



**Confederazione  
Nazionale  
dell'Artigianato**

*In collaborazione con*



**Istituto  
Ambiente  
Europa**

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03  
**Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP**  
**Macro-Settore di attività: 4**

**Roma – 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 aprile 2006**

**Sede del corso:**  
**Centro Congressi CAVOUR – via Cavour, 50/A – Roma (MM Termini – Linea A)**

**SETTORI DI ATTIVITA'**

<b>4</b>	<b>DD – INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO</b> 20 Industria del Legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli in materia da intreccio	<b>DJ – METALLURGIA, FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO</b> 27 Metallurgia 28 Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti
	<b>DE – FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEL CARTONE, DEI PRODOTTI DI CARTA</b> 21 Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone e dei prodotti di carta	<b>DK – FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI</b> 29 Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici
	<b>DI – FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI</b> 26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	<b>DM – FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO</b> 34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto

**CRITERI E REQUISITI**

**AMMISSIONE**

**Caso A)** Autocertificazione relativa all'esonero dal corso Modulo A e dichiarazione del settore specifico per cui si vuole ottenere l'idoneità.

**Caso B)** Verifica dell'idoneità raggiunta nel corso Base - Modulo A (attestato) e dichiarazione del settore specifico per cui si vuole ottenere l'idoneità.

**DURATA**

Giornate da 8 ore die, pari al numero di ore riferite al macrosettore di appartenenza: 48 ore e 4 ore di verifica e valutazione dell'apprendimento.

**CONTENUTI DIDATTICI**

Quelli previsti dall'Accordo Stato Regioni e in riferimento al numero totale di ore previste, le ore che trattano i rischi specifici individuati per settore sono circa il 50%.

**FREQUENZA**

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

**QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE DEL CORSO**

Compilazione obbligatoria ad inizio e termine delle lezioni di ogni giornata.

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO (intermedia)**

Compilazione obbligatoria del questionario di apprendimento (test – soluzione di casi) con relativa valutazione.

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO FINALE**

A fine corso è prevista una simulazione obbligatoria finalizzata a verificare l'apprendimento riferito ai compiti coerenti all'attività dei ruoli, oltre a test obbligatori ed esame orale per una verifica sulle competenze cognitive relative alla normativa vigente. La commissione esaminatrice redigerà un apposito verbale che riporterà i risultati delle verifiche.

**COMMISSIONE ESAMINATRICE**

E' composta dal corpo docente supportata da un tutor.

**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 Modulo, al settore specifico 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 un kit comprendente: dispense specifiche prodotte da ogni docente, manuali e dossier monotematici specifici per i rischi di settore, software applicativi, letture orientate, esercitazioni d'aula.

**DOCUMENTAZIONE CERTIFICANTE IL CORSO**

Il programma, la registrazione firmata dei partecipanti, il verbale che riporta i risultati della verifica 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 stabilite.

**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 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.**

**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



**Confederazione  
Nazionale  
dell'Artigianato**

In collaborazione con



**Istituto  
Ambiente  
Europa**

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03  
**Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP**  
**Macro-Settore di attività: 4**

**Roma – 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 aprile 2006**

**Sede del corso:**

**Centro Congressi CAVOUR – via Cavour, 50/A – Roma (MM Termini – Linea A)**

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

- quota intera** € 2.000,00 più IVA 20%
- per iscrizioni e pagamenti** pervenuti entro e non oltre il **20 marzo**  
**quota ridotta** € 1.700,00 più IVA 20%

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

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

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

**CONVENZIONI**

- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro – nazionale (abbonati al servizio SINTALEXPRT)
- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro - Emilia Romagna Onlus
- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro - Toscana Onlus
- ◆ Associazione Ambiente e Lavoro – Varese 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

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

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

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 - c/c n. 6152516358/20** – Banca Intesa – Filiale 2132  
*Coordinate Bancarie Internazionali:* **IBAN 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.

Dichiaro 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 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 \_\_\_\_\_

Durata del corso: 52 ore (48 ore + 4 ore di esame)  
 Responsabile del Progetto Formativo: Dr. Tommaso Campanile – CNA Nazionale



D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03  
**Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP**  
**Macro-Settore di attività: 4**



