

Destinatari

Il corso è destinato a tutti i lavoratori, responsabili della manutenzione, addetti di manutenzione, responsabili della sicurezza di impianti ove sono presenti luoghi con pericolo di esplosione.

Obiettivi

Come realizzare, mantenere e gestire in modo corretto impianti elettrici all'interno di aree a rischio di esplosione. Come valutare correttamente l'idoneità di una apparecchiatura elettrica.

**A tutti i partecipanti verrà fornito
GRATUITAMENTE il libro**

**“REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DEGLI
IMPIANTI ELETTRICI IN LUOGHI DI PERICOLO
DI ESPLOSIONE”**

di Vincenzo Buonocore e Mirko Martina

Orari

ore 08:15	Registrazione e presentazione del corso
ore 08:30	Inizio prima parte corso
ore 10:30	Pausa Coffee Break
ore 12.30	Pausa Pranzo (convenzionato a 16,00 €)
ore 13.30	Inizio seconda parte corso
ore 15.30	Pausa Coffee Break
ore 17.30	Fine Corso

VERRA' FORNITO L'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CON I CREDITI FORMATIVI RILASCIATI IN CONFORMITA' AL REGOLAMENTO DELLA FORMAZIONE CONTINUA (g.u. n° 17 DEL 21/01/2006)

Sede del seminario:

Holiday Inn Ravenna

Via E. Mattei
48100 Ravenna (RA) ITALY
e-mail: manager@hiravenna.it

per prenotazioni alberghiere: 800 877 452
fax dell'albergo: +39-0544-456446



Seminario
Direttiva 1999/92/EC
Direttiva 94/9/EC

Realizzazione e manutenzione degli impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione

Confronto tra norme IEC e CENELEC, nuove e vecchie edizioni della serie 60079 e 61241, quali sono le norme di riferimento per una certificazione Atex delle Apparecchiature e marcatura delle apparecchiature.

Ing. Mirko Martina

Membro Comitato CEI 31 "Materiali Antideflagranti"

**Ravenna,
22 Ottobre 2009**

Relatori

Ing. Mirko Martina

Membro Comitato CEI 31 "Materiali Antideflagranti"

Programma

- Atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza di gas/vapori o nebbie;
- Atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza di polveri combustibili;
- Principi di sicurezza contro le esplosioni;
- Direttiva 1999/92/EC;
- Direttiva 94/9/EC;
- Normativa internazionale di riferimento (IEC, CENELEC, elenco norme CENELEC pubblicato in GUUE di riferimento per le direttive ATEX);
- Apparecchiature elettriche destinate all'installazione in atmosfera potenzialmente esplosiva: i modi di protezione
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione
- Confronto tra norme IEC e CENELEC, nuove e vecchie edizioni della serie 60079 e 61241, quali sono le norme di riferimento per una certificazione ATEX delle apparecchiature, marcature delle apparecchiature;
- Apparecchiature elettriche certificate Ex in conformità alla Direttiva 94/9/CE: scelta delle apparecchiature rispetto al tipo di atmosfera esplosiva, al tipo di gas, al tipo di polvere, al tipo di zona, al tipo di innesco, al modo di protezione, ecc.;
- Aggiornamento Normativo: la rivoluzione IEC del 2007 ed il futuro, evoluzione normativa e validità dei certificati CE del tipo: prodotti conformi e non conformi;
- Norme EN 60079-14 e EN 61241-14: prescrizioni per gli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas/vapori o nebbie e per la presenza di polveri combustibili;
- Norme EN 60079-17 e EN 61241-17: verifiche degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas/vapori o nebbie e per la presenza di polveri combustibili;

Scheda di iscrizione

l'iscrizione è obbligatoria

Cognome

Nome

Ditta/ Ente.....

Mansione.....

Via

CAP/Città

Tel..... Fax.....

E- mail

**Si autorizza il trattamento dei dati personali
forniti con il presente modulo ai sensi
della Legge 196/03.**

**Costo per partecipante:
Euro 250,00 (duecentocinquanta/00) + IVA**

Numero massimo dei partecipanti 50

Firma

**Compilare la scheda d'iscrizione
e inviarla al seguente indirizzo:**

**enzo.buonocore@studiotecnicomb.it
alice.masotti@studiotecnicomb.it**

**oppure inviarla al seguente numero di fax:
0544/407291**

**Ravenna,
22 Ottobre 2009**

Il Corso è organizzato da

STUDIO TECNICO MB srl

Ingegneria per l'automazione di processi industriali
Ingegneria Elettrica e strumentale
Assistenza , consulenza , supervisione
Via Brunelleschi Nr. 119 48100 Ravenna
telefono 0544 407291 fax 0544 407291

Besant S.r.l azienda che si occupa di:

- Sicurezza sul lavoro D.Lgs 81/08
- Prevenzione incendi
- Qualità e Ambiente
- Corsi di formazione
- Igiene e sicurezza alimentare – HACCP
- Acustica
- Consulenza energetica

Viale della Lirica, 61 Ravenna 48100 (RA)
Tel.: 0544 270000 cell. +39 335 1319354

Per informazioni

Potete contattare

Vincenzo Buonocore

Tel. 0544/407291

Cel. 335/5433400

e-mail: enzo.buonocore@studiotecnicomb.it