



D.Lgs. 81/08, art. 32, comma 2
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività: 3

Milano – 8, 9, 10, 11, 12, 29, 30 novembre, 1 dicembre 2010

giornata	argomenti	tematiche
I giornata Milano 8 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Introduzione	* criteri in base ai quali possono essere valutati i rischi: misurazione con mezzi oggettivi. * valori ottimali (minimo - massimo) e valore zero
	Valutazione dei rischi	* approcci metodologici alla VR * concetto di prevenzione e protezione * causalità
	Rischi dell'organizzazione del lavoro	* ambienti di lavoro * microclima * videoterminali
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischi dell'organizzazione del lavoro	* movimentazione manuale dei carichi * misure di prevenzione * tabelle NIOSH * metodi di valutazione del rischio
	Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi
II giornata Milano 9 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Rischio da esplosioni	* atmosfere esplosive * direttiva atex * classificazione delle aree
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischi fisici	* rumore * valutazione dell'esposizione * valori di riferimento * vibrazioni * misure di prevenzione e protezione
	Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi
III giornata Milano 10 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Prevenzione incendi	* emergenze * classificazione degli incendi * mezzi di estinzione degli incendi * misure di evacuazione
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio infortuni	* cadute dall'alto * dispositivi di protezione collettivi e individuali * sistemi di arresto caduta * scale
	Sistemi di controllo	* sistema di gestione della sicurezza ed igiene * audit interni
	Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi
IV giornata Milano 11 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Cantieri	* caratteristiche tipologiche del lavoro nei cantieri edili e di ingegneria civile: il titolo IV del d.lgs. 81/08 * casistiche d'infortunio * analisi dei documenti per la gestione della sicurezza (documento di valutazione dei rischi; piano di sicurezza e coordinamento; piano operativo di sicurezza)
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Organizzazione dei cantieri	* analisi del cantiere: caratteristiche e criticità * tipologie di rischio * apprestamenti e attrezzature, opere provvisorie * soluzioni di prevenzione e protezione * dispositivi di protezione collettiva e dispositivi di protezione individuale.
	Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi

giornata	argomenti	tematiche
<u>V giornata</u> Milano 12 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Rischio infortuni	<ul style="list-style-type: none"> * sicurezza degli impianti elettrici bordo macchina (CEI EN 60204-1) * sicurezza dei lavori elettrici, inclusi quelli di manutenzione (CEI 10-10, CEI 11-48, CEI 11-27) * valutazione del rischio di fulminazione * procedure per l'esecuzione di attività in vicinanza di parti elettriche attive * realizzazione e ampliamento di impianti elettrici provvisorio di cantiere (L. 46/90) * utilizzo di attrezzatura elettrica in sicurezza * procedure di controllo * manutenzione e verifica degli impianti * documentazione accompagnatoria per la realizzazione degli impianti
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Lavori in quota	<ul style="list-style-type: none"> * lavori in quota: definizione e riferimenti normativi * sistemi di accesso in quota * dispositivi di protezione collettiva ed individuale * linee guida ISPESL.
	Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi

<u>VI giornata</u> Milano 29 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Rischio chimico	<ul style="list-style-type: none"> * cementi armati, scavi * polveri, fibre, fumi e vapori nocivi
	Rischio biologico	<ul style="list-style-type: none"> * tetano * leptospirosi
	Sorveglianza sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> * i presidi medico-sanitari: tipologie e criteri di scelta in relazione all'ambiente di lavoro e ai rischi specifici individuati * controllo sanitario * ruolo del medico competente
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio infortuni	<ul style="list-style-type: none"> * rischio meccanico e attrezzature * uso di macchine operatrici * schede di sicurezza * valutazione dei rischi * analisi delle procedure di verifica e controllo prima, durante e dopo l'uso.
Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi	

<u>VII giornata</u> Milano 30 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Cantieri	<ul style="list-style-type: none"> * strumenti di programmazione e pianificazione delle attività e delle risorse: PERT e GANTT <ul style="list-style-type: none"> - metodo PERT (diagramma reticolare) - diagramma di GANTT (diagramma a barre) * studio di applicazioni pratiche
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Miniere	<ul style="list-style-type: none"> * rischio minerario * d.lgs. 624/96 * approccio al DSSC
	Verifica intermedia	➤ All'interno della sessione soluzione test/casi

<u>VIII giornata</u> Milano 1 dicembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Piano Operativo di Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> * sviluppo di un piano operativo di sicurezza (POS) * definizione delle linee guida per la stesura di un POS * analisi di casi di studio
	<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Colazione di lavoro</i>
	Valutazione finale	<ul style="list-style-type: none"> ➤ simulazione al fine di misurare le competenze tecnico professionali in situazione lavorativa ➤ casi studio per la verifica della capacità di utilizzo in termini operativi delle conoscenze acquisite ➤ esame orale con commissione