

PROFILI ENEL – PROFILO PROFESSIONALE R AGGIORNAMENTO

per tutti i profili professionali:

80 ORE FORMATIVE

Descrizione del profilo professionale

Il corso è rivolto al personale tecnico ed operativo delle imprese appaltatrici qualificate Enel, che abbia già conseguito un attestato di partecipazione ad uno dei corsi certificati nell'ambito dello schema di accreditamento dei corsi e degli esami finali. Il corso ha come scopo l'aggiornamento del personale delle imprese che opera nell'ambito delle attività di costruzione e manutenzione degli impianti elettrici di trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica dell'Enel in merito a: leggi, normativa tecnica, procedure operative, nuove tecnologie adottate sugli impianti. Inoltre, il corso ha lo scopo di aumentare la consapevolezza del personale relativamente agli aspetti della sicurezza, qualità e gestione ambientale.

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)**

Il corso di aggiornamento è riservato al personale già in possesso di attestati di uno dei profili professionali previsti negli attuali requisiti di qualificazione (D, E, F ,G). Le registrazioni relative al "mantenimento dei requisiti" descritto dalla Tabella n. 7 dell'Allegato n. 1 ai requisiti del vigente Sistema di qualificazione Enel, sono da considerare tra i prerequisiti per l'ammissione alla frequentazione del corso di aggiornamento.

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

Il corso ha lo scopo primario di completare ed aggiornare le conoscenze generali, tecniche ed operative del personale delle imprese, oltre a dover creare una crescente sensibilizzazione agli aspetti della sicurezza e della gestione ambientale.

Programma Corso rinnovo Qualità profili (Settimane 1 2):
 “Programma corso Rinnovo 2 settimane”

Programma 1° settimana

e-distribuzione

1	2	3	4	5
<p>Teoria Aula</p> <p>La sostenibilità</p> <p>Elementi di elettrotecnica di base</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Legislazione di riferimento Formazione generale DLgs. 81/08</p> <p>Formazione Specifica settore rischio alto: Rischio Elettrico Prevenzione del rischio elettrico Norme per la prevenzione del rischio elettrico Norme CEI EN 50110-1 Norma CEI 11-27</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>La rete elettrica di distribuzione:</p> <p>Cabine Primarie Rete MT Cabine Secondarie Telecontrollo Cabina MT/BT Rete BT Contatore Elettronico</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Accordo Stato Regioni Formazione Specifica settore rischio alto: rischio di caduta dall'alto Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) Gestione, Controllo e Verifica Dotazioni</p> <p>La vestizione ed i lavori preparatori alla salita</p> <p>Uso delle scale Uso e delle staffe, ramponi e scarpelle.</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Attività su linee aeree MT:</p> <p>Modalità di accesso al posto di lavoro in elevazione: utilizzo del pastorale e/o del doppio cordino a Y su sostegni a traliccio</p> <p>Uso delle scale in alluminio ad elementi innestabili</p> <p>Uso delle Piattaforme di Lavoro Elevabili PLE</p>
<p>Teoria Aula</p> <p>Modello organizzativo di cantiere; la segnaletica stradale e la zona di lavoro; l'approntamento del cantiere.</p> <p>Le problematiche dei cantieri stradali</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Le regole in e-distribuzione per la prevenzione del rischio elettrico</p> <p>Il ruolo del preposto e quello degli addetti,</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Nozioni teoriche ed esercitazione pratica sul rischio elettrico</p>	<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Uso delle scale a sfilo su sostegno e a parete</p> <p>Uso delle staffe, ramponi e scarpelle su sostegni</p>	<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Lavori in elevazione con scala ad elementi innestabili in lega di alluminio, l'uso del predellino e della pedana</p> <p>Salita su sostegno a traliccio con pastorale, scala triangolare e cordino a Y</p> <p>L'uso delle PLE</p>

