

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività: 5

Milano – 5, 6, 7, 26, 27, 28 maggio, 9, 10, 11 giugno 2008

Sede del corso:

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

SETTORI DI ATTIVITÀ

5	DF – FABBRICAZIONE DI COKE, RAFFINERIE DI PETROLIO, TRATTAMENTO DEI COMBUSTIBILI NUCLEARI
	23.1 Fabbricazione di prodotti di cokeria
	23.2 Fabbricazione di prodotti di petroliferi raffinati
	23.3 Trattamento dei combustibili nucleari
	DG – FABBRICAZIONE DI PRODOTTI CHIMICI E DI FIBRE SINTETICHE E ARTIFICIALI
	24.1 Fabbricazione di prodotti chimici di base
	24.2 Fabbricazione di fitofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura
	24.3 Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici
	24.4 Fabbricazione di prodotti farmaceutici e di prodotti chimici e botanici per usi medicinali
	24.5 Fabbricazione di saponi, detersivi e detergenti, di prodotti per la pulizia e la lucidatura, di profumi e cosmetici
	24.6 Fabbricazione di altri prodotti chimici
	24.7 Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali
	DH – FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN GOMMA E MATERIE PLASTICHE
25.1 Fabbricazione di articoli in gomma	
25.2 Fabbricazione di articoli in materie plastiche	

CREDITI FORMATIVI

La frequenza al **Modulo B** costituisce **Credito Formativo con fruibilità quinquennale** anche per l'eventuale nomina a RSPP o ASPP in altra azienda dello stesso macrosettore. In ogni caso, **dopo i cinque anni scatta l'obbligo dell'aggiornamento.**

CRITERI E REQUISITI

DURATA

Giornate da 8 ore die, pari al numero di ore riferite al macrosettore di appartenenza: 68 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.

LA 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 e al settore specifico (es. **Modulo B settore 5**) 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 otto/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, 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 cura del soggetto formatore, 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 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.**

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività: 5

Milano – 5, 6, 7, 26, 27, 28 maggio, 9, 10, 11 giugno 2008

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** € 2.450,00 più IVA 20%
- per pagamenti pervenuti entro e non oltre il 21 aprile**
quota ridotta € 2.200,00 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 (abbonati al servizio SINTALEXPRESS)
- ◆ 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 _____ C.F. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LUOGO DI NASCITA _____ (____) DATA DI NASCITA _____

TITOLO DI STUDIO _____ 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 _____ 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** – Codice BIC (o SWIFT): **BCITIT33132**
- 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**

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 _____

SEGRETARIA 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: 72 ore (68 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
Macrosettore di attività: 5



Milano – 5, 6, 7, 26, 27, 28 maggio, 9, 10, 11 giugno 2008

Giornata	orario	tematiche
I giornata MILANO 5 maggio	9.00 – 13.00	Ripresa dei principali elementi di una valutazione dei rischi (concetti di pericolo e rischio, gravità e probabilità) Sostanze Classificazione, etichettature e schede di sicurezza delle sostanze e dei preparati Aspetti generali di Igiene Industriale <i>Esercitazione: analisi di una scheda di sicurezza di un prodotto specifico della realtà dei partecipanti al corso</i>
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	14.00 – 18.00	agenti chimici pericolosi per la salute (irritanti, sensibilizzanti, tossici, nocivi) <i>Rischi derivanti da agenti chimici</i> agenti chimici pericolosi per la sicurezza (infiammabili, comburenti, esplosivi) tossicologia e tossicocinetica (vie di assorbimento, metabolismo, etc.) <i>Esercitazione: individuare a partire da una specifica sostanza utilizzata il rischio chimico connesso</i>
II giornata MILANO 6 maggio	9.00 – 13.00	<i>Rischi derivanti da agenti cancerogeni, mutageni, teratogeni</i> sorveglianza sanitaria, registro degli esposti, ruoli e responsabilità <i>Rischi derivanti da agenti biologici</i> classificazione degli agenti biologici, analisi di attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici Ruoli e Responsabilità nella gestione dei rischi derivanti da agenti cancerogeni e biologici <i>Esercitazione sul tema</i>
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	14.00 – 18.00	<i>Rischi derivanti da agenti fisici</i> Microclima e illuminazione (temperatura e umidità, illuminazione naturale e artificiale; fattori ambientali) Radiazioni Rumore interno e vibrazioni
III giornata MILANO 7 maggio	9.00 – 13.00	Movimentazione manuale dei carichi <i>Rischi derivanti da agenti fisici e dall'organizzazione del lavoro</i> Videoterminali (valutazione dei rischi derivanti dalle operazioni di movimentazione dei prodotti eventualmente associati al carico manuale di additivi nei serbatoi)
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	14.00 – 18.00	Analisi delle tipologie d'intervento sugli impianti e valutazione delle condizioni di operabilità Ambienti di lavoro <i>Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro</i> Attività in altezza, lavori in quota (rischio di cadute dall'alto) Ambiti di formazione specifica ➤ <i>Verifica intermedia</i>
IV giornata MILANO 26 maggio	9.00 – 13.00	<i>Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro</i> Movimentazione merci: apparecchi di sollevamento / mezzi di trasporto (in particolare verranno analizzate le tematiche connesse con i rischi derivanti dall'utilizzo di mezzi di movimentazione, sollevamento e trasporto, condizioni di operabilità all'interno dei siti produttivi)
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	14.00 – 18.00	<i>Rischio di infortuni derivanti da</i> Pericolo elettrico <i>Esercitazione: analisi strutturale di sistemi in pressione (comportamento meccanico, normativa di riferimento, sollecitazione e verifica, problematiche particolari)</i> <i>Rischio di infortuni derivanti da</i> Pericolo meccanico (attrezzature: macchine, impianti,...)

