

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03  
**Corso di Aggiornamento quinquennale per RSPP e ASPP (ex art. 3 D.Lgs. 195/03)**

**Macrosettore di attività ATECO: TUTTI**

Milano - 7 maggio 2008

**Sede del corso:**

**Sala Riunioni - Istituto Ambiente Europa** – via Prospero Finzi, 15 – 20126 Milano (MM1 Gorla)

**TITOLO DEL CORSO**

***La sicurezza di macchine e impianti industriali  
alla luce del Titolo III del "Testo Unico"***

**CRITERI E REQUISITI**

**FREQUENZA**

Obbligatoria con firma del registro presenze ad inizio e termine delle lezioni di ogni giornata.

**QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE DEL CORSO**

Compilazione obbligatoria al termine delle lezioni di ogni giornata.

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO FINALE**

A fine corso è prevista una prova finalizzata a verificare l'apprendimento.

**ATTESTATI**

Nominali rilasciati successivamente alla verifica della completa frequenza al corso e a seguito della validazione dell'apprendimento; riporteranno oltre al nominativo del discente, i riferimenti al corso, al macrosettore specifico, il numero di ore valido per gli aggiornamenti quinquennali (es.: **8 ore**) e il programma del corso.

**REQUISITI DEI DOCENTI**

Il Team dei docenti (tecnici, medici del lavoro, giuristi, formatori), tutti professionisti affermati nelle materie specifiche relative alla Sicurezza sul Lavoro e con esperienza d'insegnamento di almeno dieci anni, sono anche i redattori di dispense mirate.

**METODOLOGIE DIDATTICHE**

Metodologie "attive" della formazione degli adulti, coinvolgimento in discussioni, lavori di gruppo, casi di studio con esercitazioni teorico-pratiche, simulazioni, opinion list, in basket, psicologia organizzativa.

**DOCUMENTAZIONE DIDATTICA**

Ad ogni partecipante verrà consegnato in riferimento al programma: dispense specifiche prodotte da ogni docente, manuali e dossier monotematici specifici per i rischi di settore, letture orientate, esercitazioni d'aula.

**DOCUMENTAZIONE CERTIFICANTE IL CORSO**

Il programma, la registrazione firmata dei partecipanti, le verifiche e la copia degli attestati, sono documenti che saranno conservati a testimonianza della formazione avvenuta e che verranno trasmessi alle Regioni con i tempi e le modalità che saranno convenute.

**NOTA INFORMATIVA PER RSPP E ASPP**

Si ricorda che il D.Lgs. 195/03 prevede che la durata degli aggiornamenti quinquennali sia:

- \* Per gli RSPP dei macrosettori di Attività Ateco 3-4-5-7 un totale di 60 ore di aggiornamento
- \* Per gli RSPP dei macrosettori di Attività Ateco 1-2-6-8-9 un totale di 40 ore di aggiornamento
- \* Per gli ASPP di tutti i macrosettori di Attività un totale di 28 ore di aggiornamento
- \* Per gli RSPP che ricoprono il ruolo in più aziende appartenenti sia ai macrosettori 3-4-5-7 sia ai macrosettori 1-2-6-8-9 un totale di 100 ore di aggiornamento

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

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

- o La partecipazione ai corsi è subordinata al pagamento anticipato delle quote previste.
- o 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 dieci giorni prima dell'inizio dei corsi, sarà fatturato il 50% della quota di partecipazione 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.**

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



**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

www.ambienteeuropa.it - info@ambienteeuropa.it

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03  
**Corso di Aggiornamento quinquennale per RSPP e ASPP (ex art. 3 D.Lgs. 195/03)**

**Macrosettore di attività ATECO: TUTTI**

Milano - 7 maggio 2008

**Sede del corso:**

**Sala Riunioni - Istituto Ambiente Europa** - via Prospero Finzi, 15 - 20126 Milano (MM1 Gorla)

**TITOLO DEL CORSO**

**La sicurezza di macchine e impianti industriali  
alla luce del Titolo III del "Testo Unico"**

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE** (La quota comprende il materiale didattico e le colazioni di lavoro)

- quota intera** € 400,00 più IVA 20%
- per pagamenti pervenuti entro e non oltre il 30 aprile**  
**quota ridotta** € 350,00 più IVA 20%

**OPPORTUNITÀ 2008** (valide per i corsi di almeno 8 ore al giorno)  
**aliquota di sconto da applicare ad ogni scheda sulla quota imponibile**

- \* **10%** per 2 schede di iscrizione inviate contemporaneamente
- \* **15%** per 3/4 schede di iscrizione inviate contemporaneamente
- \* **20%** per 5/6 schede di iscrizione inviate contemporaneamente

**CONVENZIONI** (riduzione del 15% sulla quota imponibile, sommabile con le ulteriori riduzioni previste del 2008 fino a un massimo del 20%)

- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro - nazionale (abb. al servizio SINTALEXPERT)
- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro - Emilia Romagna 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
- ◆ CPA - Chemical Pharmaceutical Generic Association
- ◆ AIAT - Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio

