



## 1. DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (HU)

34-522-04 Villanyszerelő

## 2. TRADUZIONE DI DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (IT)

Elettricista

(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

## 3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

L'esperto e' in grado di:

- leggere, interpretare progetti, descrizioni tecniche;
- usare materiale elettrico, utensili per le operazioni tecnologiche di base;
- realizzare connessioni elettriche e meccaniche;
- gestire applicazioni multimediali e di comunicazione semplici;
- fare salvataggio di dati, usare strumenti informatici di sicurezza;
- usare reti LAN e WAN;
- lavorare i pezzi in metallo e plastica;
- realizzare collegamento;
- predisporre l'alloggiamento del contatore;
- installare l'impianto di distribuzione dell'appartamento e dell'edificio;
- realizzare un'installazione di base elettronica;
- installare, riparare, fare la manutenzione, istruire all'uso degli impianti elettrici dell'edificio;
- installare impianto di illuminazione;
- realizzare cavo di collegamento libero secondo le prescrizioni;
- realizzare cavo di collegamento;
- realizzare condotte di tubazioni in modalità antincendio e antiumidità;
- installare un impianto parafulmine esterno;
- realizzare la protezione interna contro i fulmini;
- eseguire misurazioni ed esami di controllo del funzionamento;
- installare rete industriale di distribuzione di energia;
- installare, riparare impianto industriale di distribuzione;
- installare, riparare interruttore;
- riparare impianto fotovoltaico;
- installare, riparare, fare la manutenzione, istruire all'uso degli impianti elettrici dell'edificio;
- installare, far funzionare macchine a corrente alternata e continua.

## 4. INSIEME DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI CUI IL TITOLARE DEL CERTIFICATO PUÒ ACCEDERE

8136 Elettricista

**(\*) Nota esplicativa:**

Il presente documento è volto a fornire ulteriori informazioni sul certificato e non ha di per sé alcun valore legale. Il formato della descrizione è basato sulla risoluzione "93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications" (Risoluzione n. 93/C 49/01 del Consiglio del 3 dicembre 1992 sulla trasparenza delle qualifiche professionali), "Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates" (risoluzione del Consiglio n. 96/C 224/04 del 15 luglio 1996 sulla trasparenza dei certificati di formazione professionale), "Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers" (raccomandazione 2001/613/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 luglio 2001 relativa alla mobilità nella Comunità degli studenti, delle persone in fase di formazione, di coloro che svolgono attività di volontariato, degli insegnanti e dei formatori).

Per ulteriori informazioni sulla trasparenza: <http://europass.cedefop.eu.int/htm/>

©European Communities 2002 ©

MINIEMIA

## 5. BASE UFFICIALE DEL CERTIFICATO

|  |   |   |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
|--|---|---|-------|------------------------|--|---|-------|-------------|--|---|-------|---------------|---|---|-------|---|--|---|--|
| <p><b>Denominazione e status dell'istituzione che rilascia il certificato</b></p>  | <p><b>Denominazione e status dell'autorità nazionale che accredita il certificato</b></p> <p>Ministero dell' Economia Nazionale</p>   |   |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| <p><b>Livello (nazionale o internazionale) del certificato</b></p> <p><b>Livello nella classificazione della formazione professionale OKJ (Registro Nazionale per la Formazione):</b><br/>34 formazione professionale di livello medio che si basa sul completamento delle scuole di base oppure sulle competenze di ingresso definite nei requisiti professionali e di esami, generalmente può essere ottenuta nell'ambito della formazione professionale del sistema scolastico</p> <p><b>Codice ISCED2011:</b><br/>3</p> <p><b>Livello del Quadro Nazionale delle Qualifiche (Ungheria):</b></p> <p><b>Livello del QEQ:</b></p> | <p><b>Graduatoria di classifica / Requisiti degli esami</b></p> <p>Cinque livelli: 5 eccellente<br/>4 buono<br/>3 medio<br/>2 sufficiente<br/>1 insufficiente</p>   |   |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| <p><b>N. di serie del diploma: PT K</b></p> <p>N. d'ordine: 123456</p> <p><b>Data di rilascio del diploma: 2023.10.02</b></p>  | <p><b>Risultati raggiunti all'esame e le loro proporzioni espresse in percentuale del voto complesso</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Esame scritto centrale</td> <td style="width: 50%;">Redazione di piani di impiantistica elettrica, descrizione tecnologica</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Esame orale</td> <td>Nozioni di impianti elettrici e apparecchi elettrici</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Compito di riparazione di impianti elettrici e apparecchi elettrici</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">60.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table> |   |       | Esame scritto centrale | Redazione di piani di impiantistica elettrica, descrizione tecnologica | 5 | 20.00 | Esame orale | Nozioni di impianti elettrici e apparecchi elettrici | 5 | 20.00 | Esame pratico | Compito di riparazione di impianti elettrici e apparecchi elettrici | 5 | 60.00 | Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto |  | 5 |  |
| Esame scritto centrale   | Redazione di piani di impiantistica elettrica, descrizione tecnologica  | 5 | 20.00 |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| Esame orale  | Nozioni di impianti elettrici e apparecchi elettrici  | 5 | 20.00 |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| Esame pratico  | Compito di riparazione di impianti elettrici e apparecchi elettrici   | 5 | 60.00 |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto  |   | 5 |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| <p><b>Accesso al successivo livello di insegnamento/formazione</b></p> <p>Nell'istruzione media</p>  | <p><b>Accordi internazionali</b></p>  |   |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| <p><b>Informazioni supplementari riguardanti il percorso formativo</b></p>   |   |   |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |
| <p><b>Fondamento giuridico</b></p> <p>Legge CLXXXVII del 2011 sulla formazione professionale<br/>Decreto n. 25/2014. (VIII. 26.) del Ministero dell'Economia Nazionale sui requisiti professionali e di esami.</p>   |   |   |       |                        |  |   |       |             |  |   |       |               |   |   |       |   |  |   |  |

**6. ITER UFFICIALMENTE RICONOSCIUTI PER IL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO**

| Descrizione del tipo di formazione professionale teorica e pratica ricevuta | Percentuale del programma totale % | Durata (ore/settimane/mesi/anni) |
|---|------------------------------------|----------------------------------|
| Basata su scuola/centro di formazione                                       | Teoria: 30 % Pratica: 70 %         |                                  |
| Basata sul luogo di lavoro  |                                    |                                  |
| Riconoscimento dei percorsi   |                                    |                                  |
| Intera durata di formazione   |                                    | 3 anni                           |

**Requisiti d'accesso:**

- Formazione scolastica di base
- oppure in mancanza di formazione scolastica
- la formazione può essere iniziata se in possesso delle competenze previste per il gruppo di professioni di elettrotecnica-elettronica di cui all'allegato del decreto.

**Moduli di requisiti professionali:**

10007-12 Basi informatiche e tecniche  
10023-12 Installazione degli impianti  
10024-12 Installazione di macchine elettriche e impianti industriali di distribuzione  
11497-12 Occupazione lavorativa I  
11499-12 Occupazione lavorativa II  
11500-12 Salute e sicurezza sul lavoro

Il presente certificato, supplemento al diploma e' stato predisposto in base alle istruzioni per la compilazione pubblicate sui home pages del Centro Nazionale di Referenze e del Centro Nazionale Europass.

**Centro Nazionale di Referenze– NSZFH – <http://nrk.nive.hu>**

Il responsabile per l'organizzazione dell'esame:  
Data del rilascio: 2023.10.02

**Timbro, sigillo**