



1. DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (HU)

54-522-01 Erősáramú elektrotechnikus

2. TRADUZIONE DI DENOMINAZIONE DEL CERTIFICATO (IT)

Tecnico di impianti elettrici a corrente forte
(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

L'esperto e' in grado di:

- lavorare pezzi in metallo e plastica (taglio, perforazione, fresatura, segatura, piegatura, grattatura, smerigliatura);
- realizzare connessioni elettriche e meccaniche;
- disegnare schemi elettrici semplici;
- interpretare circuiti elettrici;
- fare misurazioni elettriche;
- scrivere un verbale di prova e fare una documentazione grafica;
- energizzare impianti;
- interrompere l'alimentazione di apparecchi elettrici;
- riparare apparecchi ad alta tensione di edifici intelligenti;
- svolgere lavori elettrici in edifici residenziali e comunali e controllare i loro circuiti elettrici;
- formare distributori di elettricità di edifici residenziali e comunali;
- montare gli apparecchi di controllo;
- montare gli apparecchi di regolazione;
- realizzare, installare e programmare comandi del motore (protettore per motori, dispositivo di avviamento, convertitore della direzione di rotazione e del numero di giri);
- fare misurazioni relative alla gestione energetica;
- fare misurazioni relative al controllo di trasduttori;
- fare misurazioni relative al controllo di reti e apparecchi elettrici;
- trasportare, installare e programmare apparecchi elettrici;
- installare e gestire processi comandati da computer, microprocessori e PLC;
- usare programma di disegno;
- selezionare strumenti di misura elettrici;
- controllare e valutare lo stato di reti e sottostazioni elettriche;
- gestire e controllare dispositivi di protezione e apparecchi automatici;
- utilizzare apparecchiature di piccole dimensioni e utensili manuali per operazioni tecniche di base;
- rispettare e far rispettare le norme relative alla sicurezza sul lavoro, alla prevenzione degli incidenti, alla protezione antincendio, alla tutela dell'ambiente, inoltre le regole del mestiere, le tecnologie di installazione e riparazione;
- collegare gli strumenti di misura elettrici;
- collegare gli strumenti di misura elettrici.

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

3121 Elettrotecnico (tecnico energetico)

3122 Elettrotecnico (tecnico elettronico)

(*) 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>Denominazione e status dell'istituzione che rilascia il certificato</p>	<p>Denominazione e status dell'autorità nazionale che accredita il certificato</p> <p>Ministero dell' Economia Nazionale</p>																
<p>Livello (nazionale o internazionale) del certificato</p> <p>Livello nella classificazione della formazione professionale OKJ (Registro Nazionale per la Formazione): 54 formazione professionale di livello elevato che richiede il diploma di maturità e generalmente può essere ottenuta nell'ambito della formazione professionale del sistema scolastico</p> <p>Codice ISCED2011: 4</p> <p>Livello del Quadro Nazionale delle Qualifiche (Ungheria): 5</p> <p>Livello del QEQ: 5</p>	<p>Graduatoria di classifica / Requisiti degli esami</p> <p>Cinque livelli: 5 eccellente 4 buono 3 medio 2 sufficiente 1 insufficiente</p>																
<p>N. di serie del diploma: PT K</p> <p>N. d'ordine: 123456</p> <p>Data di rilascio del diploma: 2023.10.02</p>	<p>Risultati raggiunti all'esame e le loro proporzioni espresse in percentuale del voto complesso</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Esame scritto centrale</td> <td style="width: 30%;">Conoscenze professionali</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td>Esame orale</td> <td>Conoscenze professionali di tecnico di impianti elettrici a corrente forte</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20.00</td> </tr> <tr> <td>Esame pratico</td> <td>Installazione di impianti a corrente forte</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">50.00</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	Conoscenze professionali	5	30.00	Esame orale	Conoscenze professionali di tecnico di impianti elettrici a corrente forte	5	20.00	Esame pratico	Installazione di impianti a corrente forte	5	50.00	Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5	
Esame scritto centrale	Conoscenze professionali	5	30.00														
Esame orale	Conoscenze professionali di tecnico di impianti elettrici a corrente forte	5	20.00														
Esame pratico	Installazione di impianti a corrente forte	5	50.00														
Risultato dell'esame professionale complesso espresso in voto		5															
<p>Accesso al successivo livello di insegnamento/formazione</p> <p>Nell'istituzione superiore</p>	<p>Accordi internazionali</p>																
<p>Informazioni supplementari riguardanti il percorso formativo</p>																	
<p>Fondamento giuridico</p> <p>Legge CLXXXVII del 2011 sulla formazione professionale Decreto n. 25/2017 (VIII. 31.) NGM del ministro dell'economia nazionale recante modificazione del decreto n. 27/2012 (VIII. 27.) NGM del ministro dell'economia nazionale recante requisiti professionali e di esame delle qualifiche professionali di pertinenza del ministro dell'economia nazionale.</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: 40 % Pratica: 60 %	
Basata sul luogo di lavoro		
Riconoscimento dei percorsi		
Intera durata di formazione		2 anni

Requisiti d'accesso:

- Esame di maturità
- Sono necessari i requisiti di idoneità fisica

Moduli di requisiti professionali:

11498-12 Occupazione lavorativa I. (in caso di formazioni post diploma di maturità)

11499-12 Occupazione lavorativa II

11500-12 Salute e sicurezza sul lavoro

10007-16 Conoscenze informatiche e tecniche di base

10005-16 Attività di base del settore elettronico

10003-16 Fondamenti di ingegneria del controllo

10016-16 Gestione di apparecchiature elettriche a corrente forte

10017-16 Misurazione di corrente forte

10018-16 Riparazione di apparecchi a corrente forte

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