

PROGRAMMA

Modulo “B” di “APPRENDIMENTO DI BASE PER TUTTI I MACROSETTORI ATECO” (20 ore)

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

Analisi di rischi

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

Analisi dei rischi

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

Esercitazione

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

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

Corso di Formazione

macrosettore ATECO “B 4” MANIFATTURIERO - Corso di 28 ore

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

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, 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

I principi del metodo HACCP

Esercitazione

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

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.

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

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.



ETHOSACADEMY

Per formare e Informare...

Corso di formazione: Safety

RSPP/ASPP – MODULO B – CODICE ATECO 4 “Industria”

ai sensi del D. Lgs. del 9 aprile, n.81, art. 19

Corso
riconosciuto da

AIESiL

Associazione Italiana Imprese
Esperte in Sicurezza sul lavoro

La gestione della sicurezza

- Discussione ed analisi delle esercitazioni
- La gestione delle emergenze
- Primo soccorso
- Prevenzione incendi
- Evacuazione
- Test di verifica finale dell'apprendimento

Performed by



FORTIMPRESA

www.fortimpresa.com
www.sicurezza360.com

info@fortimpresa.com
corsi@sicurezza360.com

Il catalogo completo sulla formazione su:
www.academy.ethosmedia.it e
www.sicurezza360.com

Per ogni tipo di informazione:

Numero Verde
800-589623

Corso di formazione: Safety

RSPP/ASPP – MODULO B – CODICE ATECO 4 “Industria”

ai sensi del D. Lgs. del 9 aprile, n.81, art. 19

Corso riconosciuto da  Associazione Italiana Imprese Esperte in Sicurezza sul lavoro

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Compilare in stampatello (sopra le righe) e **inviare al fax n. 035.335987**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- ❖ **Quota intera per Corso: € 650,00 + IVA 20%**
 - ❖ **Quota ridotta per soci AIESiL: € 550,00 + IVA 20%**
 - ❖ **Quota ridotta per pagamenti anticipati: € 585,00 + IVA 20%** (pagamenti avvenuti entro un mese dall'inizio del corso)
 - ❖ **Quota ridotta per più iscrizioni: € 520,00 + IVA 20%** (2 o più schede di iscrizione inviate insieme)
- (La quota di partecipazione comprende: materiale didattico e Attestato)

RINUNCE

In caso di eventuali rinunce, pervenute per iscritto, sarà trattenuto:

- ❖ **nulla in caso di rinunce** pervenute per iscritto almeno **21 giorni prima** dell'inizio del corso
- ❖ **il 50% della quota** di partecipazione versata in caso di rinunce pervenute per iscritto **da 20 a 10 giorni prima** dell'inizio del corso
- ❖ **il 100% della quota** di partecipazione versata in caso di rinunce pervenute per iscritto con **meno di 10 giorni prima** dell'inizio del corso

MODALITÀ DI ISCRIZIONE:

L'iscrizione dovrà avvenire tramite **invio dell'apposita scheda** (e per coloro che scelgono come forma di pagamento bancario, anche la copia della disposizione bancaria) tramite e-mail o fax.

- Soltanto i partecipanti regolarmente iscritti potranno prendere parte ai corsi.
- La partecipazione ai corsi è subordinata al pagamento anticipato delle quote di iscrizione
- Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare l'iniziativa o di modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

Iscrizione in qualità di (barrare):

RSPP

ASPP

RLS

Tecnico

Altro:.....

COGNOME _____

NOME _____

DATI PERSONALI: Tel. per urgenze: _____

Titolo di studio _____

Data di Nascita _____

Luogo di Nascita _____

Cod. Fiscale _____

Residenza: Via _____

CAP _____ Città _____

Prov. _____

Tel. _____

Fax _____

E-mail _____

Intestazione FATTURA (Azienda o persona):

P. IVA _____

Cod. Fiscale _____

Indirizzo: Via _____

CAP _____

Città _____

Prov. _____

Tel. _____

Fax _____

E-mail _____

ENTE non soggetto ad IVA indicare obbligatoriamente gli articoli di riferimento (art. ___ DPR 633/72 – Art. ___ L. 537/93)

Provvediamo al versamento della quota d'iscrizione al Corso

di € _____ più IVA 20% _____ Totale € _____

Tramite bonifico bancario su UniCredit Banca – Fil. 8210 – Agenzia di Bergamo, via IV Novembre, a favore di Fortimpresa Group S.r.l. IBAN IT25A020081111000020219825

Tramite assegno circolare/bancario/postale Non Trasferibile intestato a Fortimpresa Group S.r.l., Via Tremana n. 3/D – 24123 Bergamo, anticipato via Raccomandata RdR.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni e delle modalità di iscrizione e di accettarle tutte, in particolar modo per quanto riguarda la quota di partecipazione e le rinunce.

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

Autorizzo Fortimpresa Group S.r.l. 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.

Data _____ Firma leggibile del richiedente _____ Timbro _____

Performed by

Per ogni tipo di informazione: