

## **CORSO**

### **Verifiche degli impianti di messa a terra**

**“La verifica degli impianti di messa a terra alimentati con tensione fino a 1.000 V in c.a.”**

**16 ore**

<p><b>OBIETTIVI:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Il 22 Ottobre 2002 entra in vigore il D.P.R. 462/01 “Regolamento di semplificazione del procedimento per la denuncia di installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche, di dispositivi di messa a terra di impianti elettrici e di impianti elettrici pericolosi” il decreto prevede che le verifiche periodiche degli impianti di messa a terra siano effettuate da ASL, ARPA o da organismi abilitati dal Ministero dello Sviluppo Economico. Il corso intende formare il tecnico ad eseguire verifiche su impianti di messa a terra alimentati con tensione fino a 1.000 V, analizzando nel dettaglio le principali fonti legislative e normative applicabili, verifica della documentazione tecnica, lo studio dei diversi tipi di impianti di messa a terra e relativi dispersori, senza tralasciare le tecniche di misura con esempi pratici. Il tutto come indicato nella Guida CEI 0-14 che è stata pubblicata con l’intenzione di chiarire aspetti organizzativi e tecnici da rispettare nello svolgimento dell’attività di verifica da parte degli soggetti incaricati delle verifiche.</li> </ul>
<p><b>RELATORE</b></p>	<p><i>Per. Ind. Angelo Maragno</i></p>
<p><b>DESTINATARI</b></p>	<p>Periti industriali e Ingegneri con esperienza nel settore elettrico</p>
<p><b>PROGRAMMA</b></p> <p><b>14 GIUGNO</b> <b>8 ore</b> <b>9.00 – 18.00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ D.P.R. 462/01: norme e linee guida;</li> <li>➤ Cei 64-8: principi fondamentali;</li> <li>➤ Legge 37/08</li> <li>➤ prescrizioni per la sicurezza; definizioni messa a terra impianti TT; TN; IT. Cei 64-14 Guida alle verifiche degli impianti elettrici utilizzatori;</li> <li>➤ Verifica dell’impianto;</li> <li>➤ Verifiche secondo il D.P.R. 462/01.</li> <li>➤ Protezione contro i contatti diretti ed indiretti;</li> <li>➤ Esame a vista dell’impianto.</li> <li>➤ Ambienti ed applicazioni particolari nuova sezione 710 Cei 64-8;</li> <li>➤ Esame a vista dell’impianto;</li> <li>➤ Apparecchiature di misura e prova;</li> <li>➤ Criteri di scelta della strumentazione per le misure su impianti elettrici.</li> </ul>

<p><b>15 GIUGNO</b>  <b>8 ore</b>  <b>9.00 – 18.00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Formazione inerente la Norma Cei 0-11 – Cei 64-14</li> <li>➤ Esecuzione delle misure: misura della resistenza di terra – metodo Volt-ampereometrico; metodo loop – test;</li> <li>➤ Dispensore di piccole e grandi dimensioni Impianti elettrici utilizzatori con tensione fino a 1000V;</li> <li>➤ Misure in campo;</li> <li>➤ Dettagli sull'ispezione in sito;</li> <li>➤ Compilazione verbale di verifica gestione in qualità delle verifiche;</li> <li>➤ Procedure di verifica;</li> <li>➤ Compilazione report e verbali di verifica.</li> </ul>
<p><b>MATERIALE DA CONSEGNARE</b></p>	<p>Slides</p>
<p><b>Costo</b></p> <p><b>Attivazione</b></p> <p><b>Modalità</b></p> <p><b>Sede</b></p> <p><b>Crediti</b></p>	<p>€ 770,00 + IVA per i non Soci  € 650,00 + IVA per i Soci AIESiL</p> <p>Minimi 6 iscritti, massimo 15</p> <p>Aula</p> <p>Via Marconi 51, 40122 Bologna</p> <p>Rilascio 16 crediti RSPP</p>

[formazione@aiesil.it](mailto:formazione@aiesil.it)