



Unione Europea



REGIONE CAMPANIA

REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>SETTORE 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.11.8.14: Sollevamento e movimentazione di materiali edili e operatori
Qualificazione regionale	Operatore dell'imbracatura, stabilizzazione, movimentazione e inventario di materiali lapidei
Referenziazioni	Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 7.4.4.3.0 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 7.4.4.3.0 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali; 42.13.00 Costruzione di ponti e gallerie; 43.12.00 - Preparazione del cantiere edile e sistemazione del terreno; 43.13.00 - Trivellazioni e perforazioni; 43.11.00 – Demolizione; 43.99.02 - Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione
Livello EQF	3
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	L'addetto all'imbracatura, stabilizzazione, movimentazione e inventario di materiali lapidei effettua la movimentazione dei materiali lapidei avvalendosi dei mezzi di movimentazione in dotazione. Movimenta i materiali dalla fase di arrivo della materia prima (blocchi e lastre) fino alla fase di caricamento su mezzi di trasporto gommati per la consegna del prodotto finito.

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo Imbracatura e stabilizzazione dei materiali lapidei	
Risultato atteso Imbracare e stabilizzare i materiali e prodotti lapidei per consentirne lo spostamento e la movimentazione in sicurezza	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • imbracare i materiali lapidei in modo sicuro e in relazione ai pesi da movimentare • manovrare in sicurezza i materiali lapidei utilizzando i principali mezzi di sollevamento in esterno • stabilizzare i materiali in modo sicuro e compatibilmente con l'organizzazione del piazzale • utilizzare gli accessori di sollevamento per materiale lapideo 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche dei mezzi meccanici utilizzati per l'imbraco dei materiali lapidei • elementi di statica per la movimentazione di materiale lapideo • norme di sicurezza e primo intervento di pronto soccorso • segnaletica gestuale di sicurezza

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Imbracatura e stabilizzazione dei materiali lapidei. Imbracare e stabilizzare i materiali e prodotti lapidei per consentirne lo spostamento e la movimentazione in sicurezza.	Le operazioni di imbracatura e stabilizzazione dei materiali lapidei.	Stabilizzazione dei materiali.

STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo Inventario dei materiali lapidei	
Risultato atteso Organizzare l'inventariamento dei materiali dalla fase di arrivo a quella di uscita del prodotto finito con l'ausilio di supporti cartacei ed informatici	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • comunicare e coordinarsi con i colleghi del ciclo produttivo di trasformazione dei materiali lapidei • gestire i rapporti con i fornitori rispettando le specifiche esigenze del ciclo produttivo • inventariare i materiali in entrata e in uscita con l'utilizzo dei sistemi informatici • realizzare il corretto svolgimento del flusso dei materiali dalla fase di arrivo dall'esterno sino alla consegna del prodotto finito 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche geofisiche dei materiali per una corretta classificazione degli stessi • elementi di informatica per l'impiego nell'attività di inventariamento dei materiali • fasi del processo di organizzazione del flusso dei materiali per la corretta realizzazione del ciclo produttivo • tecniche per l'archiviazione delle informazioni

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Inventario dei materiali lapidei. Organizzare l'inventariamento dei materiali dalla fase di arrivo a quella di uscita del prodotto finito con l'ausilio di supporti cartacei ed informatici.	Le operazioni dell'inventario dei materiali lapidei.	Realizzare il corretto svolgimento del flusso dei materiali dalla fase di arrivo dall'esterno sino alla consegna del prodotto finito.

CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 3 – Titolo Movimentazione dei materiali con mezzi meccanici	
Risultato atteso Movimentare i prodotti lapidei attraverso l'uso corretto dei carrelli elevatori	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • coordinare la propria attività con quella dei colleghi di lavoro per lo svolgimento della stessa nel rispetto delle norme di sicurezza • movimentare i materiali operando in sicurezza • organizzare la disposizione dei materiali nel magazzino in modo funzionale alla loro identificazione, movimentazione ed impiego • riparare i carrelli elevatori nei casi di guasti non richiedenti l'intervento di personale esterno specializzato • valutare le capacità di carico del carrello elevatore rispetto ai materiali da movimentare 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche e funzionamento dei carrelli elevatori usati per il sollevamento e la movimentazione di materiali lapidei • elementi di meccanica per l'impiego nelle operazioni di riparazione e manutenzione ordinaria dei carrelli elevatori • norme di sicurezza per un corretto utilizzo dei mezzi meccanici nelle operazioni di movimentazione • tecniche esecutive di caricamento del materiale consentendo un regolare svolgimento del ciclo produttivo

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Movimentazione dei materiali con mezzi meccanici. Movimentare i prodotti lapidei attraverso l'uso corretto dei carrelli elevatori.	Le operazioni di materiali con mezzi meccanici.	Movimentare i materiali in piena sicurezza.

COMPETENZA N. 4 – Titolo Movimentazione dei materiali in laboratorio	
Risultato atteso Movimentare correttamente e in sicurezza i materiali lapidei all'interno del laboratorio	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • eseguire le operazioni di approvvigionamento automatico delle macchine operatrici • eseguire le operazioni di carico e scarico automatico dei materiali lapidei • gestire in sicurezza gli spazi delle aree di carico e scarico • manovrare in sicurezza i mezzi di sollevamento in spazi coperti 	<ul style="list-style-type: none"> • caratteristiche dei mezzi utilizzati per la movimentazione di materiale lapideo in spazi chiusi • organizzazione degli spazi interni di movimentazione dei materiali • procedure di movimentazione dei materiali lapidei in spazi chiusi • tipologie e caratteristiche del materiale lapideo

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Movimentazione dei materiali in laboratorio. Movimentare correttamente e in sicurezza i materiali lapidei all'interno del laboratorio.	Le operazioni di movimentazione di materiali in laboratorio.	Esecuzione delle operazioni, delle macchine operatrici e dei materiali.

COMPETENZA N. 5 - Titolo	
Movimentazione in altezza degli operatori	
Risultato atteso	
Operatori movimentati in altezza, in sicurezza e in modo adeguato	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • utilizzare i dpi di 3^a categoria. • valutare i rischi più ricorrenti nell'utilizzo delle ple (rischi di elettrocuzione, rischi ambientali, di caduta dall'alto, ecc.); • leggere correttamente i quadri di comando; • verificare i limitatori di momento e di carico (se installati). • eseguire lo spostamento e la traslazione, il posizionamento e la stabilizzazione, gli azionamenti e manovre, il rifornimento e parcheggio delle ple in modo sicuro a fine lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> • elementi di geotecnica (per capire l'equilibrio dei terreni e delle macchine) • elementi di fisica (per capire l'equilibrio dei terreni e delle macchine) • categorie di ple: i vari tipi di ple (che operano su stabilizzatori e senza stabilizzatori) e descrizione delle caratteristiche generali e specifiche • componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, torretta girevole, struttura a pantografo/braccio elevabile • dispositivi di comando e di sicurezza: individuazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento • manovre di emergenza; • modalità e tecniche per la salita nella piattaforma; • modalità di verifica dei limitatori di momento e di carico (se installati) • individuazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione (addestramento all'utilizzo dei dpi di 3^a categoria)

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Movimentazione in altezza degli operatori. Operatori movimentati in altezza in sicurezza e in modo adeguato.	Le operazioni di movimentazione in altezza di persone.	Correttezza delle procedure di movimentazione in altezza di persone.