



Modulo B

Formazione tecnica specifica per settore produttivo (per RSPP e ASPP) Da 8 a 68 ore a seconda del macrosettore di appartenenza

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.

Nei Prospetti 1 e 2 sono riportati i contenuti e i tempi complessivi che devono essere applicati per la formazione tecnica specifica del macro-settore corrispondente.

La durata di questo modulo è stata definita in relazione alla entità e natura dei rischi.

Lo schema di rappresentazione degli argomenti di cui ai Prospetti 1 e 2 dell'accordo è indicativo, non esaustivo e la definizione quantitativa dei singoli argomenti da trattare all'interno del macro-settore, è lasciata agli enti formatori.

L'articolazione dei contenuti del modulo dovrà essere coerente con le indicazioni riportate nel presente documento e con gli eventuali indirizzi regionali.

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 di 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

Criteri adottati per lo sviluppo della progettazione dei moduli B

Allo scopo di agevolare la progettazione dei corsi previsti nel modulo B per i nove macro settori ATECO, si riportano i programmi sviluppati secondo l'individuazione dei rischi specifici. Le proposte sono state strutturate con un livello di definizione maggiore di quello previsto nell'accordo, ma sono ancora a maglie larghe per consentire l'ulteriore sviluppo in programmi formativi specifici aderenti alle realtà imprenditoriali regionali e locali.

I moduli sono strutturali 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.

Le proposte permettono 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.

Ci preme segnalare inoltre che nelle attività agricole sono comprese anche attività di trasformazione dei prodotti lavorati in azienda. Gli addetti e i responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione delle Aziende agricole devono acquisire conoscenze anche su queste materie e per tale motivo all'interno del corso per il macro settore ATECO 1 agricoltura è stata introdotta una voce specifica all'interno del modulo B5.

MACRO SETTORE ATECO 2 PESCA		
Modulo B1		totale ore 8
Argomenti	Contenuti	
Presentazione del corso	Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale	4 ore
Rischi organizzazione del lavoro	L'organizzazione del lavoro	4 ore
	Individuazione e definizione dei soggetti impegnati nel processo produttivo	
	Modalità organizzative	
	Turni di lavoro	
	Ambienti di lavoro	
	Pronto soccorso	
	Movimentazione manuale dei carichi	
	Movimentazione merci: apparecchi sollevamento	4 ore
	mezzi di trasporto	

Modulo B 2		totale ore 2
Rischio chimico	Liquidi	
	Etichettatura di sostanze e preparati pericolosi	

Modulo B 3		totale ore 2

Rischi biologici	agenti biologici	
-------------------------	-------------------------	--

Modulo B 4		totale ore 8
Rischio fisico	Rumore	4 ore
	Vibrazioni	
	Microclima, illuminazione ed agenti atmosferici	4 ore

Modulo B 5		totale ore 8
Rischio infortuni	Rischio meccanico macchine ed attrezzature	4 ore
	Rischio elettrico	4 ore
	Cadute dall'alto	

Modulo B 6		totale ore 4
Sicurezza antincendio	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)	2 ore
	Evacuazione dei lavoratori	2 ore

Modulo B 7		totale ore 4
Dispositivi di protezione individuale	Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)	
Ore totali		36
Conclusione del corso	Verifica finale	

MACRO SETTORE ATECO 4 –

Industria alimentare, tessile, abbigliamento, conciaria, cuoi, legno, carta, editoria, stampa, minerali non metalliferi, produzione e lavorazione metalli, fabbricazione macchine, apparecchi meccanici, fabbricazione macchine ed app. elettrici, elettronici, autoveicoli, mobili, produzione e distribuzione di energia elettrica, gas, acqua, smaltimento rifiuti

Modulo B1		totale ore 8
Argomenti	Contenuti	
Presentazione del corso	Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale	4 ore
Rischi organizzazione del lavoro	L'organizzazione del lavoro	4 ore
	Individuazione e definizione dei soggetti impegnati nel processo produttivo	
	Modalità organizzative	
	Turni di lavoro	
	Ambienti di lavoro	
	Pronto soccorso	
	Movimentazione manuale dei carichi	
	Movimentazione merci:	
	apparecchi sollevamento	
mezzi di trasporto	4 ore	

Modulo B 2		totale ore 4
Rischi da agenti cancerogeni e mutageni	agenti cancerogeni	2 ore
	agenti mutageni	
Rischi biologici	agenti biologici	2 ore

Modulo B 3		totale ore 4
Rischio chimico	Gas	
	Vapori	
	Fumi	
	Polveri	
	Nebbie	
	Liquidi	
	Etichettatura di sostanze e preparati pericolosi	

Modulo B 4		totale ore 8
Rischio fisico	Rumore	4 ore
	Vibrazioni	
	Microclima, illuminazione ed agenti atmosferici	
	Videoterminali	4 ore
	Radiazioni	

Modulo B 5		totale ore 12
Rischio infortuni	Rischio meccanico macchine ed attrezzature	8 ore
	Rischio elettrico	4 ore
	Cadute dall'alto	

Modulo B 6		totale ore 4
Dispositivi di protezione individuale	Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)	

Modulo B 7		totale ore 8
Sicurezza antincendio	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)	4 ore
	Evacuazione dei lavoratori	
Rischio da esplosione	Atmosfere esplosive	4 ore
	Evacuazione dei lavoratori	
Ore totali		48
Conclusione del corso	Verifica finale	

