

Corso di formazione ONLINE

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

Giovedì 6 Ottobre 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 **Guide CEI 0-14, 64-8 e 64-14**, riferimenti cardine per la corretta effettuazione delle verifiche periodiche e straordinarie degli **impianti elettrici di messa a terra**.

Il docente fornirà le nozioni necessarie per l'esecuzione delle verifiche, favorirà un ricco scambio di conoscenze con i partecipanti e il confronto su **esempi pratici** provenienti dalla loro diretta esperienza.

Particolare attenzione sarà dedicata alle disposizioni legislative e alla normativa di riferimento, alle funzioni ed alle responsabilità del verificatore, nonché alle procedure e alle **modalità di svolgimento delle verifiche** sugli impianti elettrici di messa a terra alimentati con tensione fino a 1000 V.

## 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

- La normativa di riferimento (DPR 462/01, D.M. 37/08, D.lgs. 81/08, ISO/IEC 17020:2012) e le Guide CEI applicabili (CEI 0-14, 64-8 e 64-14)
- Funzioni e responsabilità del verificatore nello svolgimento delle verifiche
- Definizioni relative agli impianti elettrici di messa a terra alimentati con tensione fino a 1000 V (norme tecniche, la messa a terra di protezione, il sistema TT e TN, il sistema IT, la protezione contro i contatti indiretti, gli apparecchi di interruzione automatica dell'alimentazione)
- Protezione magnetotermica e Protezione differenziale: principi di funzionamento, caratteristiche e classificazione
- La verifica del coordinamento delle protezioni

### Ore 14.00 - 17.30 – Seconda Parte

- La verifica di luoghi ordinari, locali medici, ambienti particolari e MARCI
- L'analisi documentale, l'esame a vista, le prove di continuità
- L'esecuzione delle prove e gli strumenti di misura, l'errore strumentale ed operativo
- Esempi applicativi (misura della resistenza di terra, misura dell'impedenza dell'anello di guasto, prova degli interruttori differenziali, prova di continuità dei conduttori di protezione)
- Test finale di apprendimento

Corso di formazione ONLINE

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

Giovedì 6 Ottobre 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](mailto:info@alpiassociazione.it)

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

ALPI Associazione - BPER Ag. 18 di Bologna

IBAN: IT64 T 05387 02418 000002979051

(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](mailto:info@alpiassociazione.it) – [www.alpiassociazione.it](http://www.alpiassociazione.it) – [www.eurolabitalia.it](http://www.eurolabitalia.it)