



### 1. DENOMINAZIONE DELLA PROFESSIONE

5 0713 04 04 Erősáramú elektrotechnikus

### 2. TRADUZIONE DELLA DENOMINAZIONE DELLA PROFESSIONE

Tecnico di reti elettriche ad alta tensione  
(LA PRESENTE TRADUZIONE NON HA VALORE LEGALE)

### 3. PROFILO DELLE ABILITÀ E COMPETENZE

- gestione della rete energetica dell'organismo, monitoraggio della gestione del consumo elettrico;
- rientra tra le sue responsabilità la gestione dell'energia reattiva, dimensionamento dei cavi di semplici reti a bassa tensione;
- provvede alla gestione, preparazione, funzionamento delle installazioni di tecniche di comando e di azionamento;
- conosce le installazioni elettriche, sistemi elettrici, sottostazioni, portezioni e se è del caso li trasforma;
- conosce le caratteristiche delle apparecchiature elettriche adottate, se necessario provvede all'identificazione del guasto e alla riparazione;
- effettua le misurazioni collegate alla gestione dell'energia elettrica scegliendo gli strumenti di misura necessari, li collega, registra i risultati e prepara la documentazione necessaria;
- conosce ed adotta i principi di tecniche di misurazione ed i relativi strumenti nonché le prescrizioni in materia di sicurezza elettrica;
- prepara i disegni tecnici, con il pc, necessari al proprio lavoro;
- aperto ad applicare nuove soluzioni, interessato a nuove soluzioni tecnologiche;
- si impegna ad identificare i rischi e dei pericoli, a minimizzare il rischio derivante dalla corrente elettrica.

### 4. PROFESSIONI PRATICABILI DAL/LA TITOLARE DEL CERTIFICATO IT

3121 Elettrotecnico (tecnico energetico)  
3122 Elettrotecnico (tecnico elettrico)

#### (\*) Nota esplicativa:

<sup>1</sup> In lingua originale. | <sup>2</sup> La traduzione della denominazione è puramente informativa. | <sup>3</sup> Da compilare se necessario. Il supplemento al certificato e il supplemento al diploma di qualifica professionale forniscono ulteriori informazioni sul livello di istruzione e non hanno di per sé alcun valore legale. Il formato è basato sulla decisione (UE) 2018/646 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 aprile 2018, relativa a un quadro comune per la fornitura di servizi migliori per le competenze e le qualifiche (Europass) e che abroga la decisione n. 2241/2004/CE.

©Unione Europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. BASE UFFICIALE PER IL RILASCIO 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>Ministerio de Innovación y Tecnología</p>																		
<p><b>Livello (nazionale o internazionale) del certificato</b></p> <p><b>Livello del Quadro Nazionale delle Qualifiche (Ungheria): 5</b></p> <p><b>Livello del QEQ: 5</b></p> <p><b>Numero DKK (Quadro delle competenze digitali):</b></p>	<p><b>Graduatoria di classifica / Requisiti degli esami</b></p> <p>Cinque livelli: 5 eccellente 4 buono 3 medio 2 sufficiente 1 insufficiente</p> <p>Il requisito per l'ammissione all'esame di base di uno specifico ramo professionale è il completamento con successo dell'anno scolastico oppure le conoscenze preesistenti comprendono già anche i requisiti previsti dall'esame di base per il dato ramo professionale. Il requisito per l'ammissione all'esame professionale è il completamento con successo di ciascun anno di formazione prescritto nonché del tirocinio. Qualora lo studente dovesse sostenere l'esame di base relativo a un dato ramo professionale, tale esame di base va calcolato quanto segue: L'esame di base settoriale viene calcolato nel risultato dell'esame d'abilitazione applicando la seguente proporzione: Esame di base settoriale: 20%, Esame d'abilitazione: 80%</p>																		
<p><b>N. di serie del certificato: CXK A</b></p> <p>N. d'ordine: 123456</p> <p><b>Data di rilascio del certificato: 2024.05.30</b></p>	<p><b>Denominazione e voto, su una scala di valutazione da 1 a 5, delle materie teoriche e pratiche dell'esame di base settoriale e degli esami d'abilitazione</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Esame di base settoriale:</b> Esame sostenuto in base alla convalida delle conoscenze preesistenti</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Esame d'abilitazione central interattivo</b></td> </tr> <tr> <td>Nozioni elettrotecniche</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>task del proyecto</b></td> </tr> <tr> <td>Pratica elettrotecnica</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Il risultato dell'esame d'abilitazione in percentuale</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Il risultato dell'esame professionale in percentuale</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>Esame di base settoriale:</b> Esame sostenuto in base alla convalida delle conoscenze preesistenti		<b>Esame d'abilitazione central interattivo</b>		Nozioni elettrotecniche	5	<b>task del proyecto</b>		Pratica elettrotecnica	5	Il risultato dell'esame d'abilitazione in percentuale			100%	Il risultato dell'esame professionale in percentuale			5
<b>Esame di base settoriale:</b> Esame sostenuto in base alla convalida delle conoscenze preesistenti																			
<b>Esame d'abilitazione central interattivo</b>																			
Nozioni elettrotecniche	5																		
<b>task del proyecto</b>																			
Pratica elettrotecnica	5																		
Il risultato dell'esame d'abilitazione in percentuale																			
	100%																		
Il risultato dell'esame professionale in percentuale																			
	5																		
<p><b>Accesso al successivo livello di insegnamento/formazione</b></p> <p>Nell'istruzione secondaria di secondo grado</p>	<p><b>Accordi internazionali</b></p>																		
<p><b>Informazioni supplementari riguardanti il percorso formativo</b></p>																			
<p><b>Fondamento giuridico</b></p> <p>Decreto governativo n. 12/2020 (II.7.) sull'attuazione della legge sulla formazione professionale, Decreto governativo n. 319/2020 (VII.1.) sulla modifica del decreto governativo n. 12/2020 (II.7.) sull'attuazione della legge sulla formazione professionale, Legge n. LXXX del 2019 sulla formazione professionale.</p>																			

