

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Operatore apparecchi di sollevamento
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 7.4.4.3.0 - Conduttori di gru e di apparecchi di sollevamento
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 41.20.00 - Costruzione di edifici residenziali e non residenziali • 43.99.02 - Noleggio di gru ed altre attrezzature con operatore per la costruzione o la demolizione
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Edilizia
Descrizione	L'Operatore apparecchi di sollevamento opera nell'ambito dei cantieri edili occupandosi della movimentazione dei carichi e/o del sollevamento di persone nel rispetto della normativa della sicurezza.
Livello EQF	3
Certificazione rilasciata	QUALIFICA
Processo di lavoro caratterizzante	<p>Lavorazioni con gli apparecchi di sollevamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Predisposizione dell'area di intervento • B - Realizzazione delle diverse fasi di movimentazione dei carichi e/o sollevamento delle persone in sicurezza

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p>A - Predisposizione dell'area di intervento</p> <p>ATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica di interferenze • Controllo della disponibilità e della funzionalità delle attrezzature • Esecuzione delle operazioni di preparazione e manutenzione 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Organizzare la propria area di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e nel rispetto della normativa di sicurezza • 2 - Monitorare il funzionamento delle attrezzature effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa vigente

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'	COMPETENZA
<p>B - Realizzazione delle diverse fasi di movimentazione dei carichi e/o sollevamento delle persone in sicurezza</p> <p>ATTIVITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione delle operazioni di manovra dei mezzi • Esecuzione delle operazioni di imbrago, di aggancio e di sgancio dei carichi • Esecuzione delle operazioni di sollevamento delle persone 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 - Eseguire le operazioni di manovra dei mezzi e movimentazione dei carichi e/o sollevamento delle persone nel rispetto delle procedure di sicurezza

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Organizzare la propria area di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e nel rispetto della normativa di sicurezza • 2 - Monitorare il funzionamento delle attrezzature effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa vigente • 3 - Eseguire le operazioni di manovra dei mezzi e movimentazione dei carichi e/o sollevamento delle persone nel rispetto delle procedure di sicurezza

COMPETENZA N. 1	
<u>Organizzare la propria area di lavoro sulla base delle istruzioni ricevute e nel rispetto della normativa di sicurezza</u>	
<p style="text-align: center;">ABILITA' MINIME</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predisporre l'area di lavoro interpretando la planimetria di cantiere • Individuare le condizioni atmosferiche • Osservare la disposizione delle squadre di lavoro e i pericoli imminenti • Considerare la presenza di eventuali interferenze 	<p style="text-align: center;">CONOSCENZE ESSENZIALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normativa di sicurezza vigente • Rischi specifici e relative procedure di sicurezza • Planimetria di cantiere

COMPETENZA N. 2

Monitorare il funzionamento delle attrezzature effettuando le attività di manutenzione ordinaria nel rispetto della normativa vigente

ABILITA' MINIME

- Riconoscere le parti meccaniche dei mezzi e le relative schede di manutenzione
- Riconoscere i malfunzionamenti della macchina
- Effettuare le operazioni di manutenzione ordinaria

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Parti costituenti i mezzi
- Schede tecniche
- Normativa sulla sicurezza
- Operazioni di manutenzione ordinaria
- Libretti d'uso e manutenzione

COMPETENZA N. 3

Eseguire le operazioni di manovra dei mezzi e movimentazione dei carichi e/o sollevamento delle persone nel rispetto delle procedure di sicurezza

ABILITA' MINIME

- Valutare l'adeguatezza del mezzo alla lavorazione nel rispetto della normativa vigente
- Riconoscere ganci e portata in base all'uso
- Valutare i carichi da imbragare
- Riconoscere gli accessori in dotazione
- Utilizzare il mezzo
- Individuare i rischi nel raggio d'azione del mezzo
- Valutare le modalità di scavo in funzione delle caratteristiche del terreno
- Utilizzare i DPI previsti
- Adeguamento dei DPC nelle diverse fasi di lavoro
- Riconoscere le tipologie di gru
- Identificare le tipologie di pulsantiere
- Rispettare il regolamento d'uso della gru
- Imbragatura dei carichi
- Aggancio dei materiali
- Sgancio dei materiali

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Manutenzione ordinaria della gru
- Tecniche di manovra delle attrezzature
- Strumenti semplici di tracciamento
- Parti costituenti i mezzi
- Sistemi di comando
- Movimentazione dei terreni
- Normativa sulla sicurezza
- Codice della strada
- Direttive macchine
- DPI e DPC