MACRO SETTORE ATECO 5 Raffinerie, trattamento combustibili nucleari, industria chimica, fibre, gomma, plastica		
Modulo B1		totale ore 12
Argomenti	Contenuti	
Presentazione del corso	Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale	4 ore
Rischi organizzazione del lavoro	L'organizzazione del lavoro	4 ore
	Individuazione e definizione dei soggetti impegnati nel processo produttivo	
	Modalità organizzative	
	Turni di lavoro	
	Ambienti di lavoro	
	Pronto soccorso	4 ore
	Movimentazione manuale dei carichi	4 ore
	Movimentazione merci:	
	apparecchi sollevamento	
mezzi di trasporto		

Modulo B 2		totale ore 4
Rischi da agenti cancerogeni e mutageni	agenti cancerogeni	
	agenti mutageni	

Modulo B 3		totale ore 12
Rischio chimico	Gas	
	Vapori	

	Fumi	
	Polveri	
	Nebbie	
	Liquidi	
	Etichettatura di sostanze e preparati pericolosi	

Modulo B 4		totale ore 4
Rischi biologici	agenti biologici	

Modulo B 5		totale ore 12
Rischio fisico	Rumore	4 ore
	Vibrazioni	
	Videoterminali	4 ore
	Microclima, illuminazione ed agenti atmosferici	
	Radiazioni	4 ore

Modulo B 6		totale ore 12
Rischio infortuni	Rischio meccanico macchine ed attrezzature	8 ore
	Rischio elettrico	4 ore
	Cadute dall'alto	

Modulo B 7		totale ore 4
Dispositivi di protezione individuale	Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)	

Modulo B 8		totale ore 8
Sicurezza antincendio	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)	4 ore
	Evacuazione dei lavoratori	
Rischio da esplosione	Atmosfere esplosive	4 ore
	Evacuazione dei lavoratori	
Ore totali		68
Conclusione del corso	Verifica finale	

MACRO SETTORE ATECO 6

Commercio ingrosso e dettaglio – attività artigianali non assimilabili alle precedenti (carrozzerie, riparazione veicoli, lavanderie, parrucchieri, panificatori, pasticceri, etc.) trasporti, magazzinaggi, comunicazioni

Modulo B1		totale ore 8
Argomenti	Contenuti	
Presentazione del corso	Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale	4 ore
Rischi organizzazione del lavoro	L'organizzazione del lavoro	4 ore
	Individuazione e definizione dei soggetti impegnati nel processo produttivo	
	Modalità organizzative	
	Turni di lavoro	
	Ambienti di lavoro	
	Pronto soccorso	
	Movimentazione manuale dei carichi	
	Movimentazione merci: apparecchi sollevamento mezzi di trasporto e incidenti stradali	

Modulo B 2		totale ore 2
Rischi da agenti cancerogeni e mutageni	agenti cancerogeni	1 ora
	agenti mutageni	
Rischi biologici	agenti biologici	1 ora

Modulo B 3		totale ore 2
Rischio chimico	Gas	
	Vapori	
	Fumi	
	Polveri	
	Nebbie	
	Liquidi	
	Etichettatura di sostanze e preparati pericolosi	

Modulo B 4		totale ore 2
Rischio fisico	Rumore	
	Vibrazioni	
	Videoterminali	

Modulo B 5		totale ore 4
Rischio infortuni	Rischio meccanico macchine ed attrezzature	2 ore
	Rischio elettrico	2 ore
	Cadute dall'alto	

Modulo B 6		totale ore 2
Dispositivi di protezione individuale	Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)	

Modulo B 7		totale ore 4
Sicurezza antincendio	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)	2 ore
	Evacuazione dei lavoratori	
Rischio da esplosione	Atmosfere esplosive	2 ore
	Evacuazione dei lavoratori	
Ore totali		24
Conclusione del corso	Verifica finale	

MACRO SETTORE ATECO 9

Alberghi, ristoranti, assicurazioni, immobiliari, informatica, associazioni ricreative, culturali, sportive, servizi domestici, organizzazioni extraterritoriali

Modulo B1		totale ore 4
Argomenti	Contenuti	
Presentazione del corso	Inquadramento del modulo nel contesto formativo generale	
Rischi organizzazione del lavoro	L'organizzazione del lavoro	
	Individuazione e definizione dei soggetti impegnati nel processo produttivo	
	Modalità organizzative	
	Turni di lavoro	
	Ambienti di lavoro	
	Pronto soccorso	
	Movimentazione manuale dei carichi	
Rischi biologici	agenti biologici	

Modulo B 2		totale ore 4
Rischio chimico	Gas	
	Vapori	
	Fumi	
	Polveri	
	Nebbie	
	Liquidi	
	Etichettatura di sostanze e preparati pericolosi	

Rischio fisico	Videoterminali	
	Microclima e illuminazione	
Modulo B 3		totale ore 2
Rischio infortuni	Rischio meccanico macchine ed attrezzature	
	Rischio elettrico	
Dispositivi di protezione individuale	Caratteristiche e scelta dei dispositivi di protezione individuali (DPI)	

Modulo B 4		totale ore 2
Sicurezza antincendio	Prevenzione incendi e gestione delle emergenze (Decreto ministeriale 10 marzo 1998)	
	Evacuazione	
Ore totali		12
Conclusione del corso	Verifica finale	