

PROFILI ENEL – PROFILO PROFESSIONALE D

Tirafili

(Tesatore, Amarragista, Guardiafili: MT-BT)

40 ORE FORMATIVE

Descrizione del profilo professionale

Operatore addetto al montaggio ed alle operazioni di manutenzione di linee aree di distribuzione elettrica (Alta, Media e Bassa Tensione) in conduttori nudi e cavo isolato, da eseguire anche con l'ausilio di specifica strumentazione, ed alla realizzazione dei necessari apprestamenti di cantiere. L'operatore può essere chiamato ad assumere la guida di una formazione composta da uno o più operatori PEC, PAV o PES (vedi al riguardo "Prescrizioni sulla condizione di PES" sotto riportate)

**L'IdF deve ottenere dai partecipanti
la documentazione attestante i prerequisiti dei discenti, i quali
devono indicare il ruolo che ricoprono presso l'Impresa.**

**PREREQUISITI DI AMMISSIONE AL CORSO
(SECONDO L'ALLEGATO 1 – profili professionali ENEL
requisiti per la qualificazione APPROVATO il 21/12/2020)**

Tabella 6 - Prerequisiti richiesti per l'ammissione ai corsi di formazione per profili professionali Enel

Ammissione ai corsi DD, ED, FD, GD

- Diploma di istituto professionale (IPSIA) o attestato di formazione professionale (diploma o qualifica) rilasciato conformemente alle Leggi-Quadro dello Stato Italiano vigenti in materia di formazione professionale, con specializzazione ad indirizzo elettrico, elettronico o a indirizzo tecnologico o titolo di livello superiore (diploma, laurea);

Ammissione ai corsi per i profili professionali B,C,CI, D,E ESole, F, G/ Gsole, CE, RG

L'Impresa, all'atto dell'iscrizione del dipendente al corso, deve presentare all'Istituto di Formazione i seguenti prerequisiti documentati:

a) - Attestato in originale, conseguito a seguito di partecipazione ad uno dei corsi certificati (di base o di aggiornamento) e superamento del relativo esame, in data non antecedente agli ultimi 6 anni. Gli attestati di profilo professionale H non sono prerequisito sufficiente per l'ammissione ai corsi per profili professionali B, C, CSole, CI, D, E, ESole, F, G, GSole.
in alternativa,

b) - Diploma di istituto professionale (IPSIA) o attestato di formazione professionale (diploma o qualifica) rilasciato conformemente alle Leggi-Quadro dello Stato Italiano vigenti in materia di formazione professionale, con specializzazione ad indirizzo elettrico, elettronico o a indirizzo tecnologico o titolo di livello superiore (diploma, laurea);

Per i soli profili professionali CSole, ESole, GSole da impiegare nei lavori del G.M. LEIL08 “Lavori su impianti di Illuminazione Pubblica ed Artistica”, in assenza di attestati di partecipazione ai corsi professionali (a) e in alternativa al prerequisito del diploma di istituto professionale (b), può essere accettato il prerequisito del possesso di conoscenze di base (comunque acquisite) equivalenti a diplomati di livello IPSIA con una esperienza pluriennale nella tipologia di lavori del G.M. (min. 3 anni). In merito a tali prerequisiti il Datore di Lavoro dovrà essere in possesso di idonea documentazione (curricula, documentazione relativa alle precedenti esperienze lavorative, ecc.).

Gli attestati rilasciati dagli I.d.F. dovranno evidenziare che si tratta di “Profili LEIL08”, che non potranno essere impiegati come profili nei Gruppi merceologici LELE05 e LESCO1. In particolare, gli attestati dei profili professionali relativi alle attività Enel Sole saranno identificati dalla lettera del profilo seguita dalla parola Sole (es.: CSole).

Per il solo profilo professionale CE da impiegare nei lavori del G.M. LEII10 “Sostituzione massiva gruppi di misura elettronici (C.E.)”, in assenza di attestati di partecipazione ai corsi professionali (a) e in alternativa al prerequisito del diploma di istituto professionale (b), può essere accettato il prerequisito del possesso della qualifica PES da almeno 3 (tre) anni. In merito a tali prerequisiti il Datore di Lavoro dovrà essere in possesso di idonea documentazione (curricula, documentazione relativa alle precedenti esperienze lavorative, attestazione PES del lavoratore ecc.).

Per tutti i profili professionali (inclusi quelli Sole), possesso di attestato di formazione per persona avvertita (PAV) in conformità a quanto prescritto dalla Norma CEI 11-27, livelli 1A e 1B e dichiarazione del Datore di Lavoro che ne attesta la condizione di PAV controfirmata dal dipendente.

Oltre ai suddetti titoli, i candidati dovranno essere in possesso di:

- Per i profili professionali G e GSole, possesso di attestato di formazione per i lavori sotto tensione sugli impianti di categoria 0 e I, in conformità a quanto prescritto dalla Norma CEI 11-27, livelli 2A e 2B.
- Per i profili B, C, CSole e CI presentazione della dichiarazione del datore di lavoro controfirmata dal dipendente che attribuisce la condizione di PES, supportata dall’attestato di partecipazione al corso concernente la formazione minima prevista dalla CEI 11-27 livelli 1A e 1B.

