



AIFOS Ente Formatore *ope legis* art. 8 bis, comma 3 del D.Lgs. 626/94 per lo svolgimento dei corsi di formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione

Via Taranto n. 18 – 00182 Roma
Tel 06 77076864 Fax 06 77079544
Mail : segreteria@626school.it



PROGRAMMA DEL CORSO

**Modulo
B4**

Corso di Formazione
RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
MODULO “B4” DI SPECIALIZZAZIONE PER R.S.P.P.
MANIFATTURIERO - INDUSTRIA

(Industrie Alimentari, Tessili, Abbigliamento, Concerie, Cuoio, Legno, Carta, Editoria, Stampa, Minerali non metalliferi e produzione, Metallurgia, Fabbricazione di prodotti in metallo, Fabbricazione macchine, apparecchi meccanici, Fabbricazione macchine apparecchi elettrici, elettronici, Autoveicoli, Mobili – Altre industrie, Manifatturiere, Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua, smaltimento rifiuti)

(D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81, art. 32 e Accordo Stato Regioni 26.01.06)

PROGRAMMA DEL CORSO

| | |
|-------------------------------|--|
| Sede di svolgimento | 626 School srl – Via Taranto, 18 – 00182 ROMA |
| Durata | Corso di 48 ore da svolgersi in 12 moduli di 4 ore ciascuno |
| Data | 20 e 22 Gennaio – 4, 5, 17 e 19 Febbraio 2009 |
| Lezione 1: orario 09,00-13,00 | |
| MODULO 1 | <p>Presentazione del corso</p> <ul style="list-style-type: none"> Aspetti giuridico normativi <p>Valutazione dei rischi</p> <ul style="list-style-type: none"> Obiettivi della valutazione dei rischi Analisi dei pericoli e dei rischi: sequenza logica (fase preliminare, identificazione dei fattori di rischio e dei lavoratori esposti, stima dell'entità di esposizione ai pericoli, stima della gravità e della probabilità degli effetti, programmazione o messa in atto delle misure di prevenzione) Ruolo del Datore di lavoro, dirigenti e preposti Elementi per la costruzione di una matrice |

Lezione 2: orario 14,00-18,00

MODULO 2

Analisi dei rischi (parte I)

- Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro
- Ambiente di lavoro
- Movimentazioni, sollevamento, mezzo di trasporto
- Rischio elettrico
- Rischio meccanico
- Rischio di particolari attrezzature
- Rischio cadute dall'alto

Lezione 3: orario 09,00-13,00

MODULO 3

Analisi dei rischi (parte II)

- Il rischio chimico
- Gas, vapori, fumi
- Polveri, nebbie
- Liquidi
- Etichettatura
- Il rischio fisico e biologico
- Rumore
- Vibrazioni
- Microclima
- Illuminazione
- Radiazioni
- Videoterminali
- Gestione del rischio residuo: DPI collettivi ed individuali

Lezione 4: orario 14,00-18,00

MODULO 4 - ESERCITAZIONE

APPLICAZIONE PRATICHE DELLA MATRICE SU UN MODELLO PREDISPOSTO E SU SINGOLI CASI AZIENDALI

Lezione 5: orario 09,00 -13,00

MODULO 5

Documenti ed emergenze

- Discussione ed analisi delle esercitazioni sulla matrice
- Contenuti del documento di valutazione dei rischi (i criteri adottati, le conclusioni della valutazione, previste per un miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza)
- Situazioni critiche che possono dar luogo a situazioni di emergenza
- Il miglioramento continuo
- Test finale di verifica dell'apprendimento

