



## Corso di formazione

# "D.Lgs. 233/03 Atmosfere esplosive – Direttiva ATEX" Sicurezza nei luoghi di lavoro e marcatura CE: Direttive 99/92 e 94/9

Milano – 6 febbraio 2006

### Sede del corso:

**Sala Riunioni** – Istituto Ambiente Europa, Via Prospero Finzi 15 – Milano (MM1 – Gorla)

#### SCHEDA DI ISCRIZIONE

##### CORSO DI FORMAZIONE

**D.Lgs. 233/03 Atmosfere esplosive – Direttiva ATEX**  
Milano – 6 febbraio 2006

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

RUOLO NELL'AZIENDA/ENTE \_\_\_\_\_

#### Estremi relativi alla fatturazione:

- AZIENDA soggetto ad IVA  
 ENTE non soggetto ad IVA indicare obbligatoriamente gli articoli di riferimento  
(art. \_\_\_ DPR 633/72 - Art. \_\_\_ L. 537/93)

AZIENDA O ENTE \_\_\_\_\_

SETTORE MERCEOLOGICO \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTA' \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

P. IVA/C.F. \_\_\_\_\_

Provvediamo al versamento della quota d'iscrizione

di Euro \_\_\_\_\_ più IVA 20% \_\_\_\_\_

Totale Euro \_\_\_\_\_

- tramite bonifico bancario intestato ad **Istituto Ambiente Europa Soc. Coop.** - Via P. Finzi 15 - 20126 Milano

Coordinate Bancarie Italiane:

**ABI 01025 - CAB 20700 - CIN A - c/c n. 10000000537**

Banca San Paolo IMI Spa – Agenzia di Sesto San Giovanni (MI)

Coordinate Bancarie Internazionali:

**IBAN IT44 A 010 2520 7001 0000 0000 537 BIC IBSPITM**

- tramite assegno circolare/bancario NT intestato ad Istituto Ambiente Europa Soc. Coop. che consegneremo direttamente alla Segreteria Organizzativa prima dell'inizio del corso.

Il sottoscritto dichiara di avere preso visione delle informazioni generali e delle modalità di iscrizione e di accettarle tutte, in particolar modo per quanto riguarda la quota di partecipazione e le rinunce.

Si prega di inviare la scheda di iscrizione, **compilata in ogni sua parte e copia della eventuale disposizione del bonifico** a mezzo fax alla Segreteria Organizzativa. Verranno ritenute nulle le schede di iscrizione non complete di tutti i dati richiesti.

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03 (nuovo Codice in materia di protezione dei dati personali), che i propri dati personali e/o quelli delle società/enti/organizzazioni di cui alla presente scheda, ovvero i dati eventualmente acquisiti nel corso di nostre manifestazioni (convegni, seminari, corsi) o inviati per la cessione di nostri prodotti, saranno trattati per finalità: riguardanti l'esecuzione degli obblighi relativi alla partecipazione o all'acquisto, per statistiche, per l'invio di materiale informativo, ovvero per adempimenti di legge e/o disposizioni di organi pubblici; che i dati saranno trattati, con le stesse finalità, soltanto dalle società/enti/organizzazioni che hanno collaborato all'elaborazione e/o produzione dei singoli prodotti o patrocinato le manifestazioni.

Data \_\_\_\_\_ Firma leggibile \_\_\_\_\_

#### MODALITA' DI ISCRIZIONE

##### CORSO DI FORMAZIONE

**D.Lgs. 233/03 Atmosfere esplosive – Direttiva ATEX**  
Milano – 6 febbraio 2006

#### SEDE DEL CORSO

**Sala Riunioni** - Istituto Ambiente Europa  
Via P. Finzi, 15 (Adiacenze V.le Monza) – Milano (MM1 GORLA)

#### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- quota intera** € 400,00 (quattrocento) più IVA 20%  
 **quota ridotta** € 350,00 (trecentocinquanta) più IVA 20% per iscrizioni e pagamenti pervenuti entro e non oltre il **23 gennaio**

La quota comprende il materiale didattico e le colazioni di lavoro. Soltanto i partecipanti regolarmente iscritti potranno prendere parte ai lavori.

**OPPORTUNITÀ 2006** (valide per i corsi di almeno 8 ore al giorno)

**aliquota di sconto da applicare ad ogni scheda sulla propria quota imponibile**

- \* **10%** partecipazione a 2 corsi x 1 iscritto o a 1 corso x 2 iscritti della stessa società (2 schede di iscrizione)
- \* **15%** partecipazione a 1 corso x 3 iscritti della stessa società (3 schede di iscrizione)
- \* **15%** partecipazione a 2 corsi x 2 iscritti della stessa società (4 schede di iscrizione)
- \* **20%** partecipazione a 3 corsi x 2 iscritti della stessa società (6 schede di iscrizione)

#### CONVENZIONI

- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro – nazionale (abbonati al servizio SINTALEXPERT)
- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro - Emilia Romagna Onlus
- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro - Toscana Onlus
- ◆ CFP "Vigorelli" - Regione Lombardia - Provincia Milano
- ◆ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
Facoltà di Farmacia - corso di Laurea in Tossicologia dell'Ambiente
- ◆ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE  
Facoltà di Ingegneria - Dip. di Meccanica e Tecnologie Industriali
- ◆ Associazione Italiana Tossicologi Ambientali di Lodi

#### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Le iscrizioni, che si consiglia di preannunciare telefonicamente o per e-mail, dovranno essere confermate mediante invio della apposita scheda (e, per coloro che scelgono come forma di pagamento il bonifico bancario, anche la copia della disposizione bancaria) per fax e verranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili, purché pervengano almeno **dieci giorni prima** della data d'inizio dei corsi.