PER IL PROFILO D

Caso in cui l’Operatore opera esclusivamente in qualità di addetto alle dipendenze di un Preposto:

- L’Operatore deve essere titolare della condizione di Persona Avvertita - PAV, attribuitagli dal proprio datore di lavoro, in conformità alle norme CEI-EN 50110-1 (CEI 11-48) e CEI 11-27.

Caso in cui l’Operatore opera in qualità di monoperatore o svolge il ruolo di Preposto di una formazione costituita da due o più addetti.

L’Operatore deve essere titolare della condizione di Persona Esperta - PES, attribuitagli dal proprio datore di lavoro, in conformità alle norme CEI-EN 50110-1 (CEI 11-48) e CEI 11-27.

Per il profilo professionale CE, dichiarazione del Datore di Lavoro controfirmata dal dipendente che attribuisce la condizione di PAV, supportata dall’attestato di partecipazione al corso concernente la formazione minima prevista dalla CEI 11-27 livelli 1A e 1B; possesso di attestato di formazione per i lavori sotto tensione sugli impianti di categoria 0 e I, in conformità a quanto prescritto dalla Norma CEI 11-27, livelli 2A e 2B.

Le tipologie di lavori cui si riferiscono le attribuzioni di PES e PAV, devono essere coerenti con il tipo di attività previste dal profilo richiesto.

L'IdF richiede, ai fini dell'iscrizione ai corsi di formazione la descrizione dei prerequisiti dei candidati ed il codice identificativo delle imprese iscritte al portale Enel e candidate per la qualificazione (codice CUI).

OBIETTIVI DEL CORSO

Fare acquisire con efficacia ed efficienza i contenuti indicati nella Scheda D relativamente alle: conoscenze:

di base;

applicative;

specialistiche,

e capacità ed abilità operative.

Sensibilizzazione in particolare sui metodi di conduzione della squadra per il:

massimo coinvolgimento dei componenti ai fini dell'efficienza e dell'efficacia delle attività da eseguire;

rispetto delle normative di legge ed aziendali ai fini della sicurezza, della salvaguardia del patrimonio e dell'ambiente

PROGRAMMA DEL CORSO :

Parte teorica

Richiami delle conoscenze di base in campo elettrico (elettrotecnica).

Reti elettriche di distribuzione dell'energia in [ALTA] / [media e bassa tensione], schemi e materiali [comprese modalità di costruzione e manutenzione di linee elettriche [AT] / [MT e BT aeree ed interrate, cabine MT/BT, posti di trasformazione su pali (PTP), impianti di terra e tipologia di trasformatori].

Esercizio degli impianti elettrici [AT] / [MT e BT (anomalie e rimedi, interferenze con altre installazioni, manovre, condizioni ambientali)].

Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza per i lavori elettrici in cantiere (vedi al riguardo Tabella n° 2).

La documentazione contrattuale di e-Distribuzione per la consegna degli impianti elettrici.

Modalità di trasmissione e di scambio informazioni tra le persone interessate ai lavori.

Norme CEI EN 50110-1 e CEI EN 50110-2 (esclusi i lavori sotto tensione in bassa tensione).

Il fenomeno "Elettrocuzione" nel corpo umano e nozioni di il "Primo soccorso".

Scelta dell'attrezzatura, individuazione ed impiego dei dispositivi di protezione individuali (DPI) e loro modalità di verifica e conservazione.

Strumenti di diagnostica e di misura di cantiere.

Esercitazioni pratiche

Attività in elevazione, finalizzate ad ottenere come risultato la capacità d'utilizzo a regola d'arte ed in sicurezza delle procedure, dei metodi di lavoro, delle attrezzature, dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e delle strumentazioni relative alle principali tipologie di impianti, necessarie alle attività da eseguire.

Le esercitazioni pratiche (in cantiere) devono riguardare in particolare i seguenti aspetti:

armamento di sostegni, tesatura di conduttori nudi compresa la posa di scaricatori ed esecuzione di giunzioni;

scelta, uso e manutenzione dei Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) relativi alle varie tipologie di attività lavorative.

[PER LA MT ANCHE]

tesatura di conduttori in cavo aereo MT e BT;

sostituzione di isolatori rigidi ed in sospensione MT

AL TERMINE DELLA FORMAZIONE SONO PREVISTE DUE PROVE FINALI: UNA TEORICA E UNA PRATICA VOLTE ALLA VERIFICA DELLE SPECIFICHE CONOSCENZE E CAPACITÀ DESCRITTE NELLA SCHEDA RELATIVA AL PROFILO PROFESSIONALE.

Al superamento dell'esame sarà rilasciato un attestato di "qualificazione" secondo disposizioni richieste dalla Specifica ENEL APR037

IL CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICO D (40 ORE FORMATIVE)

è in calendario per i giorni

11 – 13 – 14- 19-21 MAGGIO ORE 9,30-18,00

Per maggiori informazioni

Responsabile dell'Area Formazione Assistal – Responsabile dell'IdF qualificato per i profili ENEL

Dott.ssa Maria Francesca Battisti

06/853730 – f.battisti@assistal.it

Segreteria Didattica – Segreteria Didattica IdF qualificato per i profili ENEL

Dott.ssa Claudia Palumbo

06/853730 – c.palumbo@assistal.it