**Profilo di Qualificazione**

| | |
|---|---|
| Profilo | 56408 - Operatore alla conduzione di apparecchi di sollevamento |
| Descrizione | L'Operatore di macchine di sollevamento assicura la movimentazione di materiali e/o persone attraverso la conduzione di macchine di sollevamento (Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo, Gru per autocarro, Piattaforma di lavoro mobili elevabili), destinate a spostare masse o individui ad altezze variabili. Si occupa anche delle attività legate alla manutenzione ordinaria dei mezzi impiegati.<br>L'esercizio della professione richiede specifica abilitazione con riferimento alla normativa sulla sicurezza:<br>- D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, art. 73, comma 5<br>- Accordo in Conferenza Stato-Regioni del 22 febbraio 2012;<br>- Chiarimenti sull'Accordo in Conferenza Stato-Regioni del 22/02/2012, all. VI Circolare del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali n. 13 del 11/03/2013;<br>- Circolare del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali n. 21 del 10/06/2013. |
| Settore | Edilizia |
| Ambito di attività | produzione di beni e servizi |
| Livello di complessità | gruppo-livello A |

**Contesto di esercizio**

| | |
|---|---|
| Contesto di esercizio | L'operatore alla conduzione di apparecchi di sollevamento svolge l'attività prevalentemente con contratto di lavoro dipendente presso imprese edili di dimensioni sia grandi che medie. Nello svolgimento del suo lavoro si raccorda con gli altri operai e con l'assistente alle attività di carico. Inoltre, si relaziona con i responsabili sia ai lavori di cantiere che alla sicurezza, assumendosi la responsabilità dei propri compiti. |
| Livello EQF | 3 |
| Raccordo Quadro Nazionale | - |

**Sistemi di classificazione a fini statistici**

| | |
|---|---|
| ISTAT Professioni | 7.4.4.3.0 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento |

| | |
|---|---|
| ATECO 2007 | F-41.10.00 - Sviluppo di progetti immobiliari senza costruzione<br>F-41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali<br>F-42.21.00 - Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi<br>F-42.91.00 - Costruzione di opere idrauliche<br>F-42.99.01 - Lottizzazione dei terreni connessa con l'urbanizzazione<br>F-42.99.09 - Altre attività di costruzione di altre opere di ingegneria civile nca<br>F-43.39.09 - Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca |

**Altri Repertori di descrizione**

| | |
|---|---|
| Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS | - |
| Repertorio IFP | - |

**Area di attività n°1**

| | |
|---|---|
| Codice AdA | 10000014 |
| Denominazione AdA | Conduzione macchine di sollevamento, movimentazione e posa di carichi |
| Descrizione della performance | Effettuare lavori di sollevamento, movimentazione e posa di carichi sulla base delle indicazioni e delle norme di sicurezza |

**Unità di competenza (associata alla area di attività n°1)**

| | |
|---|---|
| Codice unità di competenza | 1629 |
| Abilità | 1. Adottare i comportamenti e i dispositivi funzionali alla sicurezza propria e degli altri operatori del cantiere secondo la normativa vigente, con particolare riferimento all'uso delle macchine e delle attrezzature<br>2. Applicare tecniche di movimentazione, posizionamento e sollevamento dei carichi e delle persone (imbragatura, valutazione dei carichi ecc.)<br>3. Condurre e posizionare le macchine di sollevamento (controllo e stabilizzazione)<br>4. Curare la messa in servizio e fuori servizio e posizionamento in sicurezza delle macchine/ apparecchi di sollevamento<br>5. Gestire la comunicazione, anche gestuale, con gli assistenti al sollevamento e con gli altri operatori di cantiere<br>6. Leggere i manuali d'uso delle macchine<br>7. Organizzare gli aspetti logistici del cantiere e le operazioni di utilizzo<br>8. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (DPI) |
| Conoscenze | 1. Criteri, strumenti e stili comunicativi da impiegare con gli altri operatori (linguaggio gestuale, linguaggio tecnico, regole di interpretazione della segnaletica ecc.)<br>2. Dispositivi di sicurezza del mezzo di sollevamento<br>3. Diverse tipologie di layout di cantiere per operare in sicurezza e procedure di delimitazione delle aree di lavoro<br>4. Libretti d'uso delle macchine: struttura, terminologia tecnica, tipi di informazioni contenute, ecc<br>5. Normativa in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare attenzione ai lavori in quota e all'uso di attrezzature<br>6. Prescrizioni per la circolazione stradale di mezzi d'opera<br>7. Procedure per lavori interferenti e libertà di movimento nei confronti di reti aeree, ostacoli fissi, etc.<br>8. Rischi specifici: ribaltamento, investimento, collisioni, linee elettriche etc.<br>9. Tecniche e procedure per il posizionamento, sollevamento e movimentazione dei carichi e degli operatori<br>10. Tipologie, caratteristiche e campi di impiego delle macchine e dei principali accessori |
| Livello EQF | 3 |

**Area di attività n°2**

| | |
|---|---|
| Codice AdA | 10000015 |
| Denominazione AdA | Verifica e manutenzione ordinaria di macchine di sollevamento, movimentazione e posa di carichi |
| Descrizione della performance | Verificare e manutenere i mezzi di sollevamento, movimentazione e posa di carichi in modo che risultino in condizioni ottimali di efficienza e sicurezza |

**Unità di competenza (associata alla area di attività n°2)**

| | |
|---|---|
| Codice unità di competenza | 1630 |
| Abilità | 1. Applicare tecniche e procedure per la verifica delle parti meccaniche di sollevamento, movimentazione e posa di carichi<br>2. Applicare tecniche, strumenti e materiali per la sostituzione, riparazione, manutenzione e installazione delle parti meccaniche delle macchine ed attrezzature di sollevamento, movimentazione e posa di carichi<br>3. Curare la manutenzione prima di ricoverare il mezzo a fine ciclo giornaliero (lubrificazione, controllo carburante, controllo funzionamento parti rotanti, ecc.)<br>4. Effettuare il controllo preliminare sulle diverse parti della macchina (motore, luci e lampeggianti, impianto elettrico e idraulico) consultando i manuali<br>5. Svolgere le operazioni di montaggio e smontaggio di singoli componenti dei mezzi meccanici<br>6. Utilizzare in modo appropriato e consono alla situazione i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) |
| Conoscenze | 1. Attrezzature e tecniche di sostituzione, riparazione, manutenzione delle componenti meccaniche e idrauliche<br>2. Impianti di trasmissione e di frenata<br>3. Libretti d'uso delle macchine: struttura, terminologia tecnica, tipi di informazioni contenute, ecc<br>4. Rischi e procedure connessi all'utilizzo delle macchine e attrezzature<br>5. Sistemi di alimentazione, di accensione, raffreddamento, carburazione e lubrificazione<br>6. Sospensioni e organi di direzione<br>7. Tecniche e procedimenti di verifica e manutenzione del mezzo prima, durante e dopo l'uso<br>8. Tipologie, caratteristiche e campi di impiego delle macchine e dei principali accessori |
| Livello EQF | 3 |