Programma 2° settimana

e-distribuzione

6	7	8	9	10
<p>Teoria Aula</p> <p>Linee aeree BT in conduttori nudi Linee aeree BT in cavo aereo cordato Linee aeree BT in cavo fascettato e/o su fune di acciaio</p> <p>Illustrazione armamenti unificati</p> <p>Caratteristiche delle attrezzature, dei materiali e loro impiego</p> <p>Linee BT in cavo sotterraneo</p> <p>Caratteristiche delle attrezzature, dei materiali e loro impiego</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Caratteristiche generali della rete e dell'impiantistica MT</p> <p>Norme tecniche per l'esecuzione delle attività su linee MT aeree in conduttori nudi ed in cavo aereo</p> <p>Norme tecniche per l'esecuzione delle attività su linee MT in cavo interrato</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Criteri di messa a terra MT e BT Criteri di messa in equipotenzialità MT e BT</p> <p>Applicazione delle 5 Regole d'oro</p> <p>Messa in opera a terra di armamenti per linee BT in cavo aereo cordato</p> <p>Tesatura di linee aeree BT in cavo aereo cordato a terra</p> <p>Giunzioni, prese e derivazioni</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Cabine secondarie MT/BT Posti di trasformazione su palo</p> <p>Classificazione e criteri di scelta delle tipologie unificate</p> <p>Impianti di messa a terra</p> <p>Caratteristiche e criteri di scelta delle apparecchiature da utilizzare in cabina secondaria MT/BT</p> <p>Le cabine di consegna</p>	<p>Teoria Aula</p> <p>Modulistica PRE: casi pratici, tra cui consegna legli impianti con applicazione delle PRE</p> <p>Cenni su D.Lsg. 81/08 Titolo IV e art. 26</p> <p>Consegna cavo MT ad Impresa per l'inserimento di una nuova cabina MT/BT</p>
<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Integrità, stabilità dei sostegni e lavori sui conduttori; profondità di infissione e fondazioni</p> <p>Esecuzione di prese con esecuzione di giunzioni, terminazioni e derivazioni</p> <p>Messa in opera di cassette di derivazione e di sezionamento</p>	<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Armamenti di linee MT e lavorazione sui conduttori; Integrità, stabilità dei tralicci e lavori sui conduttori; fondazioni</p> <p>Tesature e Demolizione tratti di linea</p> <p>Caratteristiche dei materiali e loro impiego</p>	<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Verifiche assenze di tensione Criteri di messa a terra MT Criteri di messa in equipotenzialità MT; Messa in opera su linee MT aeree in conduttori nudi dei dispositivi di messa a terra e corto circuito</p> <p>Tranciatura di un cavo MT Giunzioni di cavi MT</p>	<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Esercitazione teorico-pratica di alcune attività ricorrenti in cabina secondaria</p> <p>Sostituzione fusibile MT Sostituzione trasformatore MT/BT Sostituzione scomparto MT Sostituzione interruttore BT</p>	<p>Esercitazione Cantiere</p> <p>Esercitazione teorico-pratica di alcune attività ricorrenti su linee MT</p> <p>Sostituzione di isolatore rigido</p> <p>Apertura / chiusura colli morti</p> <p>Giunzione conduttori cavo MT</p> <p>Verifica di apprendimento in aula</p>

L'attestato di aggiornamento rinnova la validità di tutte le attestazioni possedute dal discente a condizione che le stesse risultino correttamente registrate nella banca dati dei profili professionali. In particolare, ai fini della validità degli attestati, nella predetta b.d., dovranno risultare registrati i dati dei corsi base e degli eventuali precedenti rinnovi per ogni attestato di profilo professionale posseduto dal discente..

IL CORSO DI FORMAZIONE DI AGGIORNAMENTO R (80 ORE FORMATIVE)

è in calendario per i giorni

6-8-13-15-20-22-27-29 APRILE 2021 ORE 9,30-18,00

12-13- MAGGIO 2021 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