

Corso di formazione ONLINE

INCERTEZZA DI MISURA E GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE NEL SETTORE ELETTRICO PER I SOGGETTI ACCREDITATI

Mercoledì 5 Maggio 2021

dalle ore 9.30 alle ore 17.30

PRESENTAZIONE

Il corso, della durata di 7 ore, ha lo scopo di introdurre gli elementi di base della stima dell'incertezza nelle **misurazioni elettriche**, al fine di acquisire familiarità con i metodi per la stima dell'incertezza di misura.

Particolare attenzione sarà rivolta alle modalità di **gestione degli strumenti di misura** nel settore elettrico, al fine di soddisfare i requisiti delle norme della serie UNI CEI EN ISO 17000.

Ampio spazio sarà dedicato al confronto con il docente, agli esempi pratici ed all'analisi di **non conformità** relative alla gestione degli strumenti, illustrando i principi fondamentali per rispondere in maniera corretta ai requisiti degli enti di accreditamento.

DESTINATARI

Responsabili e tecnici dei laboratori metrologici, di prova e taratura - Ispettori e valutatori dei sistemi di gestione per la qualità dei laboratori - Responsabili tecnici, responsabili qualità e verificatori degli organismi di ispezione del settore elettrico

DOCENTE

Ing. Paolo Roccato – Responsabile del Laboratorio Alte Tensioni e Forti Correnti dell'INRiM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica

PROGRAMMA

Ore 9.30 - 13.00 – Prima Parte

Introduzione all'incertezza di misura:

- Cenni sulla stima dell'incertezza di misura
- L'incertezza della strumentazione (stato di taratura, riferibilità degli strumenti, conferma metrologica, idoneità dello strumento di misura, monitoraggio degli strumenti)
- Conformità delle misure

Gestione della strumentazione:

- Identificazione degli strumenti
- Registro degli strumenti
- Tracciabilità degli strumenti utilizzati nelle prove

Ore 14.00 - 17.30 – Seconda Parte

Esempi di gestione della strumentazione

Utilizzo in laboratorio:

- Il programma di verifiche e delle tarature degli strumenti
- Monitoraggio della strumentazione
- Verifica intermedia dello strumento
- Gestione della raccolta dati, fogli di calcolo

Utilizzo in campo (es. DPR 462/01):

- Il programma di verifiche e delle tarature degli strumenti (LAT)
- Monitoraggio della strumentazione
- Verifica intermedia dello strumento

Domande e confronto con i partecipanti

Test di apprendimento

Corso di formazione ONLINE

INCERTEZZA DI MISURA E GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE NEL SETTORE ELETTRICO PER I SOGGETTI ACCREDITATI

Mercoledì 5 Maggio 2021

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: € 200,00 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. 9 di Bologna
IBAN: IT64 T 05387 02418 000002979051
(nella causale indicare titolo e data del corso)

CONDIZIONI DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

La modalità online prevede la possibilità di seguire il corso direttamente 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 al corso, le istruzioni operative per accedere 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