



Società per lo Sviluppo Organizzativo, la Sicurezza e la Sostenibilità Ambientale

Area Sicurezza
Corso di formazione per
Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione
MACROSETTORE 5
INDUSTRIA CHIMICA E AFFINI
Mod. B durata: 68 ore
conforme agli obblighi formativi definiti dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i

PRESENTAZIONE

Premessa:

Il percorso formativo è stato progettato secondo quanto già definito dal D.Lgs. 195/2003 e ribadito dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Il corso della durata di 68 ore è valevole sia per gli ASPP che per i RSPP. La frequenza a tale modulo prevede verifiche intermedie di apprendimento tramite test e soluzione di casi e una verifica finale tramite questionario a scelta multipla

Destinatari:

Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione appartenenti al macrosettore citato. I partecipanti dovranno possedere, come da D.Lgs. 195/2003, un titolo di studio non inferiore al diploma di Istruzione secondaria superiore.

Durata:

68 ore.

Metodologia:

La metodologia è improntata sulla teoria dell'apprendimento degli adulti e prevede in particolare: lezioni esemplificative ed interattive, discussione di casi, lavori di gruppo, simulazioni, esercitazioni con particolare attenzione ai processi di valutazione e comunicazione legati alla prevenzione.

Materiale didattico:

Dispensa cartacea e/o su supporto informatico appositamente finalizzate alle attività formative in oggetto. Copia, in formato ridotto, delle slides proiettate dai docenti.

Verifica di apprendimento:

Le verifiche di apprendimento prevedono test in itinere e un test finale tramite questionario a scelta multipla.

Attestato di frequenza:

A seguito della frequenza al corso, prevedendo una possibilità di assenze non superiore al 10%, come indicato da Decreto, e del superamento della verifica finale, verrà rilasciato attestato regionale valido a tutti gli effetti di legge su tutto il territorio nazionale.

Libretto formativo certificabile:

Il programma del corso, il foglio presenze firmato dai partecipanti e la copia degli attestati verranno conservati nei nostri archivi a testimonianza della formazione avvenuta secondo le procedure interne del nostro Sistema Qualità e in ottemperanza agli obblighi di Privacy.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Sede dei corsi:

I corsi si terranno presso la sede di Alfa Ambiente Consulting sita in Via Benedetto Croce, 68 – 00142 Roma.

La sede è raggiungibile in auto zona Laurentina – Montagnola (adiacente Piazzale Ardigò), in metro linea B – fermata Basilica San Paolo/ Laurentina e con successivo bus n° 761 fino alla fermata Laurentina/Ardigò.

Potranno essere eventualmente utilizzate sedi differenti che in tal caso verranno tempestivamente comunicate

Orario dei corsi :

Mattino: ore 9.00/13.00

Pomeriggio: ore 14.00/18.00

Modalità di iscrizione e scontistica:

Le iscrizioni potranno essere anticipate via e-mail, telefonicamente o on line. Esse tuttavia andranno confermate per fax con l'invio della scheda allegata almeno 10 giorni prima dell'inizio del corso.

Verranno valutate forme particolari di sconto nei seguenti casi:

- Per partecipazioni multiple provenienti dalla stessa azienda;
- Per iscrizione contemporanea a più corsi;
- Per i clienti ai quali forniamo servizi di consulenza (Sviluppo organizzativo, sicurezza e sostenibilità ambientale).

Rinunce:

Per fini logistici ed organizzativi, eventuali rinunce andranno comunicate almeno una settimana prima dell'inizio del corso. In caso di eventuali rinunce non pervenute almeno 7 giorni prima della data di inizio corso, sarà addebitato il 50% della quota di iscrizione.

Alfa Ambiente Consulting si riserva la facoltà di annullare le iniziative o modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione.

PREZZO

€ 1.600,00 + IVA 21 %

CREDENZIALI

Organizzazione con **Sistema di Gestione Qualità** certificato **UNI EN ISO 9001:2008** Certificato n. 620

Autorizzata dalla Regione Lazio ai sensi della DGR 140/07 allo svolgimento dei corsi in materia di Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro

Accreditata dalla Regione Lazio per attività formative professionali in relazione alla macrotipologie formazione "Superiore" e "Continua" con Det. 2274 del 18/06/2010.

