



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia  
**Commissioni Impianti, Industriale e Sicurezza Prevenzione Incendi**

Organizzano un corso  
**Valido per l'aggiornamento in prevenzione incendi**  
*ai sensi del D.M. 5/08/2011 – art. 7 per professionisti di cui all'art. 16 del D.lgs. 139/2006*

---

## **CORSO CLASSIFICAZIONE DELLE AREE PERICOLOSE**

**RELATORE: ING. AGATINO CARROLO - ING. MIRKO MARTINA**

**Martedì 31 ottobre 2017, ore 09.00-13.00 e 14.00-18.00**

presso Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia – Via Cefalonia, 70 – Brescia

Pagamento – 8 CFP – 8 ore di aggiornamento

---

Corso valido ai fini dell'aggiornamento in materia di prevenzione incendi, di cui all'art. 7 del D.M. 5/08/2011, finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno ex D. Lgs. 139/2006.

### **PROGRAMMA**

Ore 8.30	Registrazione dei partecipanti
Ore 9.00	Inizio lavori
Ore 13.00	Pausa
Ore 14.00	Ripresa lavori
	Test
Ore 18.00	Fine lavori

### **CONTENUTI**

#### **Parte 1:**

Problematica Atex nella prevenzione incendi.

#### **Parte 2:**

- 1) IEC zone system;
- 2) Norme EN 60079-10-1 ed EN 60079-10-2;
- 3) classificazione delle aree nei luoghi per la presenza di gas (EN 60079-10-1 e Guida CEI 31-35):
  - individuazione delle sorgenti di emissione;
  - dati critici per la valutazione;
  - valutazione/dimensionamento della ventilazione (disponibilità, grado e velocità dell'aria di progetto);
  - analisi delle grandezze/elementi che intervengono nel calcolo e criteri per la definizione dei parametri da inserire nei calcoli;
- 4) esempi di soluzioni tecniche per il controllo/declassamento della zona (es. controllo della disponibilità della ventilazione, posizionamento di mandata e ripresa dell'aria, ecc.).

**COSTI D'ISCRIZIONE: € 120,00 + IVA (= € 146,40)**

---

Registrazione:

Riconosciuti 8 CFP (categoria "corso") per la partecipazione al corso nella sua interezza. Iscrizioni tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE. Verranno riconosciuti CFP ed ore di aggiornamento per la presenza al 90% del corso, assenze maggiori al 10% non consentiranno il riconoscimento.