La partecipazione ai corsi è subordinata al pagamento anticipato, delle quote previste

Si consiglia di telefonare per avere la conferma dell'avvenuta iscrizione

#### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Il rilascio dell'attestato di partecipazione è subordinato alla presenza effettiva all'intero corso e al pagamento della quota di iscrizione.

#### RINUNCE

In caso di eventuali rinunce, non pervenute per iscritto almeno sette giorni prima dell'inizio dei corsi, sarà trattenuto il 50% della quota di partecipazione versata e sarà inviata, su richiesta, la documentazione didattica. **Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti, entro 7 giorni dalla data di inizio corso.**

Istituto Ambiente Europa Società Cooperativa

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000

Provider ECM (Ministero della Salute) n. 6585

Via P. Finzi 15 - 20126 Milano

Tel. 02.27.00.26.62 – Fax 02.27.00.25.64

P. IVA e Cod. Fiscale: 10415420156

## **"D.Lgs. 233/03 Atmosfere esplosive – Direttiva ATEX"**

**Sicurezza nei luoghi di lavoro e marcatura CE: Direttive 99/92 e 94/9**

**Milano – 6 febbraio 2006 - ore 9,<sup>00</sup> - 18,<sup>00</sup>**

9,<sup>00</sup> **Inquadramento normativo**

**Cosa si intende per atmosfere potenzialmente esplosive; Campo di applicazione del D.Lgs. 233/03;**

**Obblighi a carico del datore di lavoro**

**Valutazione del rischio di esposizione ad atmosfere potenzialmente esplosive:**

- × Individuazione degli elementi di analisi:
  - caratteristiche dell'impianto, processi e loro possibili interazioni
  - sostanze utilizzate, caratteristiche chimico-fisiche delle stesse
  - presenza di atmosfere esplosive
  - condizioni locali operative
  - fonti di accensione attive ed efficaci
  - effetti prevedibili
  - sistemi di contenimento

11,<sup>15</sup> **Coffee break**

- × Individuazione dei parametri di valutazione
  - probabilità di accadimento dell'evento
  - gravità del danno presumibile
  - applicabilità dei requisiti minimi
  - quantificazione del rischio
- × Individuazione delle misure da intraprendere
  - Interventi strutturali
  - Sistemi di protezione e controllo
  - Sistemi per la gestione del rischio

**Gli aspetti organizzativi**

- × Formazione del personale
- × Procedure di lavoro;
- × Verifica e mantenimento;

⇒ **Docente: Ing. Giuseppina Vignola – Theos Sas**

13,<sup>00</sup> **Colazione di lavoro**

14,<sup>00</sup> **Classificazione delle zone**

- × Criteri di classificazione
- × Classificazione per i gas
- × Classificazione per le polveri

**Direttiva 94/9/CE**

- × Ambito di applicazione
- × Coinvolgimento degli enti notificati

16,<sup>00</sup> **Coffee break**

**Direttiva 94/9/CE**

- × Aspetti contrattuali: rapporto costruttore-utilizzatore
- × Requisiti essenziali
- × Norme armonizzate applicabili
- × Fascicolo tecnico
- × Manuale d'istruzioni per l'uso

✓ **Compilazione del questionario di valutazione finale**

⇒ **Docenti: Ing. Massimiliano Latini – MECQ Srl**

18,<sup>00</sup> **Termine dei lavori e consegna attestati di partecipazione**

Il D.Lgs. 233/03 ha recepito la direttiva 99/92/CE che prescrive le misure per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive. Ciò comporta per il Datore di lavoro l'effettuazione di una Valutazione del rischio di esplosione, considerando gli ambienti nei quali si può verificare l'atmosfera esplosiva, oltre alla ripartizione in zone delle aree in cui possono formarsi le atmosfere esplosive e l'adozione di tutte le misure tecniche ed organizzative necessarie finalizzate ad evitare la formazione e ignizione di un'atmosfera esplosiva e a ridurre al massimo gli effetti di un'esplosione.

Inoltre dal 30 Giugno 2003 è in vigore, in Italia come nel resto della UE è in vigore la direttiva 94/9/CE (DPR 126/98) relativa alla certificazione dei prodotti destinati a luoghi con atmosfera potenzialmente esplosiva. A tale direttiva si devono conformare, ai sensi della 99/92/CE, tutti i prodotti nuovi destinati ad essere introdotti in ambienti classificati. La marcatura CE ai sensi della 94/9/CE comporta significative differenze rispetto alla legislazione previgente e copre un numero considerevole di prodotti, dagli impianti di confezionamento, ai compressori di gas, agli impianti destinati a centrali termoelettriche

**ISTITUTO AMBIENTE EUROPA Soc. Coop.**

*Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000 - Provider ECM (Ministero della Salute) n. 6585*

Via P. Finzi 15 – 20126 Milano - Tel. 02.27.00.26.62 – Fax 02.27.00.25.64 - P.I. e C.F. 10415420156

internet [www.ambienteeuropa.it](http://www.ambienteeuropa.it) - e-mail [info@ambienteeuropa.it](mailto:info@ambienteeuropa.it)