Accede ai **Fondi Paritetici Interprofessionali per la Formazione Continua**

Provider per i corsi ECM N° 8189 (Ministero della Salute)

Iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche (cod. 58123SZM)

Iscritta ad **A.I.FO.S** (Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro con N° A321)

OBIETTIVI FORMATIVI:

- acquisire conoscenze relative ai fattori di rischio e alle misure di prevenzione e protezione.
- acquisire capacità di analisi per individuare i pericoli e quantificare i rischi presenti negli ambienti di lavoro.
- contribuire all'individuazione di adeguate soluzioni tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza per ogni tipologia di rischio.
- contribuire ad individuare gli idonei dispositivi di protezione individuale (DPI).
- contribuire ad individuare i fattori di rischio per i quali è prevista la sorveglianza sanitaria.

PROGRAMMA

• Il rischio chimico (8 ore)

- Inquadramento normativo.
- Le sostanze e i preparati pericolosi: definizione, classificazione, etichettatura e schede di sicurezza.
- La "valutazione dei rischi per la salute" nell'impiego di agenti chimici
- Monitoraggio ambientale
- Elementi di Tossicologia Occupazionale e fonti informative sulle sostanze e preparati pericolosi
- Monitoraggio biologico
- Esempi di Tossicologia e Monitoraggio biologico applicati a categorie di sostanze/preparati chimici pericolosi
- La "valutazione dell'esposizione" ad agenti chimici e la definizione del rischio moderato

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• Il rischio chimico 2 (4 ore)

- Valutazione dei rischi per la sicurezza
- Misure collettive ed individuali di prevenzione e protezione dal rischio chimico
- Trasporto delle sostanze pericolose, sistema ADR
- Classificazione ADR di sostanze e preparati
- Impatto ambientale (emissioni, rifiuti, ecc.)

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• Il rischio biologico (4 ore)

- Protezione da agenti biologici: attività soggette e obblighi del datore di lavoro
- **Misure organizzative, tecniche, procedurali e igieniche per la tutela della salute**

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• I rischi di esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni (2 ore)

- Inquadramento normativo
- Definizione e classificazioni degli agenti cancerogeni e mutageni
- Valutazione dell'esposizione
- Misure di prevenzione e protezione da agenti cancerogeni

• Misure di sorveglianza sanitaria specifica (2 ore)

- Definizione delle procedure di sorveglianza sanitaria per i lavoratori esposti ad agenti chimici, cancerogeni, mutageni e biologici

• Inquadramento normativo (D.Lgs81/2008) (4 ore)

• I rischi fisici (8 ore)

- Rumore e vibrazioni: metodi di misurazione e criteri di valutazione dell'esposizione lavorativa.
- Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti
- Microclima ed illuminazione
- Studio di un caso di esposizione a rumore

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• I rischi legati alla organizzazione del lavoro (4 ore)

- Ergonomia degli ambiente di lavoro.
- Movimentazione manuale dei carichi.
- Attività lavorative con VDT
- Lavoro notturno
- Movimentazione merci e mezzi di trasporto
- Carrelli elevatori: normativa, rischi specifici, formazione e addestramento

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• Misure di sorveglianza sanitaria specifica (4 ore)

- Definizione dell'esposizione ad agenti fisici e rischi legati all'organizzazione del lavoro e misure di sorveglianza sanitaria

• I rischi legati agli infortuni (4 ore)

- La valutazione del rischio in sede di progettazione, in fase di utilizzo e di modifica delle macchine
- Inquadramento normativo e normativa tecnica di riferimento
- Marcatura CE e dichiarazione di conformità (DPR 459/96)
- I pericoli più frequenti nell'uso di macchine nell'industria chimica
- Rischi specifici (meccanici, elettrici, ecc) nell'utilizzo del macchinario e attrezzature nelle varie fasi del processo produttivo.
- Attrezzature di movimentazione materiali: carrelli elevatori ecc.

• I rischi legati agli infortuni 2 (4 ore)

- Conduzione impianti tecnologici e di servizio
- Attività di manutenzione impianti e macchinari (impianti meccanici, impianti elettrici, impianti produzione energia e fluidi, officine ecc.)
- Apparecchiature e attrezzature soggette a verifiche periodiche (titolo III del D.Lgs. 626/94)

Studio di un caso

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)

cenni di segnaletica di sicurezza (6 ore)

- DPI:
- Normativa tecnica, requisiti e caratteristiche tecniche per la commercializzazione dei dispositivi
- La marcatura CE dei DPI.
- La funzione e i criteri di scelta del mezzo protettivo personale: affidabilità, funzionalità, ergonomia.
- Informazione e formazione dei lavoratori sui DPI
- Modalità di addestramento per i DPI di III categoria e per gli ottoprotettori

Esercitazioni – Lavoro di gruppo

• Segnaletica di sicurezza – 13/12/2006 P.M. (2 ore)

• La valutazione del rischio incendio.

