




Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia  
Commissione Ingegneria Industriale

In collaborazione con:   
CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

Organizza un corso su:

---

## **Direttiva ATEX-2 prodotti - 2014/34/UE esempio di applicazione di alcuni modi di protezione ad un apparecchio elettromeccanico e procedure di valutazione della conformità**

**RELATORE: MIRKO MARTINA**

**Venerdì 21 aprile 2017, 9.00 – 13.00**

Presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Brescia – Via Cefalonia, 70 – Brescia  
Pagamento – 4 CFP

---

### **PRESENTAZIONE**

Il 29 Marzo 2014 è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea la nuova direttiva per i prodotti destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva 2014/34/UE (ATEX-2), che andrà a sostituire completamente l'attuale direttiva 94/9/CE il 20 Aprile 2016. Lo scopo del corso è illustrare le differenze fra le due direttive, ma soprattutto definirne esattamente il campo di applicazione, gli obblighi dei fabbricanti e/o degli importatori a fronte di questa importante direttiva applicabile ad una grande varietà di prodotti e in una altrettanto grande varietà di ambienti con la presenza di rischi. Gli obiettivi principali sono la conoscenza del problema “pericolo di esplosione” e la consapevolezza che non è un fenomeno relativo ai luoghi di lavoro dove tale pericolo è noto (aziende del settore petrolchimico), per poi acquisire le informazioni necessarie alle procedure di valutazione di conformità per i prodotti destinati ad essere impiegati in detti luoghi.

### **PROGRAMMA**

**Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti, presentazione e saluti**

**Ore 9.00 Inizio lavori**

- Cenni sul fenomeno esplosione;
- Principi di sicurezza contro l'esplosione;
- Tecniche costruttive per evitare l'innesco: i modi di protezione delle Norme Armonizzate EN 60079 per le apparecchiature elettriche e relativi contrassegni;
- Tecniche costruttive per evitare l'innesco: i modi di protezione delle Norme Armonizzate EN 13463 per le apparecchiature non elettriche;
- Principali differenze tra nuova e vecchia direttiva ATEX
- Come le direttive comunitarie recepiscono i principi di sicurezza contro l'esplosione: Direttiva Atex 1999/92/CE (rischio di esposizione dei lavoratori alle atmosfere potenzialmente esplosive) e Direttiva 2014/34/UE (prodotti)
- Classificazione delle apparecchiature,
- Requisiti essenziali di sicurezza,
- Procedure di valutazione della conformità
- Documentazione tecnica e di prodotto,
- Marcatura.

**Ore 13.00 Fine lavori**

**La partecipazione al corso è a pagamento.** Costi d'iscrizione: 65,00 € + IVA (= 79,30 € IVATO)

---

Registrazione:

Riconosciuti 4 CFP (categoria “corso”) per la partecipazione al seminario nella sua interezza. **Iscriviti tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE".**