



## Corso di Formazione

### **Nuova CEI EN 60079-10-1: 2016 Atmosfere esplosive per la presenza di gas**

#### **PRESENTAZIONE**

Dal 13 ottobre 2018, per la classificazione dei luoghi con pericolo d'esplosione per la presenza di gas e vapori infiammabili, è applicabile la sola edizione 2016 della CEI EN 60079-10-1, essendo state abrogate, sia l'edizione precedente della stessa norma, che le Guide CEI 31-35 e 31-35/A, di supporto all'applicazione della stessa.

Come in precedenza, il nuovo standard normativo, costituisce il principale supporto per:

- la classificazione delle aree a rischio esplosione negli ambienti di lavoro
- l'analisi del rischio d'esplosione e la predisposizione del documento sulla protezione contro le esplosioni
- la progettazione degli impianti elettrici e non elettrici

La profonda rivisitazione delle metodologie rende necessario un aggiornamento dei professionisti coinvolti nella redazione di documenti di classificazione.

#### **OBIETTIVI**

L'evento formativo ha l'obiettivo di affrontare le principali novità introdotte dal nuovo standard normativo, con particolare riferimento ai nuovi criteri di definizione delle estensioni delle zone pericolose, nonché di evidenziarne e discuterne le criticità.

#### **DESTINATARI.**

Il corso si rivolge al personale tecnico, progettisti, RSPP e consulenti.

#### **PROGRAMMA**

- Informazioni di carattere generale
  - Nuovo inquadramento normativo di riferimento
  - Termini e definizioni
  - Principi di sicurezza, obiettivi della classificazione e competenza del personale
- Principali differenze tra nuova e vecchia normativa
- Sorgenti di emissione e modalità di emissione
- Stima della ventilazione
- Stima delle zone pericolose
- Documentazione
- Esempi di classificazione
  - Emissione di gas in singola fase
  - Emissione di vapore da pozza

## DOCENTE

Per. Ind. Luigi Arduini

## METODOLOGIA E STRUMENTI

Metodologia didattica di tipo attivo, con lezione frontale e discussione. Utilizzo di diapositive in formato PowerPoint di Windows.

## FORMAZIONE CONTINUA - CREDITI

Ai Periti Industriali e ai Periti Industriali Laureati saranno riconosciuti 4 crediti formativi (come previsto dal Regolamento per la Formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati).

## DATA

**SABATO 13 APRILE 2019** dalle ore **9.00** alle ore **13.00**

presso:

**Sede Collegio Periti Industriali di Reggio Emilia**

**Via Martiri di Cervarolo 74/10, Centro Comm. San Lucio**

(attivazione corso prevista con un numero minimo di partecipanti) - (partecipanti max: 25 pp)

## SEDE DI SVOLGIMENTO

**Sede Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia**

**Via Martiri di Cervarolo 74/10, Centro Comm. San Lucio 42122 Reggio Emilia**

(attivazione corso prevista con un numero minimo di partecipanti) - (partecipanti max: 25 pp)

## DOCUMENTAZIONE

Relazioni docente messe a disposizione in download da sito web

## ATTESTAZIONI

Rilascio attestati di partecipazione a fine corso.

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Iscritti Collegio Periti Industriali di Reggio Emilia: € 60,00 + IVA (€ 73,20)

Altri: € 80,00 + IVA (€97,60)

## REFERENTI ORGANIZZATIVI - ISCRIZIONI

Segreteria Fondazione "N. Bottazzi" – Collegio Periti Industriali Iscrizioni tramite il form allegato entro:  
venerdì 05/04/2019

Cognome		Nome	
<b>ISCRITTO/A AL</b>			
<input type="checkbox"/> Collegio Periti Industriali della Provincia di _____ al n° _____ <input type="checkbox"/> ISCRITTO/A AD ALTRI Ordini o Collegi professionali (specificare) _____ <input type="checkbox"/> NON ISCRITTO A ORDINI O COLLEGI PROFESSIONALI			
Ragione sociale azienda/ente/studio – <b>INDICARE I DATI COMPLETI PER LA FATTURAZIONE ELETTRONICA</b>			
Via		Comune	
CAP	Tel. fisso	Tel. mobile	
Indirizzo e-mail			
Codice Fiscale			
Partita IVA			
ATTIVITÀ	<b>Attività</b> <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Titolare o socio azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente ente pubblico <input type="checkbox"/> Altro (specifica) _____		
	Ambiti professionali in cui opera e competenze (es.: progettista, tecnico di azienda, consulente, ecc.):		
ISCRIZIONE	<p style="text-align: center;">CHIEDO DI ISCRIVERMI al corso</p> <p style="text-align: center;"><b>Nuova CEI EN 60079-10-1: 2016</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Atmosfere esplosive per la presenza di gas</b></p> <p style="text-align: center;">che si terrà nella data di sabato 13/04 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p> <p style="text-align: center;">presso</p> <p style="text-align: center;"><b>Sede Collegio Via Martiri di Cervarolo 74/10, Centro Comm. San Lucio</b></p> <p><b>PRENDO ATTO</b> che la partecipazione è possibile tramite pagamento della quota di partecipazione, allego contabile dell'avvenuto pagamento della quota d'iscrizione di :</p> <p>Euro 60,00 + IVA (€ 73,20) per i tecnici iscritti presso il Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia Euro 80,00 + IVA (€ 97,60) negli altri casi</p> <p><b><u>necessitiamo di ricevere il pagamento della/e quota/e d'iscrizione entro il giorno venerdì 05/04/2019 mediante bonifico bancario sul conto Unicredit Banca IT 67 0 02008 12824 000101048238 oppure in contanti c/o i ns. uffici (aperti dal lunedì al venerdì h 10-12).</u></b></p> <p>A seguito del ricevimento del pagamento sarà emessa fattura.</p> <p><b><u>L'iscrizione diverrà effettiva a seguito del pagamento della quota.</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>COMPILARE E TRASMETTERE LA PRESENTE SCHEDA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(unitamente a contabile bancaria dell'avvenuto bonifico se non si effettui il pagamento in contanti)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>per e-mail o fax alla Segreteria della Fondazione "Nello Bottazzi": <a href="mailto:amministrazione@fondazionebottazzi.it">amministrazione@fondazionebottazzi.it</a> - fax 0522.1841841</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Le iscrizioni diverranno effettive solo a seguito del pagamento della quota.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Per motivi organizzativi eventuali richieste di variazioni all'iscrizione o rimborsi saranno accolte solo fino a 7 gg. prima dell'incontro.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Per l'attivazione del corso è previsto un numero minimo di partecipanti;</b></p> <p style="text-align: center;"><b>in caso di mancato raggiungimento di tale numero la quota d'iscrizione sarà resa per intero.</b></p>		

**Garanzia di riservatezza**

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 sulla tutela dei dati personali, la informiamo che i suoi dati saranno custoditi negli archivi elettronici della Fondazione "Nello Bottazzi". Collegio Periti Industriali, Collegio Periti Agrari, Ordine dei Chimici e saranno utilizzati da tale ente nel rispetto della vigente normativa. La informiamo inoltre che, ai sensi dell'art. 7 dello stesso Decreto ha diritto di conoscere, aggiornare, rettificare i suoi dati oppure opporsi all'utilizzo degli stessi scrivendo all'indirizzo della Fondazione "Nello Bottazzi" : via Martiri di Cervarolo, 74/10, 42122 Reggio Emilia oppure [info@fondazionebottazzi.it](mailto:info@fondazionebottazzi.it)