

Con noi l'esplosione
è sotto chiave.



T Ü V N O R D I t a l i a
D I V I S I O N E A K A D E M I E

TITOLO CORSO DI FORMAZIONE

La direttiva 94/9/CE "ATEX" Il nuovo standard: EN 13463-1:2009

Apparecchi non elettrici per atmosfere
potenzialmente esplosive

PRESENTAZIONE

L'allegato II alla direttiva 94/9/CE riporta chiaramente che "occorre tener conto delle conoscenze tecnologiche, soggette a rapida evoluzione, nonché applicarle, per quanto possibile, con la massima celerità".

Sebbene la direttiva 94/9/CE non abbia subito rilevanti cambiamenti rispetto alla sua entrata in vigore, altre considerazioni devono essere fatte su alcuni standard armonizzati emendati di recente e negli ultimi anni.

Il 2009 ha visto l'introduzione della nuova edizione della EN 13463-1. Questa norma come indicato nella sua introduzione è riferita ai seguenti prodotti: **apparecchiature non elettriche.**

La norma specifica il metodo e i requisiti di base per la progettazione, costruzione, prove e marcatura di apparecchi non elettrici destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive in aria di gas, vapori, nebbie e polveri.

E' importante che ogni costruttore verifichi se la documentazione utilizzata per la valutazione di conformità sia ancora corrente con le indicazioni riportate nel nuovo standard tecnico.

Destinatari

Responsabili delle funzioni aziendali di progettazione, costruzione, certificazione e vendita di apparecchiature, assiemi, componenti ed installazioni - Utilizzatori di apparecchiature, assiemi, componenti ed installazioni Ex - Studi di progettazione e consulenza

Obiettivi del corso:

lo scopo di questo corso è di analizzare tutte le novità introdotte dal nuovo standard e fornire una visione più ampia della direttiva 94/9/EC insieme alle peculiarità relative ai sistemi qualità ATEX e alle valutazioni di conformità.

Docenti

Il corso viene svolto da docenti qualificati TÜV NORD CERT.

SESSIONI

| Classificazione | Luogo | Data |
|-----------------|---------|------------|
| AK-P-X-1028-MI | MILANO | 18-03-2010 |
| AK-P-X-1028-BO | BOLOGNA | 24-03-2010 |
| AK-P-X-1028-PD | PADOVA | 12-05-2010 |

PROGRAMMA

Durata del corso

1 giorno

Orari

9.30 - 17.30

Agenda e argomenti del corso:

1° parte 9.30-12.30

- ◆ Direttive di nuovo approccio
- ◆ Direttiva 94/9/CE - Introduzione
- ◆ Condizioni ambientali
- ◆ Classificazione gruppi di Gas e Polveri
- ◆ Classificazione delle Zone, Categorie e Marcatura
- ◆ Potenziali sorgenti di innesco e analisi dei rischi - caso pratico di studio
- ◆ Valutazioni di Conformità

2° parte 14.00 - 17.30

- ◆ Panoramica sugli standard in vigore
- ◆ EN 13463-1:2009 - novità e differenze con la vecchia edizione
- ◆ Metodi di redazione del Fascicolo Tecnico
- ◆ Sistemi qualità ATEX QS EN13980:2002
- ◆ Dibattito

Materiale che sarà fornito ai partecipanti:

- ⇒ Testo della direttiva
- ⇒ Slide del corso

Ai partecipanti sarà consegnato l'attestato di partecipazione TÜV NORD Italia

SEGUE SCHEDA di ISCRIZIONE



Con noi l'esplosione
è sotto chiave.



