



PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE RSPP/ASPP, MODULO B – 48 ORE

SOGGETTO FORMATORE: Ente giuridico con capacità organizzativa ed autorizzazione per poter organizzare, pianificare e monitorare il corso di formazione.

SEDI: presso la sede del cliente oppure presso aule accreditate all'erogazione della formazione.

RESPONSABILE DEL CORSO e DOCENTE: Ing. Danilo Gagliardi, formatore secondo i requisiti del *Decreto Interministeriale 06/03/2013* – *Requisiti dei docenti*, iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Salerno.

TUTOR DEL CORSO: /

MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CORSO: 48 ore in aula

REQUISITO DI AMMISSIONE AL CORSO: diploma di scuola secondaria superiore, superamento del modulo A

DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO E ALLEGATI: Presentazioni multimediali, video informativi, documenti allegati di supporto didattico per approfondimenti tecnici correlati al contenuto della lezione.

TEST DI VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO: 30 domande a risposta multipla ed eventuale colloquio finale.

DESTINATARI

Il Modulo B è il corso correlato alla natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro e relativi alle attività lavorative. Come il Modulo A anche il Modulo B è necessario per lo svolgimento delle funzioni di RSPP e ASPP. L'articolazione degli argomenti formativi e delle aree tematiche del Modulo B è strutturata prevedendo un Modulo comune a tutti i settori produttivi della durata di 48 ore. Tale modulo è esaustivo per tutti i settori, ad eccezione di quattro per i quali il percorso deve essere integrato con la frequenza di moduli di specializzazione ossia SP1, SP2, SP3 e SP4.

OBIETTIVI E FINALITA' DEL CORSO

Il Modulo B deve essere orientato alla risoluzione di problemi, all'analisi e alla valutazione dei rischi, alla pianificazione di idonei interventi di prevenzione delle attività dei rispettivi livelli di rischio, ponendo attenzione all'approfondimento in ragione dei differenti livelli di rischio ed evitando la ripetizione di argomenti.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

D.Lgs 81/08 e s. m. e i.;

Accordo Stato – Regioni n.128 del 07 luglio 2016.

PROGRAMMA DEL CORSO

Modulo didattico 1 – Metodi e strumenti per la valutazione dei rischi (4 ore): il formato matriciale, metodi alternativi di valutazione, casi pratici e redazione del DVR e DUVRI.

Modulo didattico 2 – La movimentazione manuale dei carichi (4 ore): il rischio da MMC, la movimentazione meccanica dei carichi, patologie della schiena, metodi di valutazione secondo la norma UNI ISO 11228-1 "Sollevamento e trasporto" e il metodo NIOSH, DPI.

Modulo didattico 3 – l'ambiente di lavoro in ufficio (4 ore): problematiche ricorrenti nei lavori di ufficio, il rischio da videoterminale e i problemi alla vista, sorveglianza sanitaria. Il problema microclima e illuminazione, norme di riferimento UNI EN 12464-1 "illuminazione dei luoghi di lavoro interni", UNI EN ISO 7730 "valutazione del confort microclimatico", Ergonomia dei posti di lavoro e normativa tecnica di riferimento.

Modulo didattico 4 – Lo stress e i rischi di natura psicosociale (4 ore): fenomeni di stress lavoro correlato, il mobbing e il burnout, capire le condizioni di stress psicosociale e superarle, la valutazione dei rischi tramite modelli di controllo.

Modulo didattico 5 – Rischio rumore, vibrazioni e campi elettromagnetici (8 ore): valutazione e misure di sicurezza, limiti di esposizione, attività che aumentano il rischio rumore e vibrazioni, Il rischio da *campi elettromagnetici* e il **D.Lgs. 81/08**: i livelli di esposizione e gli obblighi previsti, Il rischio da *radiazioni ottiche artificiali* e il D.Lgs. 81/08, La norma UNI 14255 "misurazioni e valutazione dell'esposizione personale a radiazioni ottiche incoerenti", DPI per agenti fisici

Modulo didattico 6 – Rischio elettrico e rischio meccanico (4 ore): la valutazione del rischio meccanico, la direttiva macchine, le norme in tema di sicurezza meccanica, la marcatura CE e la logica della normazione, il rischio elettrico, cenni agli impianti elettrici e alle principali misure di prevenzione e protezione, gli incendi elettrici, le figure PES/PAV/PEI e il ruolo nelle operazioni fuori tensione o in tensione, DPI per rischio elettrico e meccanico.

Modulo didattico 7 – Rischio Chimico (4 ore): la sicurezza chimica, i regolamenti, le sostanze pericolose e le interazioni con l'organismo, la sorveglianza sanitaria, cenni agli agenti cancerogeni e mutageni e meccanismo di interazione. Le nuove schede di sicurezza, cenni agli scenari di esposizione, DPI per aggressioni chimiche

Modulo didattico 8 – Rischio incendio ed esplosione (8 ore): il DM 10/03/98, l'incendio e le dinamiche, valutazione del rischio incendio, sostanze infiammabili e combustibili, mezzi estinguenti, procedure di evacuazione e piano di emergenza, cenni al dimensionamento delle uscite e porte di emergenza, il rischio esplosione e le aree a rischio, la direttiva ATEX.

Modulo didattico 9 – Lavori in quota e cadute dall'alto, i lavori su strada (4 ore): il rischio cadute dall'alto e valutazione, DPI e studio approfondito delle parti che li compongono, cenni ai lavori sui ponteggi e normativa di riferimento; lavori su strada, segnaletica e misure di prevenzione e protezione.

Modulo didattico 10 – Spazi confinati (4 ore): definizioni, valutazione dei rischi, procedure di soccorso negli spazi confinati, esempi pratici e tipologie di lavoro.

