

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03

Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP Macro-Settore di attività: 4

Milano – 23, 24, 25, 29, 30, 31 maggio, 1 giugno 2006

Sede del corso:**Sala Riunioni - Istituto Ambiente Europa – via Prospero Finzi, 15 – 20126 Milano (MM1 Gorla)****SETTORI DI ATTIVITA'**

4	DA – INDUSTRIE ALIMENTARI, DELLE BEVANDE E DEL TABACCO 15 Industrie alimentari e delle bevande 16 Industria del tabacco	DK – FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI 29 Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici
	DB – INDUSTRIE TESSILI E DELL'ABBIGLIAMENTO 17 Industrie tessili 18 Confezione di articoli di abbigliamento; preparazione, tintura e confezione di pellicce	DL – FABBRICAZIONE DI MACCHINE ELETTRICHE E DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE ED OTTICHE 30 Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici 31 Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a. 32 Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni 33 Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e orologi
	DC – INDUSTRIE CONCIARIE, FABBRICAZIONE PRODOTTI IN CUOIO, PELLE E SIMILARI 19 Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, marocchinerai, selleria e calzature	DM – FABBRICAZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO 34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
	DD – INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO 20 Industria del Legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli in materia da intreccio	DN – FABBRICAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHI MECCANICI 36 Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere 37 Recupero e preparazione per il riciclaggio
	DE – FABBRICAZIONE DELLA PASTA-CARTA, DELLA CARTA E DEL CARTONE, DEI PRODOTTI DI CARTA 21 Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone e dei prodotti di carta 22 Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati	E – PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, GAS E ACQUA 40 Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di calore 41 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua
	DI – FABBRICAZIONE DI PRODOTTI DELLA LAVORAZIONE DI MINERALI NON METALLIFERI 26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	O – ALTRI SERVIZI PUBBLICI, SOCIALI E PERSONALI 90 Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili
	DJ – METALLURGIA, FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO 27 Metallurgia 28 Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	

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.

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.

ATTESTATINominali, 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 (es. **Modulo B settore 4**) 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.

RINUNCEIn 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.**

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

Milano – 23, 24, 25, 29, 30, 31 maggio, 1 giugno 2006

Sede del corso:

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

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 **9 maggio**
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 SINTALEXPERT)
- ◆ 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
- ◆ 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 _____

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: **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 _____

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

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



Milano – 23, 24, 25, 29, 30, 31 maggio, 1 giugno 2006

giornata	argomenti	tematiche
I giornata MILANO 23 maggio 2006 ore 9.00 – 13.00 ore 14.00 – 18.00	Introduzione	<ul style="list-style-type: none"> * criteri in base ai quali possono essere valutati i rischi: misurazione con mezzi oggettivi. - valori ottimali (minimo - massimo) - valore zero
	Valutazione dei rischi	richiami alla valutazione dei rischi: <ul style="list-style-type: none"> * verifica della conoscenza del documento di analisi e valutazione dei rischi nella propria organizzazione * cenni riferiti all'analisi dei rischi * cenni relativi alla valutazione dei rischi * cenni riferiti al documento di programmazione della prevenzione
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * correlazioni fra la valutazione dei rischi e le procedure di utilizzo
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	Rischi chimici	<ul style="list-style-type: none"> * gas, vapori, fumi * polveri, fumi, nebbie * liquidi * etichettatura
	Rischio biologico	<ul style="list-style-type: none"> * proveniente dall'ambiente * dipendente dai rapporti interpersonali * in seguito a operazioni di pulizia
	Rischi dell'organizzazione di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> * ambienti di lavoro * movimentazione manuale dei carichi * tabelle NIOSH
	Rischi Fisici	<ul style="list-style-type: none"> * Rumore * Vibrazioni * Radiazioni * Videoterminali * Microclima (temperatura; ventilazione; umidità; illuminazione)
		➤ <i>Verifica intermedia</i>
II giornata MILANO 24 maggio 2006 ore 9.00 – 13.00 ore 14.00 – 18.00	Rischio elettrico	<ul style="list-style-type: none"> * analisi delle modalità di lavoro: job safety analysis e job safety practice * sicurezza degli impianti elettrici (L. 46/90)
	Prevenzione incendi	<ul style="list-style-type: none"> * valutazione del rischio incendio * la prevenzione, gli inneschi, il combustibile * la protezione dagli incendi * le attrezzature per la lotta contro gli incendi * vie di fuga, porte corridoi, scale, luogo sicuro * segnaletica di emergenza * piano di emergenza e addestramento del personale
	Generalità sui DPI	<ul style="list-style-type: none"> * criteri di scelta * caratteristiche dei DPI, classificazione, pittogrammi * modalità di scelta
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	Esercitazioni e verifiche	Rischi cancerogeni e mutageni: <ul style="list-style-type: none"> * Rischio biologico * Rischio chimico * Rischi Fisici * Rischi dell'organizzazione di lavoro
		➤ <i>Verifica intermedia</i>

