



FINALITÀ DEL SEMINARIO

Il seminario si propone di fornire le conoscenze teoriche di base e gli strumenti applicativi per consentire agli operatori del settore di affrontare la classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas. Nell'ambito del corso saranno inoltre sviluppati esempi pratici di classificazione in casi reali.

Gli argomenti del seminario saranno:

- Panoramica normativa;
- Direttive ATEX;
- Principi fisico chimici alla base della procedura di classificazione;
- Combustione ed esplosione, Energia di innesco;
- Temperatura di infiammabilità, LEL e UEL;
- Emissione sotto forma di getto;
- Emissione sotto forma di pozza;
- Distanza pericolosa dz;
- Concentrazione nel campo vicino e lontano;
- Sorgenti d'emissione e gradi d'emissione;
- Grado della ventilazione;
- Disponibilità della ventilazione;
- Determinazione delle zone e della loro estensione;
- Esempi di calcolo.

DESTINATARI

Il seminario 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, operatori della sicurezza di enti pubblici e privati

ESPERTO

- **Riccardo Tommasini**, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Politecnico di Torino.

TESTIMONIANZA

Verrà discusso un caso aziendale realmente accaduto.

MATERIALE FORNITO

Verranno fornite le slides utilizzate durante il seminario.

DATE

Chat: da definire

Seminario: Mercoledì 2 Luglio 2008

SCADENZA ISCRIZIONI

Mercoledì 25 Giugno 2008

COSTO

Il costo del seminario è di 420.00 Euro (IVA inclusa).

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, alla chat con il docente prima e dopo il seminario, la consegna del materiale didattico, coffee break e pranzo.

Per i dipendenti dei tre Atenei è prevista una riduzione del 50% del costo di iscrizione

ORARIO

9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

SEDE

COREP, Via Pier Carlo Boggio 65/A, 10138 Torino.