

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Installatore e manutentore di impianti di sollevamento
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6.2.3.3.1 - Riparatori e manutentori di macchinari e impianti industriali</li> <li>• 6.2.1.5.0 - Attrezzatori e montatori di cavi metallici per uso industriale e di trasporto</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 33.12.30 - Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione (esclusi ascensori)</li> <li>• 43.29.01 - Installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili</li> <li>• 77.39.93 - Noleggio senza operatore di attrezzature di sollevamento e movimentazione merci: carrelli elevatori, pallet eccetera</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
<b>Sottoarea professionale</b>	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Certificazione rilasciata</b>	SPECIALIZZAZIONE

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

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

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

## 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