Prevenzione Incendi (6 ore)

- Definizione di pericolo e rischio di incendio
- Valutazione e controllo del rischio sulla base del D.M. 10/03/98 (All.I)
- Azioni di prevenzione e protezione
- Gestione del rischio residuo: organizzazione dell'emergenza
- Attrezzature di protezione incendi

• I rischi da atmosfere esplosive (4 ore)

- Il titolo 8-bis del D.Lgs. 626/94.
- Obblighi del datore di lavoro
- Valutazione dei rischi di esplosione e classificazione delle aree
- Documento sulla protezione contro le esplosioni

• Industrie a rischio di incidente rilevante (4 ore)

- Pericolo e rischio di incendio ed esplosione nelle industrie chimiche a rischio di incidente rilevante
- Il D.LGS 334/99
- Il D.Lgs 238/2005 "Severo Ter: adempimenti e modifiche"
- Il Rapporto di Sicurezza

Verifica intermedia di apprendimento

Test e case study inseriti nei singoli moduli

Verifica finale di apprendimento



Società per lo Sviluppo Organizzativo, la Sicurezza e la Sostenibilità Ambientale

Scheda di iscrizione

Corso: RSPP Modulo 5 Industria chimica e affini

Da inviare via fax alla Segreteria organizzativa +39 06 5410521 – +39 06 59638047.

(AL FINE DI RENDERE VALIDA L'ISCRIZIONE TUTTI I CAMPI DEVONO ESSERE OBBLIGATORIAMENTE COMPILATI)

In caso di eventuali rinunce non pervenute almeno 7 giorni prima della data di inizio corso, sarà addebitato il 50% della quota di iscrizione.

Edizione del.....

Nome _____ Cognome _____

Luogo e Data di Nascita _____ C.F. _____

Titolo di studio _____ Ruolo ricoperto _____

Dati per fatturazione Azienda _____ Macrosettore ATECO _____

Indirizzo intestazione fattura _____ Cap _____ Città _____

P.IVA _____ C.F. (specificare anche se uguale alla P.IVA) _____ Se esente IVA indicare L. e art. _____

Telefono _____ Fax _____ Email _____

Indirizzo per corrispondenza (indicare solo se diverso all'indirizzo di intestazione della fattura) _____

Fattura da inviare all'attenzione di _____ **Quota di partecipazione** € 1.600,00 + IVA 21% 336,00 TOT € 1.936,00
Promozioni Alfa Ambiente Consulting Se si aderisce ad una promozione in corso, indicare la tipologia (ad es. partecipazione a più moduli, sconto iscrizioni multiple ecc.) e la percentuale di sconto sul prezzo di listino _____

Il pagamento della quota di iscrizione andrà effettuato alla conferma dell'attivazione del corso, tramite:

accredito su c/c bancario Cod. IBAN IT 07A0100503242000000004002 intestato a Alfa Ambiente Consulting Srl Via Benedetto Croce, 68 - 00142 Roma effettuato in data _____

(si prega di allegare copia di disposizione di bonifico)

In contanti all'atto della registrazione

con assegno circolare o bancario non trasferibile intestato a Alfa Ambiente Consulting Srl da consegnare in segreteria all'atto della registrazione

Dichiaro di aver preso visione e di accettare le informazioni generali e le modalità di iscrizione, in particolare per quanto riguarda la quota di partecipazione e le rinunce.

I dati raccolti verranno utilizzati per le finalità connesse allo svolgimento della formazione in programma e delle relative modalità di iscrizione, gestione amministrativa e quant'altro connesso. Ai sensi del D.Lgs. 196/03 informiamo che i dati forniti saranno conservati nel nostro archivio informatico sotto la responsabilità del Legale Rappresentante nei propri uffici di Roma Via Benedetto Croce, 68. Alfa Ambiente Consulting, nell'ambito delle attività di formazione e consulenza richiede il consenso al trattamento dei dati comunicati per poter effettuare azioni di aggiornamento e informazione sulle iniziative prese nelle aree citate. Vogliate quindi sottoscrivere

do il consenso nego il consenso **Data** _____ **Firma** _____

Via Benedetto Croce, 68 – 00142 Roma Tel/Fax +39 06 5410521 – +39 06 59638047

P. IVA 05716551006 web: www.alfambiente.it e-mail: info@alfambiente.it