

**RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
MODULO “B4 – Industria” PER R.S.P.P 48 ore**

Programma del corso:

(Durata: Corso di 48 ore + simulazione finale)

Modulo 1 - 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
- Test finale di verifica dell'apprendimento

Modulo 2 - Rischi derivanti dall'organizzazione del lavoro

- Ambienti di lavoro
- Il rischio infortuni
- Rischio elettrico
 - Rischio meccanico
 - Rischio di particolari attrezzature
 - Rischio cadute dall'alto
- La movimentazione manuale dei carichi e movimenti ripetitivi
- 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
 - Test finale di verifica dell'apprendimento

Modulo 3 - 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
- Test finale di verifica dell'apprendimento

Modulo 4 - 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 5 - Le emergenze

La protezione antincendio

- Misure di protezione passiva
- Vie di esodo, compartimentazioni, di stanziamenti
- Attrezzature ed impianti di estinzione
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Impianti elettrici di sicurezza
- Illuminazione di sicurezza

Procedure da adottare in caso di evacuazione

- Procedure da adottare quando si scopre un incendio
- procedure da adottare in caso di allarme
- Modalità di evacuazione
- Modalità di chiamata dei servizi di soccorso
- Collaborazione con i vigili del fuoco in caso di intervento
- Esempificazione di una situazione di emergenza e modalità procedurali – operative
- Presa visione e chiarimenti sulle principali attrezzature ed impianti di spegnimento
- Presa visione sulle attrezzature di protezione individuale (maschere, autoprotettore, tute, etc.)
- Test finale di verifica dell'apprendimento

Modulo 6 - Gli impianti elettrici

- Impianto elettrico, messa a terra
- Verifica dell'impianto elettrico, della messa a terra, dell'impianto contro le scariche atmosferiche
- Rischi relativi a movimentazioni, sollevamento, mezzi di trasporto

Modulo 7 - Rischio chimico

Agenti cancerogeni e mutageni

- Definizione di agente cancerogeno e/o mutageno
- Cancerogenesi, mutagenesi
- Classificazione delle materie prime
- Frasi di rischio R45, R49, R46
- Contenuti della scheda di sicurezza, responsabilità
- Sostanze emesse durante le attività lavorative
- Sostanze per le quali sono vietate produzione, lavorazione e impiego

Modulo 8 - Rischio Macchine

- Mansioni, macchine e prodotti
- Manutenzioni e registri delle macchine

Modulo 9 - Esercitazione1

- Costruzione di una matrice specifica relativa alle fasi lavorative dell'impresa e l'uso di macchinari/attrezzature.
- Lavoratori e mansioni, strategia di monitoraggio, valutare i risultati della misurazione e definire le azioni conseguenti.

Modulo 10 - Esercitazione2

- Analisi di casi reali, attraverso l'utilizzo di software applicativi.

Modulo 11 - Esercitazione3

- Analisi di casi reali

Modulo 12 - Esercitazione finale

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

• Test finale a risposte chiuse

• Simulazione finale di verifica dell'apprendimento a domande aperte

Aspetti metodologici e organizzativi:

Finalità del corso

Il corso vuole fornire a coloro che intendo intraprendere il percorso di responsabile e addetto del servizio di prevenzione e protezione in aziende del macrosettore ATECO 4 (Attività manifatturiere) le conoscenze specifiche sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro in applicazione della normativa vigente.

Riferimenti normativi

Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81, art.32; Decreto Stato-Regioni 26 Gennaio 2006, punto 2.4.2

Destinatari

Tutti i lavoratori di aziende, stabilimenti, fabbriche, opifici impegnati nella trasformazione meccanica, fisica o chimica di materiali, sostanze o componenti in nuovi prodotti.

Metodologia

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica basata sulle vigenti indicazioni normative.

Registro

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

Durata del corso

Il corso prevede una durata predeterminata al momento dell'acquisto, definita dalle date di svolgimento per i corsi in aula. Non è previsto in nessun caso il dilatamento dei tempi di svolgimento previsti per il singolo corso.

Assenze

Le assenze per i corsi in aula non possono essere superiori al 10% del monte ore complessivo del corso, pena il mancato conseguimento dell'attestato e l'obbligo di rifare il corso dall'inizio.

Docenti

Tutti i docenti del corso hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro.

Materiale didattico

Ad ogni partecipante dei corsi in aula verrà consegnato un CD con le slides del corso in pdf e altre letture 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 una verifica dell'apprendimento. Al termine del corso un apposito questionario di gradimento 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, valido su tutto il territorio nazionale.