T Ü V N O R D I t a l i a
D I V I S I O N E A K A D E M I E

SCHEDA di ISCRIZIONE

Da inviare via **FAX** a TÜV NORD Italia
Sede di Bologna al numero **051 4144468**
Per informazioni in merito TEL. 051 6415128

Quota di iscrizione al corso

Clienti TÜV NORD Italia S.r.l.: € 300,00 + IVA

Non clienti: € 350,00 + IVA

Desidero iscrivermi al corso AK-P-X-1028- _____

Luogo _____ Data _____

Costo di partecipazione _____ euro + iva

Dati del partecipante

Nome Cognome _____

Funzione in azienda _____

Dati dell'azienda

Ragione sociale _____

P. IVA / C.F. _____

Via _____

CAP _____ Città _____

Provincia _____

Già cliente: SI / NO

Per comunicazioni

Tel. _____ Fax _____

E-mail _____

Firma e timbro per accettazione _____

_____ Data _____

Il cliente, previa lettura delle condizioni del presente contratto e delle clausole ivi contenute, dichiara espressamente di approvarle specificatamente ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ.

SESSIONI

| Classificazione | Luogo | Data |
|-----------------|---------|------------|
| AK-P-X-1028-MI | MILANO | 18-03-2010 |
| AK-P-X-1028-BO | BOLOGNA | 24-03-2010 |
| AK-P-X-1028-PD | PADOVA | 12-05-2010 |

CONDIZIONI

Iscrizione

La quota di iscrizione dà diritto alla partecipazione al corso, al coffee break, alla colazione di lavoro, alle dispense del corso ed all'attestato di partecipazione. Iscrizioni di 3 o più partecipanti della stessa azienda ricevono uno sconto del 10% sull'importo totale. La richiesta di iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte della ns. segreteria, della presente scheda compilata in tutte le sue parti. Si consiglia di comunicare telefonicamente l'avvenuto invio della scheda di iscrizione. Al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti riceverete la conferma di iscrizione via e-mail e le necessarie informazioni logistiche.

Modalità di pagamento

Successivamente alla ns. conferma di iscrizione, il pagamento dovrà essere effettuato a mezzo bonifico bancario a: BNL filiale Casalecchio di Reno c/c 261 intestato a TÜV NORD Italia S.r.l., ABI 01005 CAB 36670 CIN C (IBAN IT40 C 01005 36670 000000000261), indicando nella causale il titolo ed il luogo del corso. L'iscrizione si intenderà accolta al ricevimento di copia dell'avvenuto bonifico.

Cancellazione iscrizione ed annullamento corso

Nel caso di disdetta la stessa dovrà essere inviata via fax entro e non oltre il 14° giorno precedente la data di svolgimento del corso. Verrà fatturato il 40% della quota di iscrizione in caso di cancellazione inviata tra il 13° ed il 6° giorno precedente la data di svolgimento del corso. Verrà invece fatturata per intero la quota di iscrizione in caso di cancellazione tra il 5° giorno e la data di svolgimento del corso.

Nel caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, TÜV NORD Italia S.r.l. si riserva la facoltà di cancellare o rinviare lo svolgimento del corso dandone tempestiva comunicazione agli iscritti. In caso di cancellazione del corso per qualunque causa, la responsabilità di TÜV NORD Italia S.r.l. si intende limitata al rimborso della quota di iscrizione già pervenuta.

Note / Divieti

Durante il corso è vietato l'utilizzo di registratori audio e video non autorizzati da TÜV NORD Italia. Il divieto è esteso anche alla eventuale divulgazione, non autorizzata, del materiale consegnato.

Tutela della privacy

Ai sensi della legge n. 196/2003 sulla tutela della privacy La informiamo che i dati da Lei comunicati saranno trattati nel rispetto della Sua riservatezza, che Le sono stati richiesti per fini organizzativi ed amministrativi, nonché per informarLa sui nostri servizi. Tali dati non saranno oggetto di comunicazioni a terzi. Accettando il presente regolamento, Lei ci autorizza pertanto al trattamento dei Suoi dati personali così come in precedenza indicato. Titolare del trattamento dei dati è TÜV NORD Italia S.r.l. rivolgendosi alla quale Lei potrà esercitare i diritti di cui all'Art. 7.

Firma per accettazione