

Modulo B

Formazione tecnica specifica per settore produttivo (per RSPP e ASPP)

Durata 60 ore per il macrosettore ATECO 3 – Estrazioni minerali - Altre industrie estrattive - Costruzioni

Questo modulo si articola in macrosettori costruiti tenendo conto dell'analogia dei rischi presenti nei vari comparti in base alla classificazione dei settori ATECO.

Nel sistema ATECO sono rappresentate tutte le tipologie lavorative, mediante una classificazione ad albero che consente di ricercare la propria attività lavorativa nel raggruppamento di riferimento indicato nel prospetto con una o due lettere.

La durata di questo modulo per il macrosettore ATECO 8 pubblica amministrazione e istruzione è di 24 ore ed è stata definita in relazione alla entità ed alla natura dei rischi.

L'articolazione dei contenuti del modulo è coerente con le indicazioni riportate nell'Accordo approvato in conferenza Stato Regioni e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiali n. 37 del 14 febbraio 2006.

L'RSPP e l'ASPP formati per un macro-settore possono esercitare le rispettive funzioni all'interno dello stesso. In caso di nomina in azienda appartenente ad altro macro-settore, dovrà essere effettuata la relativa formazione specifica.

Obiettivi generali:

- Ø Acquisire conoscenze relative ai fattori di rischio e alle misure di prevenzione e protezione presenti negli specifici comparti
- Ø Acquisire capacità di analisi per individuare i pericoli e quantificare i rischi presenti negli ambienti di lavoro del comparto
- Ø Essere in grado di contribuire alla individuazione di adeguate soluzioni tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza per ogni tipologia di rischio
- Ø Contribuire ad individuare per le diverse lavorazioni del comparto i DPI idonei
- Ø Contribuire ad individuare i fattori di rischio per i quali è prevista la sorveglianza sanitaria

Contenuto dei corsi

Per ogni macro-settore, sono stati indicati i principali argomenti relativi ai diversi comparti che lo compongono:

- rischi legati alla presenza di cancerogeni o mutageni
- rischi chimici
- rischi biologici
- rischi fisici
- rischi legati alla organizzazione del lavoro
- rischio infortuni
- rischio esplosioni
- gestione emergenze
- dispositivi protezione individuale

Criteria adottati per lo sviluppo della progettazione dei moduli B

Il modulo è strutturato in sessioni di 4 ore o multipli di 4, al fine di agevolare la trattazione dei docenti riconducendoli ad un'unica sessione (mattina o pomeriggio), inoltre tale strutturazione consente di agevolare la partecipazione ai corsi dei professionisti già impegnati in attività lavorative.

La proposta permette la completa aderenza ai contenuti dell'accordo pur avendo scelto di anteporre i rischi legati all'organizzazione del lavoro, rispetto agli altri argomenti da trattare. La struttura della proposta rispetta la disposizione logica e sequenziale dei moduli in riferimento al settore ATECO trattato.

In riferimento alla colonna "contenuti" si precisa che le misure di prevenzione e protezione necessarie a eliminare o ridurre i rischi, dovranno essere trattate all'interno dei singoli argomenti.

SETTORE ATECO 3 (Estrazioni minerali - Altre industrie estrattive - Costruzioni)

Modulo B1			totale ore 16
Argomenti	Contenuti		
Presentazione del corso	Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale		4 ore
Rischi organizzazione del lavoro	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.	4 ore
	Individuazione e definizione dei soggetti del cantiere	- CCNLL, contratti atipici. - Capocantiere, direttore tecnico, caposquadra.	
	Modalità organizzative	Composizione delle squadre: " operaio specializzato, muratore, carpentiere, manovale, ferraio, cavatore, fochino"	
	Turni di lavoro		
	Ambienti di lavoro	- Igiene del lavoro. - Sorveglianza sanitaria. - Medico competente.	
	Pronto soccorso	- Attrezzature di PS. - Addetti e formazione. - DM 388/2003.	
	Movimentazione manuale dei carichi	- Caratteristiche dei carichi e dell'ambiente di lavoro. - Prevenzione dei disturbi posturali ed indicazioni ergonomiche	

	Movimentazione merci:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	8 ore
	apparecchi sollevamento		
	mezzi di trasporto		

Modulo B 2			totale ore 4
Rischio da agenti cancerogeni, mutageni e biologici	agenti cancerogeni	<p>Gli agenti pericolosi, le fonti di contagio.</p> <p>Indicazioni, schede tecniche ed etichette.</p> <p>Interpretazioni delle frasi di rischio.</p>	
	agenti mutageni		
	agenti biologici		

Modulo B 3			totale ore 4
Rischio chimico	Gas	<p>Sostanze e preparati usati nei settori:</p> <p>acceleranti, disarmanti, fluidificanti, additivi, impermeabilizzanti, ritardanti, pigmenti, vernici, solventi, adesivi, pulenti, gas di scarico, polveri minerali.</p>	
	Vapori		
	Fumi		
	Polveri		
	Nebbie		
	Liquidi		
	Etichettatura di sostanze e preparati pericolosi		

Modulo B 4			totale ore 8
Rischio fisico	Rumore	- Fonti ed effetti nocivi.	4 ore
	Vibrazioni	- Misurazioni.	
	Microclima e illuminazione	- Esposizione a temperature esterne ed interne. Ultravioletti.	4 ore
	Radiazioni e agenti atmosferici	- Polveri. - Ventilazione.	

Modulo B 5			totale ore 16
Rischio infortuni	Rischio elettrico	Pericolosità della corrente elettrica. Fulminazione.	4 ore
	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.	4 ore
	Cadute dall'alto	Lavori in quota. Opere provvisoriale, ponteggi metallici, ponti su ruote e ponti sui cavalletti. Armature.	8 ore

Modulo B 6			totale ore 4
Rischio da esplosione	Atmosfere esplosive	<ul style="list-style-type: none"> - Concentrazioni pericolose di gas, naturali ed artificiali (grisù, GPL, ecc.). - Apparecchiature specifiche. - Impiego di esplosivi. 	
	Evacuazione dei lavoratori	<ul style="list-style-type: none"> - Addetti alle squadre ed alle attrezzature di salvataggio. - Vie di fuga. - Locali protetti e luoghi sicuri. 	

Modulo B 7			totale ore 4
Dispositivi di protezione individuale	Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)	<ul style="list-style-type: none"> - Guanti, cinture, occhiali, scarpe, maschere, cuffie, ecc. - Modalità di utilizzo e formazione. 	

Modulo B 8			totale ore 4
Sicurezza antincendio	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro legislativo antincendio. - Il CPI. - Addetti e loro formazione. 	
	Evacuazione dei lavoratori		
Ore totali			60
Conclusione del corso	Verifica finale		