

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	Installatore di impianti elettrici, radiotelevisivi, di antenne e impianti elettronici in genere
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 6.1.3.7.0 - Eletttricisti ed installatori di impianti elettrici nelle costruzioni civili</li> <li>● 6.2.4.1.1 - Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali</li> <li>● 6.2.4.2.0 - Manutentori e riparatori di apparati elettronici industriali</li> <li>● 6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 33.20.02 - Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (esclusa l'installazione all'interno degli edifici)</li> <li>● 43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)</li> <li>● 43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
<b>Sottoarea professionale</b>	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
<b>Descrizione</b>	<p>L'operatore di impianti elettrici, radiotelevisivi, antenne e impianti elettronici in genere, Decreto Ministeriale N. 37/08 è una figura professionale che opera su impianti posti al servizio degli edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso, collocati all'interno degli stessi o delle relative pertinenze. Se l'impianto è connesso a reti di distribuzione si applica a partire dal punto di consegna della fornitura. Il profilo comprende le Lettere A e B, di cui all'articolo 1 comma 2. L'operatore nel rispetto delle prescrizioni legislative, normative e di sicurezza ha il compito di gestire direttamente le fasi di progettazione, programmazione, pianificazione, organizzazione, realizzazione, verifica e manutenzione degli impianti elettrici, radiotelevisivi, di antenne ed elettronici in genere nei limiti delle specifiche e dei vincoli del committente dell'opera. Impiega la sua professionalità in aziende di ogni dimensione, imprese artigiane e aziende di servizi. Nello sviluppo della sua professionalità potrà esercitare come lavoratore autonomo.</p>
<b>Livello EQF</b>	3

<b>Certificazione rilasciata</b>	SPECIALIZZAZIONE
<b>Processo di lavoro caratterizzante</b>	<p>INSTALLAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI, RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A - Pianificazione dell'attività lavorativa</li> <li>• B - Redazione della progettazione degli impianti</li> <li>• C - Compilazione della documentazione tecnica</li> </ul>

<b>PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITA'</b>	<b>COMPETENZA</b>
<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 - Redazione della progettazione degli impianti</b> <b>ATTIVITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione dello studio teorico del progetto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 - Caratterizzare lo studio teorico del progetto in relazione alle soluzioni tecniche e nel rispetto delle specifiche richieste</li> </ul>
<p><b>C - Compilazione della documentazione tecnica</b> <b>ATTIVITA'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predisposizione e compilazione della documentazione amministrativa e tecnica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 - Predisporre la documentazione amministrativa e tecnica nel rispetto della legislazione vigente</li> </ul>

<b>COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>
<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 - Caratterizzare lo studio teorico del progetto in relazione alle soluzioni tecniche e nel rispetto delle specifiche richieste</li> <li>• 3 - Predisporre la documentazione amministrativa e tecnica nel rispetto della legislazione vigente</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

#### **Caratterizzare lo studio teorico del progetto in relazione alle soluzioni tecniche e nel rispetto delle specifiche richieste**

##### **ABILITA' MINIME**

- Redigere il progetto
- Dimensionare l'impianto
- Scegliere i materiali in funzione della normativa vigente
- Applicare la legislazione vigente in campo elettrico e della sicurezza

##### **CONOSCENZE ESSENZIALI**

- Teoria impianti elettrici
- Teoria impianti radiotelevisivi e di antenne
- Teoria impianti elettronici
- Legislazione e normativa del settore

### COMPETENZA N. 3

#### **Predisporre la documentazione amministrativa e tecnica nel rispetto della legislazione vigente**

##### **ABILITA' MINIME**

- Realizzare dello schema dell'impianto
- Compilare la modulistica tecnica e legislativa riferita agli impianti
- Redigere i documenti commerciali
- Utilizzare i software specifici di settore

##### **CONOSCENZE ESSENZIALI**

- Disegno tecnico
- Documenti tecnici e commerciali
- Software tecnici specifici