

Corso di Formazione per Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi (RSPP a ASPP) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

MODULO B Ateco 3 – Estrazioni minerali - Altre industrie estrattive – Costruzioni

Presentazione del Corso

Il Modulo B3 è il corso di formazione tecnica specifica per Responsabili ed Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione che intendono assumere il ruolo di RSPP/ASPP nelle aziende operanti nel settore delle estrazioni minerali, delle industrie estrattive e delle costruzioni. Tale corso è rivolto a tutti quei professionisti (sia diplomati che laureati) che si occupano di sicurezza nei luoghi di lavoro e che vorrebbero ricoprire il ruolo di RSPP/ASPP nelle aziende operanti nel settore delle estrazioni minerali, delle industrie estrattive e delle costruzioni.

Obiettivi del corso

Il corso di formazione per RSPP/ASPP - Modulo B3 consentirà ai discenti di acquisire le nozioni tecniche specifiche per settore produttivo necessarie per ricoprire il ruolo di Addetto e/o Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi.

Conformemente a quanto previsto dall'allegato II del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., nelle aziende delle estrazioni minerali, delle industrie estrattive e delle costruzioni con più di 30 addetti il ruolo di RSPP/ASPP non può essere ricoperto dal Datore di Lavoro. Tale ruolo deve, quindi, essere assunto da un dipendente o da un consulente esterno che abbiano acquisito i requisiti definiti dall'art. 32 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

Prerequisiti

Per poter frequentare il Corso di Formazione per Responsabili ed Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione nelle aziende operanti nel settore delle estrazioni minerali, delle industrie estrattive e delle costruzioni occorre aver frequentato con esito positivo il Corso di Formazione per RSPP/ASPP Modulo A.

Durata del corso

La durata del corso è di 60 ore ed i contenuti sono conformi al Provvedimento del 26 gennaio 2006 della Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano (Accordo Stato - Regioni - Province Autonome).

Metodologia di svolgimento del corso

L'attività formativa sarà erogata attraverso lezioni frontali in aula con l'utilizzo di una metodologia didattica che privilegerà un modello di tipo interattivo caratterizzato da esercitazioni pratiche e strumenti didattici di coinvolgimento dei discenti.

Attestato

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza agli allievi che avranno partecipato ad almeno il 90% del monte/ore previsto e superato la prova di valutazione finale.

Esame di valutazione

Il superamento delle verifiche intermedie di apprendimento, costituite da prove scritte, pratiche ed orali, rappresenta la condizione necessaria per l'ottenimento dell' attestato di partecipazione al corso.

Programma Completo Del Corso

Modulo 1 (Durata 16 ore)

Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale

L'organizzazione del lavoro ed i soggetti del cantiere:

Organizzazione del lavoro nel settore estrazione dei minerali e nelle costruzioni.

Appalti, subappalti, imprese e lavoratori autonomi.

Documentazione di cantiere e registro infortuni.

Individuazione e definizione dei soggetti del cantiere

- CCNLL, contratti atipici.

- Capocantiere, direttore tecnico, caposquadra.

Modalità organizzative

Composizione delle squadre: " operaio specializzato, muratore, carpentiere, manovale, ferraiole, cavatore, fochino"

Turni di lavoro

Ambienti di lavoro

- Igiene del lavoro.

- Sorveglianza sanitaria.

- Medico competente.

Pronto soccorso

Movimentazione manuale dei carichi

- Attrezzature di PS.

- Addetti e formazione.

- DM 388/2003.

- Caratteristiche dei carichi e dell'ambiente di lavoro.

- Prevenzione dei disturbi posturali ed indicazioni ergonomiche

Movimentazione merci

- Zone di carico, scarico e stoccaggio.

- Carico, scarico e stoccaggio materiali ed attrezzature.

- Mezzi ed apparecchi di sollevamento, trasporto ed immagazzinamento.

- Caratteristiche, piazzamento ed utilizzo.

- Documentazione e verifiche.

Modulo 2 (Durata 4 ore)

Rischio da agenti cancerogeni, mutageni e biologici

Gli agenti pericolosi, le fonti di contagio.
Indicazioni, schede tecniche ed etichette.
Interpretazioni delle frasi di rischio.

Modulo 3 (Durata 4 ore)

Rischio chimico

Sostanze e preparati usati nei settori:
acceleranti, disarmanti, fluidificanti, additivi, impermeabilizzanti, ritardanti, pigmenti, vernici,
solventi, adesivi, pulenti, gas di scarico, polveri minerali.

Modulo 4 (Durata 8 ore)

Rischio fisico

- Fonti ed effetti nocivi;
- Misurazioni;
- Esposizione a temperature esterne ed interne;
- Ultravioletti;
- Polveri;
- Ventilazione.

Modulo 5 (Durata 16 ore)

Rischio Infortuni

Pericolosità della corrente elettrica.
Fulminazione.

Rischio meccanico macchine ed attrezzature

Rischi delle lavorazioni.
Principali macchine di cava e di cantiere.
Recipienti e condotte in pressione.
Eduzione delle acque.
Uso e manutenzione.

Cadute dall'alto

Lavori in quota.
Opere provvisorie, ponteggi metallici, ponti su ruote e ponti sui cavalletti.
Armature.

Modulo 6 (Durata 4 ore)

Rischio da esplosione

Atmosfere esplosive

- Concentrazioni pericolose di gas, naturali ed artificiali (grisù, GPL, ecc.).
- Apparecchiature specifiche.
- Impiego di esplosivi.

Evacuazione dei lavoratori

- Addetti alle squadre ed alle attrezzature di salvataggio.
- Vie di fuga.
- Locali protetti e luoghi sicuri.

Modulo 7 (Durata 4 ore)

Dispositivi di Protezione Individuale

Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)

- Guanti, cinture, occhiali, scarpe, maschere, cuffie, ecc.
- Modalità di utilizzo e formazione.

Modulo 8 (Durata 4 ore)

Sicurezza Antincendio

Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)

- Quadro legislativo antincendio.
- Il CPI.
- Addetti e loro formazione.

Evacuazione dei Lavoratori