



## **Corso Addetto qualificato all'installazione e manutenzione di impianti elettrici civili**

**Nuovaformazione**, Agenzia formativa accreditata presso la **Regione Umbria** (codice 7761), ha attivato il corso abilitante di **Addetto qualificato all'installazione e manutenzione di impianti elettrici civili** rispettando ART. 4 D.M. 37/08.

La Legge prevede, tra i requisiti tecnico-professionali validi per la **nomina a Responsabile Tecnico**, "l'aver frequentato con esito positivo un **corso regionale** teorico-pratico di qualificazione congiuntamente ad un periodo di lavoro di almeno quattro anni continuativi alle dirette dipendenze di un'impresa del settore".

Il corso prevede **256 ore** complessive di cui **146 in aula** presso la nostra sede di Perugia e **110 in videoconferenza**. Le lezioni in **videoconferenza** possono essere frequentate via internet comodamente dal proprio posto di lavoro o dalla propria abitazione. La percentuale massima di assenze tollerata è pari al **25%**.

E' inoltre prevista la possibilità di usufruire del sistema di **Riconoscimento dei crediti formativi** (maturati durante l'esercizio della propria attività lavorativa o attraverso corsi di formazione, anche in autoapprendimento), che permette di abbattere anche notevolmente il numero delle ore di frequenza obbligatorie in aula e in videoconferenza. (Tale procedimento non influirà sul costo del corso, che rimarrà invariato).

Si elencano di seguito i moduli formativi e la ripartizione delle ore:

- **Segmento di accoglienza e messa a livello** (2 ore aula)
- **Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma** (6 ore di cui 2 in videoconferenza)
- **L'attività professionale di installatore e manutentore di impianti elettrici civili** (16 ore aula)
- **La definizione dell'offerta di servizi** (16 ore di cui 6 in videoconferenza)
- **La relazione e la negoziazione con il cliente** (12 ore di cui 6 in videoconferenza)
- **Progettazione dell'intervento - impianti elettrico** (64 ore di cui 44 in videoconferenza)
- **L'installazione di un impianto elettrico civile** (88 ore di cui 44 in videoconferenza)
- **La manutenzione di impianti elettrici civili** (12 ore di cui 8 in videoconferenza)
- **Elementi di organizzazione del lavoro e di gestione delle risorse umane** (12 ore aula)
- **Sicurezza sul luogo di lavoro** (20 ore in aula)
- **La valutazione della qualità di un servizio manutentivo** (8 ore in aula)

### **Requisiti per l'iscrizione:**

- l'assolvimento dell'obbligo scolastico;
- diciotto anni;
- permesso di soggiorno in corso di validità (solo per i cittadini stranieri).

### **Titolo rilasciato:**

Addetto qualificato all'installazione e manutenzione di impianti elettrici civili

<b>Segmenti/UFC e loro articolazione in moduli</b>	<b>Aula</b>	<b>Videoconferenza</b>
<b>Segmento di accoglienza e messa a livello</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>U.F.C. 1. "Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma"</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
1.1 "Lavorare in forma dipendente o autonoma"	4	2
<b>U.F.C. 2 - "L'attività professionale di installatore e manutentore di impianti elettrici civili"</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
2.1 "Il settore dell'impiantistica elettrica ad uso civile e figure professionali di riferimento"	8	0
2.2 "Principi e norme di esercizio dell'attività professionale di installatore e manutentore di impianti elettrici civili"	8	0
<b>U.F.C. 3 - "La definizione dell'offerta di servizi"</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
3.1 "Modalità e strumenti di analisi del mercato"	0	4
3.2 "Modalità di costruzione di un'offerta di servizi"	6	2
3.3 "Project work "La definizione di un'offerta di servizi"	4	0
<b>U.F.C. 4 - "La relazione e la negoziazione con il cliente"</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
4.1 "Fondamenti psicologici della comunicazione"	0	4
4.2 "Principi di psicologia della comunicazione e della vendita"	2	2
4.3 "La relazione con il cliente"	4	0
<b>U.F.C. 5 - "Progettazione dell'intervento - impianti elettrico"</b>	<b>20</b>	<b>44</b>
5.1 "Elementi di disegno tecnico e sistemi di calcolo per la progettazione di impianti elettrici"	0	16
5.2 "Il sistema elettrico primario italiano e principali tipologie di impianti elettrici per uso civile"	0	12
5.3 "Schemi elettronici per ausiliari civili"	8	4
5.4 "Tipologia e caratteristiche del materiale elettrico e dell'attrezzatura dedicata all'installazione e manutenzione di impianti elettrici"	0	8
5.5 "Budgeting e preventivazione"	4	4
5.6 "Esercitazioni pratiche"	8	0
<b>U.F.C. 6 - "L'installazione di un impianto elettrico civile"</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
6.1 "Elementi di fisica"	0	8
6.2 "Elementi di elettrotecnica"	0	8
6.3 "Caratteristiche e tipologie di componenti per impianti elettrici e tipologie dei dispositivi di protezione"	0	8
6.4 "Tecniche installazione di un impianto elettrico"	0	16
6.5 "Modalità di misura e collaudo degli impianti elettrici e modulistica di riferimento: dichiarazione di conformità degli impianti"	0	4
6.6 "Esercitazioni pratiche"	44	0
<b>U.F.C. 7 - "La manutenzione di impianti elettrici civili"</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
7.1 "Euristiche per la diagnosi dei guasti"	0	8
7.2 "Esercitazioni pratiche"	4	0
<b>U.F.C. 8 - "Elementi di organizzazione del lavoro e di gestione delle risorse umane"</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
8.1 "Elementi di organizzazione del lavoro e gestione delle risorse umane"	12	0
<b>U.F.C. 9 - "Sicurezza sul luogo di lavoro"</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
9.1 "Fattori di rischio professionale ed ambientale"	12	0
9.2 "Sistemi e metodi di pulizia del cantiere"	4	0
<b>U.F.C. 10 - "La valutazione della qualità di un servizio manutentivo"</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
10.1 "Aspetti di un sistema qualità di un servizio manutentivo"	4	0
10.2 "Project work: Definizione di un sistema di valutazione"	4	0

### Nuovaformazione di Balsamo Antonio

Via Giovanni Pisano 17, 06122 Perugia (PG); Cod. Fisc.: BLSNTN75P22H501L e P.IVA IT 02161770710

Tel. 075.9696671 Fax: 075.9073921 Cell: 391.4740945 - e-mail: [info@nuovaformazione.it](mailto:info@nuovaformazione.it) PEC: [nuovaformazione@pec.it](mailto:nuovaformazione@pec.it)