



La verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione

17 SETTEMBRE 2019 - PADOVA, VIA LISBONA 28/A

Questo corso fa parte del sistema della Formazione Continua e dà diritto, a fronte dell'partecipazionealcorso completo, all'attribuzione di:

- 24 Crediti (27 con test finale) CNPI per la Formazione Continua dei Periti Industriali
- 24 Crediti per RSPP/CSE
- 24 Crediti per Ingegneri

Come iscriversi

SITEL SNC Via Lisbona 28/A

35127 PADOVA (PD)

Tel: +39 049 760999

Email: formazione@erante.com

Presentazione

Il CEI propone un corso per approfondire le modalità di verifica degli impianti installati in luoghi con pericolo di esplosione, come previsto dal D.P.R. 462/01 e dalla Guida CEI 0-14, che chiarisce alcuni aspetti organizzativi e tecnici, da rispettare per svolgere correttamente l'attività di verifica. Durante il percorso formativo, verranno trattati i seguenti argomenti:

- I principali dispositivi legislativi di riferimento
- Gli aspetti chimico-fisici della combustione ed esplosione
- Le principali caratteristiche delle sostanze infiammabili
- La classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione
- Le apparecchiature elettriche ed i modi di protezione
- Gli impianti elettrici Ex
- Le modalità per la conduzione delle verifiche
- La gestione delle modifiche ampliamenti, trasformazioni
- La manutenzione degli impianti
- Il ruolo del verificatore

Destinatari

Si rivolge principalmente a: Enti notificati, Organi di Vigilanza e Controllo, Organismi Autorizzati, consulenti nell'ambito della Sicurezza sul Lavoro e della Sicurezza Antincendi, progettisti, costruttori, installatori, manutentori e utilizzatori di impianti ed attrezzature.

Programma

Prima giornata

Ore 09.00 Registrazione e presentazione del corso

Ore 09.30 Inizio lavori

- Il quadro legislativo

- Verifiche previste dalla legislazione
- Caratteristiche delle sostanze infiammabili

Ore 13.30 Pausa pranzo

Ore 14.30 Ripresa dei lavori

- La sicurezza nei luoghi con rischio di esplosione
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas
- Approccio alla verifica

Ore 18.30 Conclusione dei lavori e domande

Seconda giornata

Ore 09.00 Inizio lavori

- Il quadro normativo di riferimento; norme per la costruzione, norme impianti, norme verifiche
- Le apparecchiature elettriche Ex e i modi di protezione; a prova di esplosione "d", a sicurezza aumentata "e", a sicurezza intrinseca "i", con incapsulamento "m", immerse in olio "o", altri modi di protezione

Ore 13.30 Pausa pranzo

Ore 14.30 Ripresa dei lavori

- Componenti ed accessori Ex, Certificazione e contrassegni dei prodotti Ex
- Impianti elettrici Ex, documentazione di progetto
- Scelta ed installazione delle apparecchiature Ex, protezioni, condutture, criteri di installazione

Ore 18.00 Conclusione lavori e domande

Terza giornata

Ore 09.00 Inizio lavori

- Regole integrative per gli impianti elettrici (gas e polveri); custodie a tenuta di polvere "tD", pressurizzazione "pD", sicurezza intrinseca "iD", incapsulamento in resina "mD"
- Impianti con obbligo di verifica, documentazione necessaria
- Tipologie di verifiche, esame a vista, prove

Ore 13.30 Pausa pranzo

Ore 14.30 Ripresa dei lavori

- Modifiche, trasformazioni, ampliamenti ecc
- La manutenzione degli impianti
- Funzione e responsabilità del verificatore

Domande

Test di fine corso per chi ha richiesto i Crediti.

Relatori

I relatori sono esperti del settore, abilitati dal CEI e riconosciuti idonei alla docenza per il corso in oggetto.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni precedenti la data d'inizio del corso. Iscrizioni posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

Modalità di partecipazione

Il numero massimo di partecipanti è di 25 persone. I partecipanti potranno usufruire dello sconto riservato ai Soci per l'acquisto di pubblicazioni e prodotti CEI. Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione CEI.

Durata

Il corso è suddiviso in tre giornate

Materiale Didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la seguente documentazione prodotta dal CEI:

- dispensa con i contenuti del corso, che si basa sulle Norme pertinenti delle serie CEI EN 60079

Prezzi

- Modulo Unico - **17 settembre 2019** (3 giornate)
 - Prezzo Base: € **690,00**+ IVA
 - Prezzo Soci: € **621,00**+ IVA

Il prezzo è relativo al singolo partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, i coffee break e, per i corsi organizzati in sede CEI, il pranzo.



Modulo d'Iscrizione

Corso "La verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione"

17 settembre 2019 - Padova, via Lisbona 28/a

Dati Corsista

Cognome _____
Nome _____
Luogo di nascita _____ Provincia _____
Data di nascita _____
Cod. Fiscale _____
Mansione aziendale _____
Email _____

Crediti formativi

Desidero ricevere i crediti formativi (CFP) come di seguito specificato:

- CFP per i Periti Industriali
 CFP per gli Ingegneri

Dati di Fatturazione

Ragione Sociale _____
Via/Piazza _____
N° _____
CAP _____
Città _____ Provincia _____
Settore di Attività _____
Telefono/Fax _____
Email _____
Partita IVA _____
Cod. Fiscale _____
Codice Univoco _____
PEC _____

Per i Soci CEI, sconto 10% sulle quote d'iscrizione

N° SOCIO CEI _____

Prezzo

Modulo	Prezzo Base	Prezzo Socio
Unico	<input type="checkbox"/> 690,00 + IVA	<input type="checkbox"/> 621,00 + IVA

Pagamento

Il pagamento verrà effettuato tramite (indicare la modalità prescelta):

- Bonifico Bancario** da appoggiare a:
Intesa Sanpaolo
Piazza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano
IBAN IT32P0306909606100000148576
BIC BCITITMM
- tramite bollettino** su C/C postale n°53939203

Il presente modulo compilato in ogni sua parte, deve essere inviato:

- tramite email a formazione@ceinorme.it
oppure
- via fax al n. 02.21006.316