<u>V giornata</u> MILANO 27 maggio	9.00 – 13.00	<i>Rischio derivante da esplosione</i> Atmosfere esplosive (in particolare verranno analizzate le tematiche riguardanti le sorgenti di innesco, i rischi di esplosione derivanti da fuoriuscita accidentale di composti organici da serbatoi di contenimento, i prodotti di combustione che si vengono a generare, etc.) <i>Esercitazione sul tema</i>
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	14.00 – 18.00	<i>Sicurezza Antincendio *</i> Prevenzione Incendi (DM 10/03/1998) Classificazione dei luoghi, scelte di governo dei rischi (fattori di protezione e fattori di prevenzione) Gestione delle emergenze interne ed esterne
<u>VI giornata</u> MILANO 28 maggio	9.00 – 13.00	<i>DPI : caratteristiche e scelta</i> Dalla valutazione dei rischi alle esigenze di utilizzo dei DPI Pre-azioni volte alle modifiche dei comportamenti Aspetti di comunicazioni e feed-back
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	14.00 – 18.00	<i>Esercitazione: verifica della scelta adeguata e dell'utilizzo corretto di un DPI specifico per l'attività produttiva (es. maschera facciale per sostanze organiche, etc.)</i> Criteri di scelta dei DPI con particolare riferimento ai casi specifici applicabili alle realtà dei partecipanti al corso ➤ <i>Verifica intermedia</i>
<u>VII giornata</u> MILANO 9 giugno	9.00 – 13.00	Rischi e pericoli in condizioni standard e di emergenza (emissioni, scarichi, esplosioni, nubi tossiche) <i>Impianti chimici</i> Requisiti di progetto per la sicurezza Materiali da utilizzare <i>Esercitazione sul tema</i>
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	14.00 – 18.00	I casi Bhopal e Seveso <i>Impianti chimici</i> Scaling Up Incidenti rilevanti Discussione in merito alle varie metodologie di analisi degli eventi
<u>VIII giornata</u> MILANO 10 giugno	9.00 – 13.00	Approfondimenti ed esercitazioni sulla valutazione dei rischi relativi ai comparti d'interesse dei partecipanti al corso
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	14.00 – 18.00	Approfondimenti ed esercitazioni sulla valutazione dei rischi relativi ai comparti d'interesse dei partecipanti al corso
<u>IX giornata</u> MILANO 11 giugno	9.00 – 13.00	Approfondimenti ed esercitazioni sulla valutazione dei rischi relativi ai comparti d'interesse dei partecipanti al corso
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	14.00 – 18.00	<i>Valutazione finale</i> ➤ simulazione al fine di misurare le competenze tecnico professionali in situazione lavorativa ➤ casi studio per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite ➤ esame orale con commissione

◆ **Docenze:** Omar Longhi; Oscar Cogliati; Galliani Andrea; Daniela Mainini; Paolo Merlo; Stefano Moscatelli; Marco Pelozzi; Massimo Pozzoli; Ambrogio Villa; Luca Veneziano
Tecnologie d'Impresa srl