

IL TITOLO DEL CORSO

DIRETTIVA ATEX
LINEE GUIDA E NORME PER LA
SCELTA E L'APPLICAZIONE DEI
SISTEMI DI PROTEZIONE
CONTRO LE ESPLOSIONI

LA SESSIONE

○ MILANO 12 GIUGNO 2012

LA SEDE

MILANO - VIA SANNIO, 2

LA QUOTA DI ISCRIZIONE

○ Socio UNI: € 350,00 + IVA
(effettivo)

○ NON Socio: € 400,00 + IVA

PER INFORMAZIONI CONTATTARE:

Milano
Tel. 02 70024379
formazione@uni.com

Roma
Tel. 06 69923074
formazione3@uni.com

LA SCHEDA DI ISCRIZIONE

*UNI si riserva di annullare il corso entro **3 giorni lavorativi** dalla data di inizio, fatte salve eventuali cause di forza maggiore, restituendo quanto già versato dagli iscritti*

NOME

COGNOME

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.

CODICE CIG (IN CASO DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI)

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



CENTRO DI FORMAZIONE

DIRETTIVA ATEX

LINEE GUIDA E NORME PER LA SCELTA E
L'APPLICAZIONE DEI SISTEMI DI PROTEZIONE
CONTRO LE ESPLOSIONI

SEDE DEL CORSO

MILANO

12 GIUGNO 2012

CENTRO DI FORMAZIONE UNI
VIA SANNIO, 2 –MILANO

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

QUOTA DI ISCRIZIONE

- Socio UNI (effettivo) € 350,00 + IVA
- NON Socio: € 400,00 + IVA

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

LA QUOTA COMPRENDE:

Documentazione didattica • attestato di partecipazione • coffee break • light lunch

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:

UNI

Milano - Fax 02 70024411 E-mail: formazione@uni.com

Roma - Fax 06 6991604 E-mail: formazione3@uni.com

Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento posti

MODALITÀ DI PAGAMENTO

All'iscrizione, **ESCLUSIVAMENTE** - tramite bonifico bancario intestato a:

UNI – INTESA SANPAOLO SPA – Milano

Cod. IBAN: IT23 X 03069 09450 100000003660

(Indicare titolo del corso, data e sede)

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

In ottemperanza a quanto disposto dalle Leggi 136/2010 e 217/2010 relative alla tracciabilità dei flussi finanziari, la Pubblica Amministrazione è invitata ad indicare il codice CIG all'atto di iscrizione e nella causale di bonifico che dovrà essere effettuato sul conto corrente sopra indicato e dedicato, in via non esclusiva, alle commesse pubbliche.

All'atto dell'effettivo accredito, UNI invierà la fattura riportante il codice CIG indicato e l'informativa contenente le generalità delle persone autorizzate ad operare sul menzionato conto corrente

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto, alla segreteria del Centro 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.

PRESENTAZIONE

Il Decreto Legislativo n. 81/08, Protezione da atmosfere esplosive, che ha sostituito il D.Lgs 233/03, riguarda i requisiti minimi per il miglioramento della tutela, della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive (direttiva ATEX 1999/92/CE).

Esso richiede al datore di lavoro di prevenire e provvedere alla protezione contro le esplosioni, adottando adeguate misure tecniche ed organizzative. Tra gli obblighi più importanti sono previsti la stesura dei documenti relativi all'analisi del rischio e alla protezione contro le esplosioni.

Nell'ambito dell'analisi del rischio elementi fondamentali sono la classificazione delle zone pericolose e la scelta degli apparecchi e dei sistemi di protezione. Essi devono rispondere obbligatoriamente ai requisiti previsti nella Direttiva ATEX 94/9/CE – DPR126/98 "Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva", che è entrata in vigore il 1° luglio 2003 modificando sensibilmente la regolamentazione del settore.

OBIETTIVI

Il corso si propone di illustrare le principali conseguenze derivanti dalle due Direttive ATEX relativamente alla scelta e all'applicazione dei sistemi di protezione alla luce del D. Lgs 81/08.

DESTINATARI

Datori di lavoro, responsabili della sicurezza, progettisti, consulenti, installatori e verificatori degli organismi di controllo.

PROGRAMMA

- ❖ DIRETTIVA ATEX E SISTEMI DI PROTEZIONE
 - ⇒ Direttive ATEX
 - ⇒ Analisi dei rischi
 - ⇒ Applicazioni tipiche dei sistemi di protezione
- ❖ CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI SISTEMI DI PROTEZIONE
 - ⇒ Costruzione resistente all'esplosione
 - ⇒ Sfogo dell'esplosione: venting
 - ⇒ Soppressione dell'esplosione
 - ⇒ Disaccoppiamento dell'esplosione: rotocelle, barriere chimiche, valvole a ghigliottina, diversori, tagliafiamma
 - ⇒ Prevenzione di atmosfere esplosive mediante inertizzazione
- ❖ CERTIFICAZIONE ATEX DEI SISTEMI DI PROGETTAZIONE
 - ⇒ Procedure applicabili
 - ⇒ Norme tecniche di riferimento
- ❖ CASO DI STUDIO
 - ⇒ Filtro e maniche
- ❖ CONCLUSIONI E DIBATTITO

DOCENTI:

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).

STEFANO CAVALLIN – libero professionista – Esperto in sistemi di protezione

ORARI:

Registrazione	9.00 - 9.15
Corso	9.15 - 17.30