Lezione 6: orario 14,00 -18,00

| | |
|--------------------------------|--|
| MODULO 6 | <p>I principali rischi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rischi fisici: rumore, vibrazioni, movimentazione manuale e meccanica dei carichi, rischio elettrico, rischio meccanico, cadute dall'alto • Rischi chimici: polveri, fumi, gas, nebbie, aerosol; agenti allergizzanti, sensibilizzanti, cancerogeni, teratogeni. Valori limite e valori soglia: TLV • Rischi biologici: batteri, virus, parassiti • Atmosfere esplosive e rischio di incendio • Rischi organizzativi e trasversali |
| Lezione 7: orario 09,00-13,00 | |
| MODULO 7 | <p>I rischi specifici</p> <p>Approfondimento: rischio chimico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategie di monitoraggio, sistemi di campionamento • Dispositivi di protezione collettivi • Gestione del rischio residuo: dispositivi di protezione individuale • Scelta del DPI adatto per la protezione delle vie respiratorie, del viso e degli occhi, delle mani e della pelle • Lavorazione del legno: polveri di legno e legno tenero <p>Approfondimento: definizione di pericolo biologico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infettività, patogenicità, trasmissibilità, neutrabilizzabilità • Orientamenti per la valutazione del rischio • Metodi per la stima del rischio • Indicazioni per la sorveglianza sanitaria • Misura dei microrganismi aerodispersi • Misura della contaminazione biologica di superficie <p>I principi del metodo HACCP</p> |
| Lezione 8: orario 14,00 -18,00 | |
| MODULO 8 | <p>Esercitazione</p> <p>Costruzione di una matrice specifica di un'industria. Identificazione dei rischi connessi alle mansioni ed alle lavorazioni</p> |
| Lezione 9: orario 09,00-13,00 | |
| MODULO 9 | <p>Gli impianti</p> <p>Impianto elettrico, messa a terra, scariche atmosferiche, atmosfere esplosive, rischio di incendio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica dell'impianto elettrico, della messa a terra, dell'impianto contro le scariche atmosferiche • Atmosfere esplosive: quando e perché • Classificazione del rischio di incendio • Gestione delle emergenze • <p>Rumore e vibrazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodi per la scelta del DPI corretto. Azioni conseguenti la |

| | |
|---------------------------------|--|
| | <p>misura del rumore in ambiente confinato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vibrazioni trasmesse al sistema mano – braccio, trasmesse al corpo intero. Effetti sulla salute <p>Valutazione del rischio senza misurazioni: quando e perchè</p> |
| Lezione 10: orario 14,00 -18,00 | |
| MODULO 10 | <p>Movimentazione manuale e meccanica dei carichi</p> <p>Movimentazione manuale dei carichi (MMC) e movimenti ripetitivi (WMSDs)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedure, modelli e criteri di valutazione del rischio connesso alla MMC • Modello raccomandato per il calcolo del limite di peso (NIOSH) • Indicatori di rischio e azioni conseguenti • Patologie correlate alla MMC • Definizione del termine Work Related Musculoskeletal Disorder e patologie correlate • Incidenza delle patologie correlate a movimenti ripetitivi <p>Movimentazione meccanica dei carichi – macchine e attrezzature:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imbracatura dei carichi, sollevamento e movimentazione • Il registro delle manutenzioni periodiche secondo le linee guida ISPESL • Infortuni e manutenzione • Concetto di efficienza, efficacia, economicità • Valutazione dei rischi delle macchine secondo la norma UNI EN 1050 • Pericoli delle macchine (macchine e non) secondo la norma UNI EN 12100-1 • Protezioni delle macchine secondo la norma UNI EN 294 e UNI EN 953 • Direttive CEE, DPR 359 e 547 |
| Lezione 11: orario 09,00-13,00 | |
| MODULO 11 | <p>Esercitazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esercitazione: descrizione di un'industria della carta, eseguita sulla matrice e su immagini di un macchinario e descrizione delle operazioni eseguite dal lavoratore. Valutazione dei rischi. Identificazione delle fasi lavorative dove è più probabile la MMC; calcolo del limite di peso raccomandato |
| Lezione 12: orario 14,00 -18,00 | |
| MODULO 12 | <p>La gestione della sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discussione ed analisi delle esercitazioni • La gestione delle emergenze • Primo Soccorso • Prevenzione incendi • Evacuazione |
| Colloquio | Colloquio e test finale finalizzato all'accertamento delle conoscenze |

