

QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI (effettivo): € 370,00+ IVA 20%
- NON Socio: € 420,00+ IVA 20%

LA QUOTA COMPRENDE:

- Documentazione didattica • **Norma UNI EN 1127-1:2008** • Attestato di partecipazione

Qualora non si desiderasse ricevere la norma:

- Socio UNI (effettivo) € 345,00 + IVA 20%
- NON Socio € 370,00 + IVA 20%

E' previsto uno **sconto del 10%** per l'iscrizione al medesimo corso di 3 o più partecipanti appartenenti alla stessa organizzazione.

ISCRIZIONE

Si prega di inviare la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento almeno **7 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso a:

Centro di Formazione UNI

Fax 0270024411; E-mail: formazione4@uni.com

Fax 066991604; E-mail: formazione3@uni.com

Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento posti

MODALITÀ DI PAGAMENTO

ESCLUSIVAMENTE - tramite bonifico bancario:
intestato a UNI – INTESA SANPAOLO SPA - Milano
Cod. IBAN: IT23 X 03069 09450 10000003660

(Indicare titolo del corso, data e sede)

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto alla segreteria del Centro di Formazione UNI, almeno **3 giorni lavorativi** prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante. Ai fini della fatturazione fa fede l'iscrizione.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Centro di Formazione UNI

Tel. 0270024440; E-mail: formazione4@uni.com

Tel. 0669923074; E-mail: formazione3@uni.com

SCHEDA DI ISCRIZIONE

ATEX - POLVERI COMBUSTIBILI

UNI si riserva di annullare il corso entro **5 giorni lavorativi** dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti

NOME

COGNOME

POSIZIONE AZIENDALE (indispensabile ai fini didattici)

ENTE/AZIENDA

VIA/PIAZZA N.

CAP CITTA PROV.

TEL. FAX

E-MAIL

DATI INTESTAZIONE FATTURA (OBBLIGATORI)

RAGIONE SOCIALE

VIA/PIAZZA (SEDE LEGALE) N.

CAP CITTA PROV.

TEL. FAX

P.IVA/C.F.

Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03

DATA E FIRMA

Vi autorizzo al trattamento dei miei dati per l'invio di materiale promozionale
SI NO

DATA E FIRMA

UNI ORGANIZZA, SU RICHIESTA,
CORSI DI FORMAZIONE PRESSO LE AZIENDE



CORSO DI FORMAZIONE

DIRETTIVA ATEX

POLVERI COMBUSTIBILI

MILANO

24 GIUGNO 2010

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ
DEL CENTRO FORMAZIONE UNI È CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

PRESENTAZIONE

Il problema delle “polveri combustibili” sta assumendo sempre più rilevanza, anche perché il 70-80% delle polveri, per uso industriale, ricade in questa tipologia.

Anche se si pensa che le atmosfere esplosive si formino solo con prodotti pericolosi o in situazioni particolari, in realtà materiali normalmente innocui, come polvere di legno, farine, zucchero e granaglie, possono formare atmosfere esplosive con il rischio, a volte, di gravi incidenti.

Per far fronte a ciò sono state emanate le direttive europee ATEX 94/9/CE – DPR 126/98 (apparecchiature) e ATEX 1999/92/CE D.Lgs. 81/08, titolo XI - Protezione da atmosfere esplosive, già D.Lgs. 233/03 (impianti).

OBIETTIVI

Il corso permette di affrontare, in modo completo, le novità introdotte dall'applicazione delle direttive ATEX agli ambienti classificati: definizione delle zone pericolose, caratteristiche delle “polveri combustibili”, norme tecniche di riferimento, analisi del rischio, certificazione e criteri di scelta delle apparecchiature elettriche meccaniche e dei sistemi di protezione, obblighi dei datori di lavoro, sanzioni.

Saranno esaminati i parametri che caratterizzano l'esplosibilità delle miscele polvere/aria e le misure per prevenire la formazione di atmosfere esplosive e di strati di polvere. Verranno inoltre illustrati esempi di apparecchiature e impianti ATEX con presenza di polveri combustibili.

DESTINATARI

I destinatari del corso, oltre ai datori di lavoro, sono tutti gli operatori dei settori interessati in particolare i responsabili della sicurezza (RSPP), i progettisti, i consulenti, gli installatori ed i verificatori degli organismi di controllo

PROGRAMMA

- ❖ GENERALITÀ SULLE POLVERI COMBUSTIBILI
 - ⇒ Caratteristiche principali delle polveri
 - ⇒ Polveri in nube e polveri in strato
- ❖ CONFRONTO TRA POLVERI E GAS
- ❖ DIRETTIVE ATEX: NOVITÀ E CONSEGUENZE
- ❖ ATEX 94/9/CE (APPARECCHIATURE)
 - ⇒ Requisiti delle apparecchiature per polveri
 - ⇒ Apparecchiature elettriche e meccaniche
 - ⇒ Marcatura
- ❖ ATEX 99/92/CE (IMPIANTI)
 - ⇒ Prevenzione e protezione contro le esplosioni
 - ⇒ Classificazione dei luoghi con polveri
 - ⇒ Zone pericolose
- ❖ SCELTA DI APPARECCHIATURE ED IMPIANTI
- ❖ NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO
- ❖ ESEMPI APPLICATIVI
- ❖ CONCLUSIONI E DIBATTITO

DOCENTE

Maurizio TONINELLI - Direttore della “ATEX Safety Service”, membro di comitati normativi nazionali e internazionali (CEI / IEC), esperto tecnico per le direttive ATEX del Ministero dello Sviluppo Economico (Coordinamento It.ExNB e Comitato ATEX SC).

ORARI

Registrazione partecipanti: ore 9.00– 9.15
Corso: ore 9.15-17.15

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CORSO: Milano, Via Sannio, 2

IN AUTO:

Tangenziale Est di Milano: uscita Corvetto direzione Corso Lodi.

Via Sannio è una traversa di Piazzale Lodi.

IN TRENO:

Stazione Centrale: prendere la metropolitana M3 (linea gialla) direzione San Donato.

Scendere alla fermata Lodi T.I.B.B. (8 fermate): via Sannio è una traversa di Piazzale Lodi a pochi minuti dalla fermata della metropolitana.

IN AEREO:

Dall'Aeroporto “Malpensa”

Pullman “MALPENSA SHUTTLE” (partenza ogni 30 min.): all'arrivo alla Stazione Centrale di Milano seguire le indicazioni sopra riportate (circa 70 min.).

Treno “MALPENSA EXPRESS” (partenza ogni 30 min.): si arriva alla Stazione Ferrovie Nord (Piazza Cadorna) in circa 40 min. Prendere la metropolitana M1 (linea rossa) direzione Sesto F.S. Scendere alla fermata di Piazza Duomo (3 fermate). Prendere la metropolitana M3 (linea gialla) direzione San Donato. Scendere a Lodi T.I.B.B. (4 fermate): via Sannio è una traversa di Piazzale Lodi a pochi minuti dalla fermata della metropolitana.

Dall'Aeroporto “Linate”

Prendere l'autobus 73 (direzione Corso Europa). Scendere in Corso XXII marzo/ang. Viale Campania e prendere il filobus 90 direzione Isonzo. Scendere alla fermata Umbria-Lodi (9 fermate).

