



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 3
COSTRUZIONI ED INDUSTRIE ESTRATTIVE - Mod. B - 60 ore
Aggiornato al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (D.Lgs. 106/2009)

PRESENTAZIONE

Premessa:

Il percorso formativo è stato progettato secondo quanto già definito dal D.Lgs. 195/2003 e ribadito dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. Costituisce il modulo di specializzazione sui rischi presenti nei diversi settori e relativi alle specifiche attività lavorative. La frequenza al modulo B costituisce Credito Formativo valevole per cinque anni all'interno dello stesso macrosettore. Dopo cinque anni scatta l'obbligo di aggiornamento pari a 60 ore. Esonero: sono esonerati dalla frequenza a tale modulo gli Addetti e i Responsabili con incarico ricoperto da più di 3 anni; in questo caso sarà possibile scegliere se frequentare l'aggiornamento, in unica soluzione o a moduli, o lo stesso modulo B, come previsto dalla DGR 140/2007 della Regione Lazio.

Destinatari:

Addetti e Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione appartenenti al macrosettore costruzioni ed industrie estrattive. I partecipanti dovranno possedere, come da D.Lgs. 195/2003, un **titolo di studio non inferiore al diploma di istruzione secondaria superiore.**

Durata: 60 ore più i tempi necessari per la verifica finale.

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 sifa 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 per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, o modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione.

PREZZO € 1.200+ 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 Partettici 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

Via Benedetto Croce, 68 – 00142 Roma Tel./Fax: 06 5410521 – 06 59638047

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

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

I rischi legati all'organizzazione del lavoro

- Rischi negli ambienti di lavoro.
- Rischi negli uffici
- Movimentazione manuale dei carichi; movimentazione merci; apparecchi di sollevamento/mezzi di trasporto (urti e investimenti, caduta di materiale dall'alto)
- Lavoro notturno

I rischi legati agli infortuni

- Valutazione del rischio in sede di progettazione, utilizzo e modifica delle macchine. Marcatura CE. Utilizzo di macchine usate. Direttive europee collegate.
- Rischi specifici nell'utilizzo del macchinario e delle attrezzature nelle varie fasi del processo produttivo.
- Rischio meccanico
- Macchine e attrezzature: organi lavoratori delle macchine, utensili portatili, proiezione di materiale, manutenzione delle attrezzature.
- Rischio elettrico
- Contatti diretti e indiretti, scariche atmosferiche, dichiarazioni di conformità
- Rischi nelle attività di manutenzione impianti e macchinari.
- Rischi dei lavori in quota. Obblighi formativi.
- Lavori in appalto. Gestione della sicurezza nei contratti atipici.
- Apparecchiature e attrezzature soggette a verifiche periodiche (titolo III del D.Lgs. 626/94).

Statistiche INAIL di settore. - *Studio di un caso.*

I rischi chimici, cancerogeni e mutageni

Rischio biologico

- Rischi di esposizione ad agenti chimici: gas, vapori, fumi, polveri, fumi, nebbie, liquidi
- Metodologie di valutazione del rischio chimico per categorie di sostanze. Rischio moderato e rischio non moderato
- Le schede di sicurezza: uno strumento operativo.
- Protezione da agenti cancerogeni: attività soggette ed obblighi del datore di lavoro.
- Rischi legati alla presenza di agenti cancerogeni o mutageni (cemento amianto, raggi solari).
- Le sostanze e i preparati pericolosi: classificazione, etichettatura e schede di sicurezza.
- Protezione da agenti biologici: attività soggette e obblighi del datore di lavoro.
- Misure organizzative, tecniche, procedurali e igieniche per la tutela della salute.
- Rischi specifici per l'impianto di trattamento acque e gestione rifiuti.

Statistiche INAIL di settore.

Studio di un caso di esposizione ad agenti chimici

I rischi fisici

- Rumore e vibrazioni: metodi di misurazione e criteri di valutazione dell'esposizione lavorativa.
- Rischi connessi alle Radiazioni ionizzanti (IR) e non ionizzanti (NIR)
- Microclima e illuminazione: caratteristiche fisiche e chimiche e metodiche di valutazione dei rischi

- Videoterminali

- Statistiche INAIL di settore.

Studio di un caso di esposizione a rumore e a vibrazioni

Malattie professionali e sorveglianza sanitaria

- Aspetti sanitari e malattie professionali:

- analisi delle patologie professionali del macrosettore;
- riflessi sull'attività lavorativa;
- sorveglianza sanitaria e giudizio sull'idoneità condizionata; primo soccorso

I DPI e cenni di segnaletica di sicurezza

- Scelta di materiali e attrezzature: misure generali di tutela, comportamento dei dirigenti e vigilanza dei preposti
- Requisiti e caratteristiche tecniche dei DPI: funzione e i criteri di scelta (DPI per le vie respiratorie; DPI otoprotettivi; DPI salvavita)
- Informazione e formazione dei lavoratori sui DPI, anche di III categoria

- Linee Vita, Sistemi Anticaduta

- La segnaletica di sicurezza

Rischio incendio e rischi da atmosfere esplosive

- Metodologie di Valutazione del rischio incendio e collegamenti con il CPI/NOP
- Azioni e misure di prevenzione e protezione
- Attrezzature di protezione attiva e passiva. Attrezzature e impianti di estinzione degli incendi.
- Organizzazione delle attività di sorveglianza, controllo e manutenzione
- Tipologia, organizzazione e gestione del Piano di emergenza
- Addestramento periodico delle squadre e prove periodiche d'emergenza

Coordinamento del PE fra imprese diverse

- Valutazione dei rischi di esplosione e cenni di classificazione delle aree. Tecniche analitiche di valutazione del rischio (FMEA, HAZOP, ecc) e strumenti di misura.
- Rischio esplosioni: atmosfere esplosive (deposito esplosivi, lavori in galleria, lavori in cameretta, lavori in sotterraneo)
- Elaborazione del Documento sulla protezione contro le esplosioni.

- Direttive europee ATEX e obblighi relativi alle attrezzature

Studio di un caso

Rischi specifici del comparto edile

- L'impianto di cantiere.
- Seppellimento: armature di scavi, casseri autoaffondanti, crolli, sfornellamenti. Ribaltamento, schiacciamento (ROPS, FOPS). Annegamento.
- Piano di montaggio, uso e smontaggio ponteggi
- Punti di ancoraggio, Linee Vita
- Estrazioni minerarie: cava a cielo aperto. Altre attività estrattive: lavori in galleria.
- Aspetti interattivi: su un gruppo di gru a torre interferenti.
- Aspetti gestionali e documentali

Verifica finale di apprendimento.



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

Scheda di iscrizione

Corso: RSPP Modulo B – Settore 3 – Edile ed Industrie Estrattive

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 € 1.200 + IVA 21% 252,00 TOT € 1.452,00

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 07A010050324200000004002 intestato a Alfa Ambiente Consulting Srl Via Benedetto Croce, 68 - 00145 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: 06 5410521 – 06 59638047

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