

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Installatore e manutentore di impianti di sollevamento
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 6.2.3.3.1 - Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali • 6.2.1.5.0 - Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 33.12.30 - Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione (esclusi ascensori) • 43.29.01 - Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili • 77.39.93 - Noleggio senza operatore di attrezzature di sollevamento e movimentazione merci: carrelli elevatori, pallet eccetera
Area professionale	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
Sottoarea professionale	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
Descrizione	<p>L'installatore e manutentore di impianti di sollevamento di persone e cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili come da Decreto Ministeriale N. 37/08 Lettera F è una figura professionale che opera nel rispetto delle prescrizioni legislative e normative di sicurezza. Interviene in fase di montaggio, trasformazione, ampliamento e manutenzione degli impianti di sollevamento rispondendo alle specifiche e vincoli della committenza dell'opera. Opera in aziende artigiane e industriali del settore; la sua professionalità può svilupparsi nella direzione della maggiore autonomia operativa e di conseguenza verso il lavoro autonomo con il conseguimento del patentino rilasciato dalla commissione prefettizia.</p>
Livello EQF	3
Certificazione rilasciata	SPECIALIZZAZIONE

<p>Processo di lavoro caratterizzante la figura</p>	<p>INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • A - Pianificazione dell'attività lavorativa • B - Installazione degli impianti di sollevamento • C - Manutenzione dell'impianto
--	---

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
<p>A - Pianificazione dell'attività lavorativa ATTIVITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione delle fasi lavorative • Predisposizione del materiale e delle attrezzature 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Pianificare le fasi lavorative nel rispetto delle richieste della committenza e della normativa di riferimento
<p>B - Installazione degli impianti di sollevamento ATTIVITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretazione delle specifiche progettuali • Realizzazione dell'impianto • Verifica dell'impianto • Compilazione della documentazione tecnica 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 - Installare gli impianti di sollevamento
<p>C - Manutenzione dell'impianto ATTIVITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esecuzione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie • Compilazione della documentazione tecnica 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 - Manuteneere gli impianti di sollevamento

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI
<ul style="list-style-type: none"> • 1 - Pianificare le fasi lavorative nel rispetto delle richieste della committenza e della normativa di riferimento • 2 - Installare gli impianti di sollevamento • 3 - Manuteneere gli impianti di sollevamento

COMPETENZA N. 1

Pianificare le fasi lavorative nel rispetto delle richieste della committenza e della normativa di riferimento

ABILITA' MINIME

- Acquisire e interpretare il fabbisogno della committenza
- Analizzare il progetto per la pianificazione delle fasi lavorative
- Approntare strumenti, attrezzature e materiali per la realizzazione dell'impianto

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tecniche di comunicazione
- Tecniche di pianificazione

COMPETENZA N. 2

Installare gli impianti di sollevamento

ABILITA' MINIME

- Rielaborare le informazioni acquisite dal progetto al contesto operativo
- Applicare la normativa tecnica del settore
- Effettuare la posa degli impianti
- Effettuare il cablaggio degli impianti elettrici/elettromeccanici/oleopneumatici
- Selezionare la procedura per la verifica della funzionalità dell'impianto
- Compilare la modulistica legislativa e tecnica specifica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Teoria impianti
- Tecnologia dei componenti degli impianti
- Tecniche di installazione
- Normativa e legislazione di riferimento
- Tecniche di verifica della funzionalità dell'impianto

COMPETENZA N. 3

Manutenere gli impianti di sollevamento

ABILITA' MINIME

- Eseguire le verifiche periodiche degli impianti
- Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria
- Ricercare anomalie ripristinando l'impianto
- Verificare l'efficacia dell'intervento
- Compilare la documentazione tecnica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria
- Verifiche periodiche