reperto • Ripulire e lavare il reperto secondo adeguate tecniche di pulitura • Collaborare alla selezione e catalogazione dei reperti adagiandoli in apposite cassette per il trasporto • Costruire adeguati imballaggi per il trasporto • Riconoscere l'ubicazione di una tomba o luogo in cui può essere situato un reperto 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di pulitura del reperto archeologico (acqua) • Tipologia di strumenti e attrezzature per la pulitura • Tecniche fotografiche • Tecniche di trasporto del reperto • Materiale e attrezzature di trasporto e imballaggio di un reperto (legno gomma piuma polistirolo)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Esecuzione di operazioni di pulitura e trasporto di reperti archeologici Reperti archeologici stoccati ed inviati al magazzino/deposito	Le operazioni di pulitura e trasporto dei reperti archeologici	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguatezza delle tecniche di pulitura utilizzate • Correttezza delle procedure di trasporto reperti archeologici