| | |
|---|---|
| finale | acquisite. Si svolgerà nella giornata conclusiva |
| Riferimenti normativi | Corso di specializzazione obbligatorio per tutti i RSPP e ASPP art. 32 D.lgs 81/2008 e Accordo Stato Regioni 26.01.06. |
| Finalità del corso | Il modulo B4 specializza i Responsabili e Addetti del Servizio nel settore Ateco di specifica competenza. |
| Destinatari | Tutti coloro che svolgono attualmente o intendano svolgere i compiti di RSPP e ASPP. I corsi verranno realizzati al raggiungimento del numero minimo di iscritti e le iscrizioni verranno accettate compatibilmente con il numero massimo dei posti disponibili. |
| Metodologia | Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa che prevede il ricorso ad esercitazioni, simulazioni, test, problem solving che consentiranno di monitorare e verificare l'apprendimento. |
| Registro firma | Ogni partecipante deve obbligatoriamente firmare il registro di presenza al corso all'inizio della lezione. Le presenze ad ogni lezione viene controfirmata dal docente. |
| Corpo Docente | Responsabile del progetto formativo è il prof. Rocco Vitale, dell'Università di Brescia, presidente dell'Aifos. Tutti gli altri docenti, iscritti all'Albo dei Formatori dell'Aifos, hanno esperienza pluriennale e sono esperti in materia di prevenzione e sicurezza sul lavoro. |
| Colloquio finale | Il modulo "B4" prevede una verifica dell'apprendimento dei partecipanti attraverso un colloquio svolto da una Commissione esaminatrice composta dai docenti del corso che ne registreranno la valutazione su un apposito verbale. |
| Dispense | Ad ogni partecipante verrà consegnato un CD Rom contenente documenti di utilizzo e di lettura utili a completare la formazione conseguita. Il materiale costituisce, altresì, una concreta possibilità di consultazione costante e di continuo aggiornamento. |
| Verifiche e Scheda di Valutazione del gradimento | Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento somministrato ad ogni partecipante. I test verranno corretti, discussi ed analizzati in aula. Al termine del corso un apposito questionario verrà proposto per la valutazione finale da parte dei partecipanti affinché possano esprimere un giudizio sui diversi aspetti del corso appena concluso. |
| Attestato | Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato individuale ad ogni partecipante, numerato, rilasciato da Aifos. Per il conseguimento dell'Attestato è necessaria una presenza pari al 90% del monte ore del corso. |
| Archivio generale della formazione | Tutti i documenti del corso, programma, registro con firme degli utenti, lezioni, test di verifica nonché la copia dell'Attestato saranno conservati nell'archivio della formazione di Aifos quale documentazione della formazione avvenuta secondo le procedure interne del sistema qualità Verranno trasmessi alla Regione secondo |

| | |
|---|---|
| | le modalità stabilite dalle Linee Interpretative dell'Accordo. |
| AIFOS Soggetto formatore | Operante su tutto il territorio nazionale individuato <i>ope legis</i> dall'art. 8 bis, comma 3, del D.Lgs. 626/94 così come modificato dal D.lgs 81/2008 per la realizzazione del corso che ne rilascia il relativo certificato. |
| “626 School srl” | Società di formazione, Centro di Formazione Aifos del Lazio, cui sono stati demandati tutti i compiti amministrativi, organizzativi e di supporto alla didattica ed allo sviluppo del corso. |

SCHEDA DI ISCRIZIONE – CORSO RSPP MODULO B4 Compilare in stampatello (sopra le righe) **Da inviare via fax al n. 06 77079544 e/o con mail a segreteria@626school.it**

Sede del corso: 626 School srl - Via: Taranto, 18 - 00182 Roma - Tel: 06.77.07.68.64

Denominazione del corso

Data di inizio

nome e cognome

nato a

in data

codice fiscale/P.IVA

residente in

via

n.civico

c.a.p.

telefono fisso

titolo di studio

cellulare

@-mail

ESTREMI RELATIVI ALLA FATTURAZIONE

Azienda/Ditta/Ente

Città

via

n.civico

c.a.p.

Telefono fisso

fax

@-mail

codice fiscale/P.IVA

referente

MODALITÀ DI PAGAMENTO

La quota di €uro .1.290,00 (+IVA 20%) Totale €uro 1.548,00

- con bonifico bancario almeno 7 giorni prima l'inizio del Corso a favore di “ **626 School srl** ”
Banca di Brescia - **IBAN IT44W0350003207000000005174**

Dichiara di aver preso visione delle informazioni generali, del programma e delle date del corso e delle modalità di iscrizione e partecipazione.

CHIEDE L'ISCRIZIONE AL CORSO

luogo e data

firma del richiedente

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.LGS N. 196 DEL 30/06/03

Autorizziamo AIFOS ad inserire i presenti dati personali nella propria banca dati onde consentire il regolare svolgimento del rapporto contrattuale, per assolvere ad obblighi di natura contabile, civilistica e fiscale, per effettuare operazioni connesse alla formazione e all'organizzazione interna (registrazione partecipanti, accoglienza e assistenza, orientamento didattico, rilascio attestato e libretto curriculum), per favorire tempestive segnalazioni inerenti ai servizi e alle iniziative di formazione.

Ci è noto che potremo esercitare in qualsiasi momento i diritti di cui all'art.7 della presente normativa.

L'informativa dettagliata relativa al trattamento dei dati dei clienti è consultabile nell'apposita sezione del sito internet <http://www.aifos.it>

luogo e data

firma del richiedente