REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Installatore di impianti di sollevamento**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.02.18 - Installazione e manutenzione di impianti di sollevamento
Processo	Lavorazioni Meccaniche e Produzione Macchine
Sequenza di processo	Montaggio di impianti e cavi per il trasporto di merci o passeggeri
Descrizione sintetica della qualificazione	L'installatore di impianti di sollevamento interviene nella fase di montaggio, trasformazione e ampliamento degli impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili, rispondendo alle specifiche e ai vincoli della committenza dell'opera. Può occuparsi anche della manutenzione ordinaria e straordinaria realizzando verifiche periodiche di controllo, individuando eventuali guasti e anomalie e ripristinandone la funzionalità previo conseguimento del patentino ai sensi dell'art. 23 della legge del 20 novembre 2017 n.167. Lavora prevalentemente in imprese specializzate nell'installazione, manutenzione e riparazione di ascensori.
Referenziazione ATECO 2007	F.43.29.01 - Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.5.0 - Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto 6.2.3.3.1 - Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Installazione degli impianti di sollevamento (256)
2. Manutenzione degli impianti di sollevamento (276)
3. Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività (1658)
4. Verifica e collaudo degli impianti di sollevamento (3172)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Installazione degli impianti di sollevamento**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianti di sollevamento funzionanti
Descrizione breve	
Abilità	1. Effettuare il cablaggio degli impianti elettrici/elettromeccanici/oleopneumatici 2. Effettuare la posa di cavi metallici di sostegno dell'impianto di sollevamento 3. Applicare tecniche di assemblaggio/montaggio degli impianti di sollevamento 4. Applicare tecniche di regolazione e taratura degli impianti di sollevamento 5. Applicare le procedure per la messa in sicurezza degli impianti di sollevamento 6. Applicare tecniche di progettazione impiantistica 7. Approntare ed utilizzare strumenti, attrezzature e materiali per la realizzazione dell'impianto di sollevamento 8. Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature 9. Leggere ed interpretare le specifiche tecniche e progettuali dell'impianto di sollevamento
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di elettronica 3. Elementi di meccanica 4. Normativa e legislazione di riferimento 5. Tecniche di installazione 6. Tecnologia dei componenti degli impianti 7. Elementi di idraulica 8. Teoria degli impianti di sollevamento 9. Elementi di impiantistica civile ed industriale 10. Tecniche di progettazione impiantistica
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.5.0 - Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Manutenzione degli impianti di sollevamento**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianti sicuri ed efficienti per l'utilizzo
Descrizione breve	
Abilità	1. Compilare la documentazione tecnica 2. Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria 3. Eseguire le verifiche periodiche degli impianti 4. Ricercare anomalie ripristinando l'impianto 5. Verificare l'efficacia dell'intervento 6. Applicare metodi per la predisposizione di un piano di verifica e collaudo 7. Individuare componenti difettosi o guasti 8. Applicare le manovre di soccorso in caso di arresto nella cabina fra piani o in caso di incidente 9. Effettuare manutenzione preventiva e correttiva 10. Applicare metodi per incrementare la sicurezza negli impianti di sollevamento già esistenti
Conoscenze	1. Elementi di elettrotecnica ed elettronica 2. Elementi di meccanica 3. Tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria 4. Verifiche periodiche 5. Elementi di idraulica 6. Modalità di tenuta e compilazione dei registri di manutenzione dell'impianto di sollevamento 7. Tecniche di messa in sicurezza dell'impianto di sollevamento 8. Tecniche di misurazione di tenuta e tensione dei cavi di sostegno 9. Tecniche di verifica e collaudo degli impianti manutenuti 10. Le principali tipologie di montacarichi ed ascensori 11. Elementi costitutivi dei vari impianti di sollevamento 12. Tecniche di manutenzione correttiva e preventiva 13. Modalità di incremento della sicurezza degli elevatori già esistenti 14. Manovre di soccorso in caso di arresto nella cabina fra piani o in caso di incidente
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.5.0 - Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto 6.2.3.3.1 - Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati.
Descrizione breve	
Abilità	1. Adempiere agli obblighi tributari 2. Espletare gli adempimenti contabili prescritti 3. Occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività 4. Organizzare l'attività dei collaboratori e stabilirne i carichi di lavoro 5. Tenere i rapporti con istituti di credito e bancari 6. Espletare adempimenti amministrativi e burocratici 7. Provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività
Conoscenze	1. Adempimenti contabili 2. Adempimenti tributari 3. Nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale 4. Nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business 5. Nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro 6. Nozioni di base su prodotti e servizi bancari business 7. Contesti di esercizio della professione, configurazione e tendenze dei mercati di riferimento
Referenziazione ISTAT CP2011	4.1.1.1.0 - Addetti a funzioni di segreteria 4.1.1.2.0 - Addetti agli affari generali 4.1.1.4.0 - Addetti alla gestione del personale 4.3.1.1.0 - Addetti alla gestione degli acquisti 4.3.1.2.0 - Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate 4.3.2.1.0 - Addetti alla contabilità 4.3.2.2.0 - Addetti alle buste paga 4.4.1.1.0 - Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	**Verifica e collaudo degli impianti di sollevamento**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianto di sollevamento verificato e collaudato
Descrizione breve	
Abilità	1. Fornire le istruzioni per il corretto utilizzo e mantenimento in efficienza dell'impianto installato 2. Tarare l'impianto secondo i parametri tecnici di funzionamento stabiliti dal progetto 3. Utilizzare l'apposita modulistica per la redazione del rapporto di verifica 4. Applicare le procedure per le prove di funzionamento dell'impianto di sollevamento 5. Compilare la documentazione tecnica relativa all'impianto dell'impianto di sollevamento 6. Leggere ed interpretare le specifiche tecniche e progettuali dell'impianto di sollevamento
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di uni e cei 3. Tecniche di redazione documentazione tecnica 4. Elementi di idraulica, meccanica, elettronica ed elettrotecnica 5. Tipologie e funzionalità degli impianti di sollevamento 6. Norme per l'installazione di impianti di sollevamento 7. Procedure e strumenti per il controllo e la riparazione di impianti di sollevamento 8. Strumentazione e attrezzatura per l'installazione di impianti di sollevamento 9. Normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.1.5.0 - Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto 6.2.3.3.1 - Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali
Risultati attesi	
Attività	