

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macro-Settore di attività: 3

Milano – 23, 24, 25 maggio, 5, 6, 7, 8, 9 giugno 2006

Sede del corso:

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

SETTORI DI ATTIVITÀ

3	CA – ESTRAZIONE DI MINERALI
	10 Estrazione di carbon fossile, lignite, torba
	11 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale e servizi connessi, esclusa la prospezione
	12 Estrazione di minerali di uranio e di torio
	CB – ESTRAZIONI DI MINERALI NON ENERGETICI
	13 Estrazione di minerali metalliferi
	14 Altre industrie estrattive
	F – COSTRUZIONI
	45 Costruzioni

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: 24 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 3**) 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.**

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

	ISTITUTO AMBIENTE EUROPA	Via P. Finzi 15 - 20126 Milano
	<i>Società Cooperativa</i>	Tel. 02.27.00.26.62 – Fax 02.27.00.25.64
	Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2000	P. IVA e Cod. Fiscale: 10415420156
	Provider ECM (Ministero della Salute) n. 6585	www.ambienteeuropa.it - info@ambienteeuropa.it

D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macro-Settore di attività: 3

Milano – 23, 24, 25 maggio, 5, 6, 7, 8, 9 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** € 2.400,00 più IVA 20%
- per iscrizioni e pagamenti** pervenuti entro e non oltre il **9 maggio**
quota ridotta € 2100,00 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 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**
- 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 _____



D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macro-Settore di attività: 3



Milano – 23, 24, 25 maggio, 5, 6, 7, 8, 9 giugno 2006

giornata	argomenti	tematiche
I giornata MILANO 23 maggio 2006 ore 9.00 – 13.00 ore 14.00 – 18.00	Introduzione	* 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: * 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	* correlazioni fra la valutazione dei rischi e le procedure di utilizzo
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	Rischi chimici	* gas, vapori, fumi * polveri, fumi, nebbie * liquidi * etichettatura
	Rischio biologico	* proveniente dall'ambiente * dipendente dai rapporti interpersonali * in seguito a operazioni di pulizia
	Rischi dell'organizzazione di lavoro	* ambienti di lavoro * movimentazione manuale dei carichi * tabelle NIOSH
Rischi Fisici	* 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	* analisi delle modalità di lavoro: job safety analysis e job safety practice * sicurezza degli impianti elettrici (L. 46/90)
	Prevenzione incendi	* 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	* 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: * 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	* Rischio elettrico * Rischio meccanico
	13.00 – 14.00	Colazione di lavoro
	Esercitazioni e verifiche	* Rischio elettrico * Prevenzione Incendio
	DPI	* DPI rischio meccanico, rischio elettrico, rischio chimico, rischio biologico
	Valutazione dei rischi	➤ <i>Verifica intermedia</i>

