

Corso di formazione ONLINE

DPR 462/01: VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA – TENSIONE OLTRE I 1000 V

Mercoledì 30 Novembre 2022

dalle ore 9.30 alle ore 17.30

PRESENTAZIONE

Il corso, della durata di 7 ore, ha l'obiettivo di informare e formare i verificatori degli Organismi Abilitati ai sensi del DPR 462/01, in osservanza di quanto previsto dalle norme CEI EN 61936 e 50522 e dalle Guide CEI 0-14, 64-14 e 99-5, riferimenti cardine per la corretta effettuazione delle verifiche degli impianti elettrici di messa a terra con tensione superiore a 1000 V.

Il docente fornirà le nozioni necessarie per l'esecuzione delle verifiche periodiche degli impianti elettrici di messa a terra alimentati con tensione superiore a 1000 V ai sensi del DPR 462/01 e delle normative applicabili.

Particolare attenzione sarà dedicata alle caratteristiche degli impianti di terra appartenenti a sistemi in AT e MT, con diversi esempi pratici sulle tecniche di misura appropriate per i verificatori degli Organismi Abilitati.

DESTINATARI

Responsabili Tecnici e Verificatori dei Soggetti Abilitati che svolgono l'attività di verifica degli impianti elettrici di messa a terra ai sensi del DPR 462/01.

DOCENTE

Nanni Giuliano

Formatore qualificato UNAE, Componente del Consiglio Direttivo di AEIT- Associazione Elettrotecnica Italiana, Membro dei Comitati Tecnici CEI 64 e 78.

PROGRAMMA

Ore 9.30 - 13.00 – Prima Parte

- Riferimenti normativi e legislativi (le norme CEI EN 61936 e 50522)
- Definizioni relative agli impianti elettrici alimentati con tensione superiore a 1000 V
- Rete AT e Rete MT: Stato del neutro sulle Reti AT (a terra) e sulle Reti MT (isolato o compensato)
- Sistemi protettivi delle linee MT del distributore e della protezione di interfaccia dell'utente
- Caratteristiche e cenni di progettazione dell'impianto di terra di una cabina MT e AT: resistività del terreno, dispersori intenzionali e dispersori naturali, dimensionamento in funzione della corrente di guasto e del tempo di intervento, sezioni dei conduttori, tensione totale di terra.

Ore 14.00 - 17.30 – Seconda Parte

- Misura della resistenza di terra con metodo voltamperometrico
- Determinazione della tensione totale di terra e confronto con la tensione di contatto ammissibile (UTP)
- Controllo dell'assenza di potenziali trasferiti
- Misura delle tensioni di contatto
- Provvedimenti da suggerire se si rilevano tensioni superiori a quelle ammesse
- Test finale di apprendimento

Corso di formazione ONLINE

DPR 462/01: VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI DI MESSA A TERRA – TENSIONE OLTRE I 1000 V

Mercoledì 30 Novembre 2022

dalle ore 9.30 alle ore 17.30

DATI DEL PARTECIPANTE

Nome: _____

Cognome: _____

Funzione: _____

Azienda: _____

Telefono / Cellulare: _____

E-mail: _____

DATI CREDITI FORMATIVI PER INGEGNERI

Codice Fiscale: _____

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri (Prov.): _____

N° di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri: _____

DATI PER LA FATTURAZIONE

Ragione sociale: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____ Città: _____

P. IVA / C.F.: _____

Codice Destinatario SDI: _____

PEC: _____

ASSOCIATO ALPI: [] SI [] NO

NOTE ORGANIZZATIVE

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota per Associati ALPI e FAST: € 150,00 IVA esente

Quota per non Associati: € 350,00 + IVA 22%

È prevista una riduzione del 25% per tutti gli iscritti successivi al primo appartenenti alla stessa azienda.

LA QUOTA COMPRENDE

Materiale Didattico - Attestato di Partecipazione -
Crediti Formativi Professionali per Ingegneri (CFP)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Inviare la scheda di iscrizione, compilata in ogni sua parte, unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento.

Fax: 051 41 98 450 - E-mail: info@alpiassociazione.it

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

ALPI Associazione - BPER Ag. 18 di Bologna

IBAN: IT97V053870240900002979051 **(NUOVO IBAN)**

Nella causale indicare titolo e data del corso.

CONDIZIONI DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

La modalità online offre la possibilità di seguire il corso dalla propria postazione. Tutto ciò che serve per partecipare è un collegamento Internet.

È necessario fornire un indirizzo e-mail che sarà utilizzato per inviare il link di invito, le istruzioni di accesso al corso e il materiale didattico.

In caso di disdetta, il partecipante avrà diritto al rimborso della quota versata, purché la richiesta sia pervenuta 5 giorni prima della data del corso.

È possibile, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante, previa opportuna comunicazione.

FAST si riserva la facoltà di annullare o rinviare l'evento informando tempestivamente gli iscritti.

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto del Regolamento Europeo 2016/679 nell'ambito della normale attività istituzionale di FAST. I dati personali saranno trattati garantendo i diritti degli interessati previsti dagli art.15 e ss. e saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti alla manifestazione in oggetto.

Data: _____

Firma: _____

Segreteria Organizzativa: ALPI - ASSOCIAZIONE LABORATORI E ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE

Sede Legale: Via San Senatore, 5 - 20122 Milano – Sede Operativa: Via Ferrarese, 3 - 40128 Bologna – P.IVA 08884120158

Tel. 051 4198445 – Fax. 051 4198450 – info@alpiassociazione.it – www.alpiassociazione.it – www.eurolabitalia.it