## 6. ITER UFFICIALMENTE RICONOSCIUTI PER IL CONSEGUIMENTO DEL CERTIFICATO/DIPLOMA DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Descrizione della formazione di base settoriale e della formazione professionale teorica e pratica	Distribuzione delle lezioni dell'intero programma
Durata totale della formazione	2104 ore

**Requisiti d'accesso:**

- Istruzione secondaria di primo grado
- Sono richiesti requisiti di idoneità fisica

**Ulteriori informazioni:**

**ASIGNATURA PRÁCTICA PROFESIONAL**

	NUMERO DELLE LEZIONI
Nozioni di base elettrotecnica	12 lezione
Nozioni di base di impiantistica	12 lezione
Elettrotecnica	12 lezione
Elettronica	12 lezione
Documentazione tecnica del materiale elettrico	12 lezione
Tecniche di comando	12 lezione
Nozioni PLC	12 lezione
Reti elettriche per edifici	12 lezione
Impianti elettrici	12 lezione
Macchinari elettrici	12 lezione
Apparecchiature elettriche	12 lezione
Sicurezza elettrica	12 lezione

**ASIGNATURA TEÓRICA PROFESIONAL**

	NUMERO DELLE LEZIONI
Nozioni professionali	12 lezione
Lingua straniera	12 lezione
Nozioni di base elettrotecnica	12 lezione
Nozioni di base di impiantistica	12 lezione
Elettrotecnica	12 lezione
Elettronica	12 lezione
Disegno tecnico	12 lezione
Documentazione tecnica del materiale elettrico	12 lezione
Tecniche di comando	12 lezione
Nozioni PLC	12 lezione
Reti elettriche per edifici	12 lezione
Impianti elettrici	12 lezione
Macchinari elettrici	12 lezione
Apparecchiature elettriche	12 lezione
Sicurezza sul lavoro	12 lezione
Sicurezza elettrica	12 lezione

Tirocinio ininterrotto 160 lezione

Totale 496 lezione

I Requisiti di Formazione, i Requisiti per la Qualificazione ed i Programmi generali sono disponibili su: <https://ikk.hu>  
 Il presente supplemento di certificato è stato elaborato in base al decreto governativo nr. 12/2020 (II.7.) sull'attuazione della legge sulla formazione professionale.

**Centro di Referenza Nazionale: Istituto Nazionale per la Formazione professionale e per la Formazione degli adulti**

Il responsabile per l'organizzazione dell'esame:  
 Data del rilascio: 2024.05.30

**Timbro, sigillo**

# MONTELA