



Luoghi con pericolo d'esplosione in presenza di polveri; Norme CEI e direttive ATEX

12 DICEMBRE 2019 - TORINO, (TO), VIA SACCHI 14/B

Questo corso fa parte del sistema della Formazione Continua e dà diritto all'attribuzione di:

- **15 Crediti per RSPP/CSE**
- **16 Crediti CNPI per la Formazione Continua dei Periti Industriali**
- **16 Crediti CNI per la Formazione Continua Ingegneri**

Presentazione

Il CEI propone un corso per approfondire l'utilizzo delle norme e delle guide del CT 31 (Materiali antideflagranti) e delle direttive europee 94/9/CE e 1999/92/CE, con riferimento ai luoghi con pericolo di esplosione in presenza di polveri.

Il corso si articola in due giornate. Durante la prima giornata, dopo un richiamo sulle nozioni teoriche relative alle caratteristiche delle polveri ed al loro comportamento in ambienti confinati e non, viene illustrata la metodologia di classificazione dei luoghi pericolosi per la presenza di polveri combustibili, basata sulla Norma CEI EN 60079102 (CEI 3188) e vengono trattati esempi applicativi.

La seconda giornata è dedicata alle modalità di realizzazione degli impianti elettrici negli ambienti classificati in presenza di polveri.

Destinatari

Si rivolge principalmente a: 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 Inizio del corso

- Concetti di sicurezza, disposizioni legislative e norme tecniche, competenza delle persone
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili:
- Procedimento di classificazione dei luoghi

Ore 13.00 - 14.00 Pausa pranzo

- Procedimento di classificazione dei luoghi
- Documentazione di classificazione dei luoghi: Esempi

Ore 18.00 Conclusione dei lavori e domande

Seconda giornata

Ore 09.30 Inizio lavori

- Requisiti delle apparecchiature elettriche Ex per polveri (Prodotti ATEX)
- Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili
- Prescrizioni impiantistiche

Ore 13.00 - 14.00 Pausa pranzo

- Prescrizioni impiantistiche
- Impianti elettrici esistenti alla data del 30 giugno 2003
- Verifica, manutenzione, riparazione, revisione e ripristino

Ore 17.30 Conclusione dei lavori e domande

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 dura due 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 della serie 60079.
- la Norma CEI EN 60079102 e la Guida CEI 31108 (opzionali).

Prezzi

- Modulo Unico - **12 dicembre 2019** (2 giornate)
 - Prezzo Base: € **490,00**+ IVA
 - Prezzo Soci: € **441,00**+ 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 "Luoghi con pericolo d'esplosione in presenza di polveri; Norme CEI e direttive ATEX"

12 dicembre 2019 - Torino,

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:

- CSE (Coordinatore Sicurezza Cantieri)
- RSPP (Responsabile Servizio Prevenzione e Protezioni)
- 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"/> 490,00 + IVA | <input type="checkbox"/> 441,00 + 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