**SCHEDA DI ISCRIZIONE** (da inviare via fax al n° 02.27.00.25.64)

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_ C.F. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LUOGO DI NASCITA \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ ) DATA DI NASCITA \_\_\_\_\_

TITOLO DI STUDIO \_\_\_\_\_ RUOLO NELL'AZIENDA/ENTE \_\_\_\_\_

**Estremi relativi alla fatturazione:**

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

AZIENDA O ENTE \_\_\_\_\_ CODICE ATECO \_\_\_\_\_

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

P.I./C.F. \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

**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 03069 - CAB 09530 - CIN Y - c/c n. 615251635820** - Banca Intesa - Filiale 2132  
*Coordinate Bancarie Internazionali:* **IT50 Y030 6909 5306 1525 1635 820**

- tramite assegno circolare/bancario NT intestato ad Istituto Ambiente Europa Soc. Coop., che consegneremo direttamente alla Segreteria Organizzativa prima dell'inizio del corso. **IL PAGAMENTO TRAMITE ASSEGNO ESCLUDE LA QUOTA RIDOTTA**

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 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 inviatici 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 \_\_\_\_\_



## **La sicurezza di macchine e impianti industriali alla luce del Titolo III del "Testo Unico"**

Milano – 7 maggio 2008 – ore 9,<sup>00</sup> - 13,<sup>00</sup> / ore 14,<sup>00</sup> - 18,<sup>00</sup>

### 9,<sup>00</sup> **Presentazione del corso**

- **analisi degli obiettivi generali del testo unico: la centralità del lavoratore e del suo modo di operare come elemento chiave per la sicurezza**

- **analisi del titolo III e confronto col precedente**

### 11,<sup>00</sup> *Coffee break*

- **analisi dell'allegato VI (prescrizioni comuni per tutte le attrezzature)**

- **analisi delle prescrizioni aggiuntive dell'allegato V per le attrezzature non CE**

- **approccio alla valutazione dei rischi sulla base della recente norma UNI EN 14121-1**

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

14,<sup>00</sup>

- **valutazione dei rischi delle macchine CE**

- **valutazione dei rischi delle macchine non CE**

- **valutazione dei rischi degli impianti di processo**

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

- **criteri di adeguamento e utilizzo delle norme tecniche**

- **gestione delle modifiche**

- **manutenzione e verifiche periodiche di sicurezza**

- **Verifica dell'apprendimento**

Docenti: Ing. **Alessandro Mazzeranghi**

### **DESCRIZIONE DEL CORSO**

Il TU rivede organicamente il tema della sicurezza delle attrezzature di lavoro, ovvero delle macchine e degli impianti, integrando le disposizioni progressivamente recepite nel titolo III del D.Lgs. 626/94 e quelle del DPR 547/55. Così facendo effettua una fondamentale distinzione fra le attrezzature oggetto di specifiche direttive (che in pratica sono quelle marcate CE) e quelle antecedenti o non coperte. Per le prime, in pratica, viene riconosciuto un certo valore alla marcatura CE per cui si devono applicare i criteri di valutazione e i requisiti di sicurezza previsti dal medesimo titolo III e dall'allegato VI. Per le seconde sono date una serie di indicazioni aggiuntive contenute nell'allegato V.

Nel fare questo il legislatore ha operato una serie di scelte fra cui la più evidente è che la sicurezza dei sistemi di comando rientra nell'ambito di competenza del datore di lavoro solo per le attrezzature non CE. Questo fatto, che apparentemente viola la direttiva 95/63/CE recepita in Italia dal D.Lgs. 359/99, cambia totalmente l'approccio alla valutazione dei rischi e quindi anche i criteri di sicurezza che ricadono sotto la responsabilità del datore di lavoro; la consistente semplificazione è però controbilanciata da una maggiore attenzione al corretto inserimento delle attrezzature nei luoghi di lavoro. Lascia inoltre fuori tutte quelle attrezzature che non sono soggette a marcatura CE, quali gli impianti industriali.

Siamo quindi di fronte a una situazione complessa per la quale devono essere ben ridefiniti gli ambiti della valutazione, prima ancora che i metodi.

In aggiunta a questo il forte riferimento generale alle norme tecniche che il testo unico esprime costituendo una sorta di presunzione di conformità, costringerà anche gli RSPP a tenersi aggiornati anche su tale tema; questo aspetto, proprio per le macchine e per gli impianti, è estremamente importante e delicato in quanto il panorama delle norme tecniche è estremamente articolato e in fortissima evoluzione, anche in virtù della prossima entrata in vigore della nuova direttiva macchine (2006/42/CE) a cui tutte le norme tecniche inerenti le macchine si devono adeguare, pena il ritiro.

**Il corso illustra le novità attraverso un confronto puntuale fra vecchia e nuova legislazione e approfondisce la valutazione dei rischi nei vari possibili scenari (macchine ante CE, macchine CE, impianti industriali, macchine assoggettate a modifiche). Per completezza di trattazione saranno esaminate le correlazioni con la direttiva macchine (attuale, 98/37/CE e di prossima entrata in vigore, 2006/42/CE).**

**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)