

Corso di Formazione

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE modulo "B4" - Manifatturiero - Industria

(Industrie Alimentari, Tessili, Abbigliamento, Conciarie, 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)

(Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, art. 32 e Accordo Stato Regioni 26.01.06)

Durata e svolgimento: Corso di 48 ore da svolgersi in 12 moduli di 4 ore ciascuno, presso Mega Italia Media, via E. Mattei, 1 - 25030 - Torbole Casaglia (BS)

Modulo 1

Presentazione del corso

- Aspetti giuridico normativi, metodologia del corso, l'aggiornamento obbligatorio

Valutazione dei rischi

- 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

Modulo 2

Analisi dei rischi (parte I)

- Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro
- Ambienti di lavoro
- Movimentazione manuale dei carichi
- Movimentazioni, sollevamento, mezzi di trasporto.
- Il rischio infortuni
- Rischio elettrico
- Rischio meccanico
- Rischio di particolari attrezzature
- Rischio cadute dall'alto

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

Modulo 4

Esercitazione

- Applicazione pratiche della matrice su un modello predisposto e su singoli casi aziendali

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, l'individuazione delle misure di prevenzione e protezione, il programma di attuazione di ulteriori misure 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

Modulo 6

I principali rischi

- 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

Modulo 7

I rischi specifici

Approfondimento: rischio chimico

- 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 duro e legno tenero

Approfondimento: definizione di pericolo biologico

- infettività, patogenicità, trasmissibilità, neutralizzabilità
- 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

I principi del metodo HACCP

Modulo 8

Esercitazione

- Costruzione di una matrice specifica di un'industria. Identificazione dei rischi connessi alle mansioni ed alle lavorazioni

Modulo 9

Gli impianti

Impianto elettrico, messa a terra, scariche atmosferiche, atmosfere esplosive, rischio di incendio

- 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

Rumore e vibrazioni

- Metodi per la scelta del DPI corretto. Azioni conseguenti la misura del rumore in ambiente confinato
- Vibrazioni trasmesse al sistema mano – braccio, trasmesse al corpo intero. Effetti sulla salute.

Valutazione del rischio senza misurazioni: quando e perché.

Modulo 10

Movimentazione manuale e meccanica dei carichi

Movimentazione manuale dei carichi (MMC) e movimenti ripetitivi (WMSDs)

- 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

Movimentazione meccanica dei carichi – macchine e attrezzature:

- 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 (meccanici 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

Modulo 11

Esercitazione

- 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.

Modulo 12

La gestione della sicurezza

- Discussione ed analisi delle esercitazioni
- La gestione delle emergenze
- Primo soccorso
- Prevenzione incendi
- Evacuazione

Test

- Scheda di Valutazione del gradimento.
- Test finale finalizzato all'accertamento delle conoscenze acquisite.

Aspetti metodologici ed organizzativi

Finalità del corso: Il corso vuole fornire a tutti i lavoratori che intendo intraprendere il percorso di responsabile e addetto del servizio di prevenzione e protezione le conoscenze di base sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro in applicazione della normativa vigente.

Destinatari: Tutti i lavoratori di qualsiasi azienda, impresa, servizi, nel settore privato ed il quello pubblico, con qualsiasi tipologia di contratto (fisso, progetto, temporale, atipico).

Metodologia: Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali.

Registro: È stato predisposto un Registro delle presenze per ogni lezione del corso sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma.

Docenti: Tutti i docenti iscritti all'Aifos hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro.

Dispense: Ad ogni partecipante verranno consegnate dispense cartacee, contenenti 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 Valutazione: Il corso si conclude con un test di verifica dell'apprendimento. 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.

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.

AIFOS Soggetto formatore: Operante su tutto il territorio nazionale individuato ope legis dall'art. 32, comma 4 del D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 per la realizzazione del corso che ne rilascia il relativo Attestato.

C.F.A. Centro di Formazione Aifos: Struttura formativa di diretta ed esclusiva emanazione dell'Aifos cui sono stati demandati tutti i compiti amministrativi, organizzativi e di supporto alla didattica ed allo sviluppo del corso.

DOMANDA DI ISCRIZIONE – CORSO PER RSPP - MODULO B4

Nome	Cognome		
Nato a	il		
Residente in via		n°	
Città		CAP	Prov.
C.F./P.Iva			
Telefono fisso		Cell.	
E- mail			
Titolo di studio			

Tutti i dati personali sono tutelati e trattati ai sensi della Legge sulla Privacy (D. Lgs. 196/03)

Estremi per la fatturazione (compilare solo se differenti da sopra)

Azienda/Ente			
Indirizzo			
Città		CAP	Prov.
P.Iva			
Tel.		Fax	
E- mail			
Persona da contattare			

Quota di iscrizione € 900,00 (+ iva 20 %, pari a € 1080,00) pagata all'atto dell'iscrizione con:
Bonifico bancario (BANCA INTESA - SANPAOLO c/c 100000002182 CAB: 55130 ABI: 03069 CIN: K
IBAN: IT51K0306955130100000002182)
allegare copia della ricevuta del bonifico effettuato alla presente domanda di iscrizione

Luogo e Data	Firma
--------------	-------

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D. LGS N. 196 DEL 30/06/2003

Autorizziamo Mega Italia Media 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.

L'informativa dettagliata relativa al trattamento dei dati dei clienti è consultabile nell'apposita sezione del sito internet: www.megaitaliamedia.com

Luogo e Data	Firma
--------------	-------

DA INVIARE VIA FAX AL N. 030.3505271 (allegare la ricevuta del bonifico)