Roma – 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 aprile 2006

giornata	argomenti	tematiche
<b>I giornata</b>  <b>ROMA</b> <b>3 aprile 2006</b>  <b>ore 9.00 – 13.00</b> <b>ore 14.00 – 18.00</b>	Richiami alla Valutazione dei Rischi	
	DPI aspetti base	<ul style="list-style-type: none"> <li>- generalità sui DPI: marcatura, caratteristiche, finalità d'uso e modalità di scelta</li> <li>- cenni alla scelta dei DPI a protezione meccanica</li> <li>- cenni alla scelta dei DPI a protezione elettrica</li> <li>- cenni ad altri DPI</li> </ul>
	Movimentazione manuale dei carichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione del rischio</li> <li>- calcolo dell'indice NIOSH</li> </ul>
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischi fisici	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rumore</li> <li>- vibrazioni</li> <li>- videoterminali</li> <li>- microclima</li> <li>- radiazioni</li> </ul>
Ambienti di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione dell'idoneità dell'ambiente di lavoro in relazione alle attività previste</li> <li>- viabilità e spazi di lavoro</li> <li>- aree di immagazzinamento</li> <li>- illuminazione, igiene ecc.</li> </ul>	
<b>II giornata</b>  <b>ROMA</b> <b>4 aprile 2006</b>  <b>ore 9.00 – 13.00</b> <b>ore 14.00 – 18.00</b>	Movimentazione meccanica dei carichi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- logistica e sicurezza</li> <li>- scelta delle attrezzature idonee alla movimentazione meccanica dei carichi</li> <li>- rischi specifici dei carrelli elevatori</li> <li>- protezione in caso di rovesciamento secondo linea guida ISPESL</li> <li>- scelta dei corretti sistemi di avvertenza (cicalini, rotofari ecc.)</li> <li>- verifiche periodiche secondo linea guida ISPESL</li> <li>- formazione e qualifica dei carrellisti: protocolli di regioni e province autonome che adottano un patentino</li> <li>- rischi specifici di carroponete, gru ecc.</li> <li>- imbracatura dei carichi</li> <li>- sollevamento e movimentazione</li> <li>- manovre eseguite in modo coordinato da più operatori</li> </ul>
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Cadute dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modalità di valutazione dei rischi</li> <li>- sistemi di assicurazione contro le cadute</li> <li>- procedure operative</li> <li>- formazione degli addetti</li> </ul>
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- riferimenti legislativi: D.Lgs. 626/94 - titolo III; DPR 547/55 titolo III e seguenti</li> </ul>

<u>III giornata</u> <b>ROMA</b> <b>5 aprile 2006</b>  <b>ore 9.<sup>00</sup> – 13.<sup>00</sup></b> <b>ore 14.<sup>00</sup> – 18.<sup>00</sup></b>	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la valutazione dei rischi delle macchine secondo UNI EN 1050</li> <li>- pericoli delle macchine (di natura meccanica e non) secondo UNI EN 12100-1</li> </ul>
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aspetti di sicurezza associati ai sistemi di comando (D:LGS: 626/94, art. 35 comma 3 c bis)</li> </ul>
<u>IV giornata</u> <b>ROMA</b> <b>6 aprile 2006</b>  <b>ore 9.<sup>00</sup> – 13.<sup>00</sup></b> <b>ore 14.<sup>00</sup> – 18.<sup>00</sup></b>	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sicurezza e affidabilità dei sistemi di comando secondo UNI EN 954-1</li> <li>- correlazioni fra la valutazione dei rischi e la analisi dei sistemi di comando</li> </ul>
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- protezioni meccaniche secondo UNI EN 294 e UNI EN 953</li> <li>- analisi delle modalità di lavoro: job safety analysis e job safety practice</li> </ul>
<u>V giornata</u> <b>ROMA</b> <b>7 aprile 2006</b>  <b>ore 9.<sup>00</sup> – 13.<sup>00</sup></b> <b>ore 14.<sup>00</sup> – 18.<sup>00</sup></b>	Rischio elettrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sicurezza degli impianti elettrici di stabilimento (L. 46/90)</li> <li>- sicurezza degli impianti elettrici bordo macchina (CEI EN 60204-1)</li> <li>- sicurezza dei lavori elettrici, inclusi quelli di manutenzione (CEI 10-10, CEI 11-48, CEI 11-27)</li> </ul>
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Prevenzione incendi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione del rischio incendio</li> <li>- misure di prevenzione e protezione</li> <li>- scelta delle misure</li> <li>- piano di emergenza e addestramento del personale</li> </ul>
<u>VI giornata</u> <b>ROMA</b> <b>10 aprile 2006</b>  <b>ore 9.<sup>00</sup> – 13.<sup>00</sup></b> <b>ore 14.<sup>00</sup> – 18.<sup>00</sup></b>	Rischi cancerogeni e mutageni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rischi per l'ambiente e per gli addetti</li> </ul>
	Rischi biologici	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rischi per l'ambiente e per gli addetti</li> </ul>
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio chimico	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gas, vapori, fumi</li> <li>- polveri, fumi, nebbie</li> <li>- liquidi</li> <li>- etichettatura</li> </ul>
	Atmosfere esplosive	<ul style="list-style-type: none"> <li>- la valutazione dei rischi ai sensi del titolo VIII bis del D.Lgs. 626/94</li> <li>- classificazione delle zone</li> <li>- scelta delle misure di prevenzione e protezione</li> <li>- scelta di macchine e impianti</li> <li>- casi studio (polveri organiche, gas metano ecc.)</li> </ul>
<u>VII giornata</u> <b>ROMA</b> <b>11 aprile 2006</b>  <b>ore 9.<sup>00</sup> – 13.<sup>00</sup></b>	Esame	<ul style="list-style-type: none"> <li>* questionario di valutazione dell'apprendimento</li> <li>* esame orale con commissione</li> <li>* casi studio per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite</li> </ul>

◆ **Docenti:**

**Ing. Giuseppe Aurilio** - Ministero delle attività Produttive

**Dott. Fulvio d'Orsi** – Medico del Lavoro

**Ing. Antonio Guerriero** - ARPA Lazio

**Ing. Giacomo Guerriero** – RSPP ASL Roma C

**Ing. Mario Petricola** – Ispettorato del Lavoro

**Dott. Pietro Russo** - Medico del Lavoro

**P.I. Alberto La Torre** – Esperto Rischi Elettrici

**Ing. Saverio Paoletti** - ANA

**Dott. Leandro Sala** – RSPP Autostrade per l'Italia S.p.A