III giornata MILANO 25 maggio 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Esercitazioni e verifiche	<ul style="list-style-type: none"> * Rischio elettrico * Rischio meccanico
	13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰	<i>Colazione di lavoro</i>
	Esercitazioni e verifiche	<ul style="list-style-type: none"> * Prevenzione Incendio
	DPI	<ul style="list-style-type: none"> * DPI rischio meccanico, rischio elettrico, rischio chimico, rischio biologico
	Valutazione dei rischi	<ul style="list-style-type: none"> * Esercitazione
	Cadute dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> * modalità di valutazione dei rischi * sistemi di assicurazione contro le cadute * procedure operative * formazione degli addetti <p>➤ <i>Verifica intermedia</i></p>

IV giornata MILANO 29 maggio 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Movimentazione meccanica dei carichi	<ul style="list-style-type: none"> * logistica e sicurezza * scelta delle attrezzature idonee alla movimentazione meccanica dei carichi * rischi specifici dei carrelli elevatori * protezione in caso di rovesciamento secondo linea guida ISPESL * scelta dei corretti sistemi di avvertenza (cicalini, rotofari ecc.) * verifiche periodiche secondo linea guida ISPESL * formazione e qualifica dei carrellisti: protocolli di regioni e province autonome che adottano un patentino * rischi specifici di carroponete, gru ecc. * imbracatura dei carichi * sollevamento e movimentazione * manovre eseguite in modo coordinato da più operatori
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * riferimenti legislativi: D.Lgs. 626/94 - titolo III; DPR 547/55 titolo III e seguenti * la valutazione dei rischi delle macchine secondo UNI EN 1050 * pericoli delle macchine (di natura meccanica e non) secondo UNI EN 12100-1 <p>➤ <i>Verifica intermedia</i></p>

V giornata MILANO 30 maggio 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * aspetti di sicurezza associati ai sistemi di comando (D.Lgs. 626/94, art. 35 comma 3 c bis) * sicurezza e affidabilità dei sistemi di comando secondo UNI EN 954-1 * correlazioni fra la valutazione dei rischi e la analisi dei sistemi di comando
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * protezioni meccaniche secondo UNI EN 294 e UNI EN 953 <p>➤ <i>Verifica intermedia</i></p>

VI giornata MILANO 31 maggio 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * analisi delle modalità di lavoro: job safety analysis e job safety practice
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Atmosfere esplosive	<ul style="list-style-type: none"> * la valutazione dei rischi ai sensi del titolo VIII bis del D.Lgs. 626/94 * classificazione delle zone * scelta delle misure di prevenzione e protezione * scelta di macchine e impianti * casi studio (polveri organiche, gas metano ecc.)
		<ul style="list-style-type: none"> * Approfondimenti sugli argomenti trattati con particolare riferimento ai casi specifici applicabili alle realtà dei partecipanti al corso <p>➤ <i>Verifica intermedia</i></p>

VII giornata MILANO 1 giugno 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰	Esame	<ul style="list-style-type: none"> ➤ questionario di valutazione dell'apprendimento ➤ esame orale con commissione ➤ casi studio per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite

◆ **Docenti:**

Roberto Malocchi – CFP *Vigorelli*
Giuseppina Vignola – *Theotes srl*

Alessandro Pocar - *Istituto Ambiente Europa*
Alessandro Mazzeranghi – *Mecq srl*

Carlo Nava - *Medico del Lavoro*