IV giornata MILANO 5 giugno 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Approfondimenti: Organizzazione del lavoro: ambienti di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> * Programmazione, pianificazione e progettazione dell'ambiente e delle attività di lavoro previste - Piano Operativo di Sicurezza * Viabilità, spazi di lavoro e organizzazione del layout di cantiere: la progettazione del cantiere * Aree di immagazzinamento e di stoccaggio: individuazione delle tipologie e dei criteri di deposito/stoccaggio dei materiali d'uso nei cantieri. La pianificazione degli approvvigionamenti * Illuminazione, igiene ecc.: caratteristiche e criteri di scelta degli apprestamenti igienico-sanitari nei cantieri temporanei e mobili
	13.00 – 14.00 Approfondimenti: Organizzazione del lavoro: ambienti di lavoro	Colazione di lavoro <ul style="list-style-type: none"> * Analisi e organizzazione di lavorazioni a rischio nel settore delle costruzioni: cementi armati, scavi * I dispositivi di protezione collettiva: tipologie e criteri di scelta in relazione ai rischi individuati * I presidi medico-sanitari: tipologie e criteri di scelta in relazione all'ambiente di lavoro e ai rischi specifici individuati
V giornata MILANO 6 giugno 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Approfondimenti: Cadute dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> * Analisi delle principali situazioni di rischio nei cantieri temporanei e mobili * Tipologie, scelta e progettazione degli apprestamenti e opere provvisoriale per i lavori in quota * Modalità di valutazione dei rischi * Sistemi di assicurazione contro le cadute: dispositivi di protezione collettiva secondo la normativa vigente e le norme di buona tecnica * Procedure operative per la riduzione del rischio: analisi dei comportamenti a rischio * Formazione degli addetti ai lavori in quota
	13.00 – 14.00 Approfondimenti: Organizzazione del lavoro: movimentazione meccanica dei carichi	Colazione di lavoro <ul style="list-style-type: none"> * Logistica e sicurezza: valutazione e scelta dei mezzi di movimentazione in relazione ai carichi e alla specificità del cantiere. La viabilità di cantiere * Rischi specifici dei carrelli elevatori, carroponete, gru ecc. e similari * Scelta dei corretti sistemi di avvertenza (cicalini, rotofari ecc.) * Verifiche periodiche delle macchine per il sollevamento e la movimentazione dei carichi * Formazione e qualifica degli operatori * Sistemi di imbracatura dei carichi
VI giornata MILANO 7 giugno 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Approfondimenti: Organizzazione del lavoro: movimentazione meccanica dei carichi	<ul style="list-style-type: none"> * Metodologie e misure di sicurezza per il sollevamento e movimentazione dei carichi * Manovre eseguite in modo coordinato da più operatori e interferenze * Il movimento terre: tipologia e scelta dei macchinari, valutazione del rischio specifico e prescrizioni di sicurezza
	13.00 – 14.00 Rischio elettrico approfondimenti	Colazione di lavoro <ul style="list-style-type: none"> * Progettazione e sicurezza degli impianti elettrici di cantiere (L. 46/90) * Sicurezza degli impianti elettrici bordo macchina (CEI EN 60204-1) * Sicurezza dei lavori elettrici, inclusi quelli di manutenzione (CEI 10-10, CEI 11-48, CEI 11-27)
VII giornata MILANO 8 giugno 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	Approfondimenti: Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * Riferimenti legislativi: D.Lgs. 626/94 - titolo III; DPR 547/55 titolo III e s.m.i. * La valutazione dei rischi delle macchine * Pericoli delle macchine (di natura meccanica e non) * Protezioni meccaniche secondo la normativa vigente * Analisi delle modalità e dell'organizzazione del lavoro: job safety analysis e job safety practice * Valutazione dei rischi connessi alla movimentazione delle macchine
	13.00 – 14.00 Approfondimenti: Atmosfere esplosive	Colazione di lavoro <ul style="list-style-type: none"> * La valutazione dei rischi ai sensi del titolo VIII bis del D.Lgs. 626/94 * Classificazione di zone e luoghi soggetti a pericolo di esplosione * Scelta delle misure di prevenzione e protezione * Scelta di macchine e impianti * Casi di studio: i lavori in sotterraneo
	Approfondimenti: Prevenzione incendi	<ul style="list-style-type: none"> * Valutazione del rischio incendio nel settore delle costruzioni * Misure di prevenzione e protezione: tipologie e criteri di scelta dei mezzi antincendio * Scelta delle misure preventive e protettive da adottare contro il rischio incendio * Piano di emergenza e addestramento del personale: gli addetti alla gestione delle emergenze in cantiere
VIII giornata MILANO 9 giugno 2006 ore 9.⁰⁰ – 13.⁰⁰ ore 14.⁰⁰ – 18.⁰⁰	DPI aspetti base	<ul style="list-style-type: none"> * Generalità sui DPI: marcatura, caratteristiche, finalità d'uso e modalità di scelta * scelta dei DPI per la protezione da agenti cancerogeni e mutageni * scelta dei DPI per la protezione dai rischi chimici * scelta dei DPI per la protezione dai rischi fisici * scelta dei DPI per la protezione dai rischi meccanici * scelta dei DPI per la protezione dai rischi elettrici * altri DPI
	13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰ Esame	Colazione di lavoro <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>questionario di valutazione dell'apprendimento</i> ➤ <i>esame orale con commissione</i> ➤ <i>casi studio per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite</i>

◆ **Docenti:**

Roberto Malocchi – CFP Vigorelli
Andrea Bassi – Eos srl

Alessandro Pocar – Istituto Ambiente Europa
Luca Ionghi – Eos srl
Giuseppina Vignola – Theotes srl

Carlo Nava – Medico del Lavoro
Angela La Francesca – Eos srl