

Corso di formazione e aggiornamento

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

Bologna - 11 Aprile 2019

AULE+ Via De' Carracci, 6 - 40129 Bologna

PRESENTAZIONE

Il corso, della durata di 7 ore, è stato progettato per informare e formare il Verificatore di un Organismo Abilitato ai sensi del **DPR 462 del 22/10/2001**, circa le modalità di verifica in osservanza di quanto previsto dalle Guide CEI 0-14 e 64-14, riferimenti cardine per una corretta effettuazione delle **verifiche periodiche** e straordinarie sugli **impianti elettrici di messa a terra**.

La vasta esperienza del docente consentirà un ricco scambio di conoscenze con i partecipanti e favorirà il confronto su casi pratici provenienti dalla loro diretta esperienza. Particolare attenzione sarà dedicata alla **verifica di locali ad uso medico del Gruppo 1**. Inoltre, con un approccio altamente interattivo, verranno prese in esame le disposizioni legislative inerenti l'attività di verifica degli impianti elettrici, la normativa di riferimento, le funzioni e le responsabilità del verificatore, nonché le procedure e le modalità di svolgimento delle verifiche.

DESTINATARI

- Tecnici che intendono svolgere l'attività di verifica sugli impianti elettrici ai sensi del DPR 462/01.
- Tecnici che desiderano ampliare la propria preparazione sulla problematica "sicurezza degli impianti elettrici".

DOCENTE

Nanni Giuliano

Formatore qualificato UNAE, Componente del Consiglio Direttivo di AEIT- Associazione Elettrotecnica Italiana, Docente esperto in molteplici corsi e incontri tecnici, Membro dei Comitati Tecnici CEI 64 e 78.

PROGRAMMA

Ore 9.30 - 13.00 – Prima Parte

- DPR 462/01: le Norme e le Linee Guida
- Funzione e responsabilità del verificatore nello svolgimento delle verifiche
- Definizioni relative agli impianti elettrici di messa a terra con tensione fino a 1000 V:
 - Norme tecniche applicabili, la messa a terra di protezione, il sistema TT e TN, il sistema IT
 - La protezione contro i contatti indiretti (Guida CEI 64-14)
 - Apparecchi di interruzione automatica dell'alimentazione
- Protezione magnetotermica e Protezione differenziale: Principi di funzionamento, caratteristiche e classificazione
- La verifica del coordinamento delle protezioni

Ore 13.00 - 14.00 – Light lunch

Ore 14.00 - 17.30 – Seconda Parte

- Verifica dei locali ad uso medico del Gruppo 1: Definizioni di locali ad uso medico, apparecchi elettromedicali, zona paziente, parte applicata, ecc.
- L'analisi documentale e l'esame a vista
- Esecuzione delle prove (Metrologia e strumenti di misura), Errore strumentale ed operativo
- Misura della resistenza di terra con i vari metodi e condizioni di impiego (metodo dell'anello di guasto, metodo volt-amperometrico)
- Misure dell'impedenza con il metodo dell'anello di guasto
- Prova degli interruttori differenziali, prova funzionale dei dispositivi di controllo dell'isolamento
- Test finale di valutazione



Federazione delle Associazioni
Scientifiche e Tecniche

Fondata nel 1897

Provider: FAST n. 10-2017 autorizzato

dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri

con delibera del 15/03/2017 U-ss/1751/2017

Corso di formazione e aggiornamento

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

Bologna - 11 Aprile 2019

AULE+ Via De' Carracci, 6 - 40129 Bologna

DATI DEL PARTECIPANTE

(tutti i dati sono obbligatori)

Nome: _____

Cognome: _____

Funzione: _____

Azienda: _____

Telefono / Cellulare: _____

E-mail: _____

Codice Fiscale: _____

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

N° di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri: _____

DATI PER LA FATTURAZIONE ELETTRONICA

Ragione sociale: _____

Indirizzo: _____

CAP: _____ Città: _____

P. IVA / C.F.: _____

Codice Destinatario SDI: _____

PEC: _____

ASSOCIATO ALPI: [] SI [] NO

NOTE ORGANIZZATIVE

ORARI

Corso: Mattina ore 09.30 - 13.00
Pomeriggio ore 14.00 - 17.30

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 200,00 IVA esente (per Associati)
€ 350,00 + IVA 22% (non Associati)
È prevista una riduzione del 25% per il secondo
iscritto appartenente alla stessa Organizzazione

LA QUOTA COMPRENDE

Materiale Didattico
Light Lunch (dalle ore 13.00 alle ore 14.00)
Attestato di Partecipazione

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: IT64 T 05387 02418 000002979051
(indicare sede e data del corso)

CONDIZIONI DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

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

I dati personali raccolti saranno trattati nell'ambito dell'attività istituzionale di FAST, desumibile dal sito web della stessa, garantendo i diritti degli interessati previsti dall'art.15 e ss. del Reg.UE.679/2016. I dati raccolti saranno inseriti nell'elenco dei partecipanti alla manifestazione in oggetto e potranno anche essere utilizzati per comunicare ulteriori iniziative ai partecipanti all'evento. Il mancato conferimento dei dati comporterà l'impossibilità di partecipare all'evento.

Data: _____

Firma: _____

Segreteria Organizzativa: ALPI - Associazione Laboratori e Organismi di Certificazione e Ispezione

Sede Legale: Via Lipari, 9 - 20144 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