



D.Lgs. 626/94 e successivi - D.Lgs. 195/03
Modulo B: Corso di Specializzazione per RSPP e ASPP
Macrosettore di attività: 3



Milano – 3, 4, 5, 6, 7, 17, 18, 19 novembre 2008

giornata	argomenti	tematiche
I giornata Milano 3 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) - valore zero
	Valutazione dei rischi	richiami alla valutazione dei rischi: * verifica della conoscenza del documento di analisi e valutazione dei rischi nella propria organizzazione * cenni riferiti all'analisi dei rischi * cenni relativi alla valutazione dei rischi * cenni riferiti al documento di programmazione della prevenzione
	13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰	<i>Colazione di lavoro</i>
	Aspetti sanitari	* rischi cancerogeni e mutageni * rischi chimici * rischio biologico * rischi fisici * Rischi dell'organizzazione di lavoro
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi
II giornata Milano 4 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Rischi specifici	* rischio elettrico * prevenzione incendi * rischio meccanico * mezzi di protezione individuale: DPI
	13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰	<i>Colazione di lavoro</i>
	Esercitazioni e verifiche	* rischi cancerogeni e mutageni * rischio biologico * rischio chimico * rischi fisici * rischi dell'organizzazione di lavoro
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi
III giornata Milano 5 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Esercitazioni e verifiche	* rischio meccanico; Rischio elettrico * Prevenzione incendi * Mezzi di protezione individuale: DPI
	13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischi specifici	* Cadute dall'alto * Atmosfere esplosive * Incidenti Stradali * Sistema di Gestione della Sicurezza ed Igiene
	Valutazione dei rischi	* esercitazione con particolare riferimento ai casi specifici applicabili alle realtà dei partecipanti al corso
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi
IV giornata Milano 6 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Cantieri	* Inquadramento * Il settore delle costruzioni: - Problematiche; - casistiche di infortunio; - normativa di riferimento * Il processo edilizio * Le fasi * Gli attori coinvolti
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Organizzazione dei cantieri	* Analisi delle principali situazioni di rischio nei cantieri temporanei e mobili * Tipologie, scelta e progettazione degli apprestamenti e opere provvisori per i lavori in quota * Modalità di valutazione dei rischi * Sistemi di assicurazione contro le cadute: dispositivi di protezione collettiva secondo la normativa vigente e le norme di buona tecnica * Procedure operative per la riduzione del rischio: analisi dei comportamenti a rischio * Formazione degli addetti ai lavori in quota
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi

giornata	argomenti	tematiche
<u>V giornata</u> Milano 7 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	I Piani di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> * Definizione e contenuti * Documento di valutazione dei rischi (DVR); Piano di sicurezza e di coordinamento (PSC); Piano di sicurezza sostitutivo (PSS); Piano operativo di sicurezza (POS); Piano di montaggio, uso e smontaggio dei ponteggi (Pi.M.U.S.); * Programma per estese e importanti demolizioni; Piano lavori demolizione e rimozione dell'amianto; Piano antinfortunistico produzione e montaggio elementi in c.a. e c.a.p.; Piano antinfortunistico per getti di calcestruzzo con tecnologia a tunnel; Piano di manutenzione dell'opera
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Cantieri	<ul style="list-style-type: none"> * Strumenti di programmazione e pianificazione delle attività e delle risorse * Gli strumenti di programmazione: <ul style="list-style-type: none"> - PERT (diagramma reticolare) - GANTT (diagramma a barre):
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi

<u>VI giornata</u> Milano 17 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Rischio elettrico	<ul style="list-style-type: none"> * Progettazione e sicurezza degli impianti elettrici di cantiere (L. 46/90) * Impianti a bordo macchina * La manutenzione
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Sorveglianza sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> * rischi chimici, fisici e biologici e il controllo sanitario dei lavori * Analisi e organizzazione di lavorazioni a rischio: cementi armati, scavi * I dispositivi di protezione collettiva: tipologie e criteri di scelta in relazione ai rischi individuati * I presidi medico-sanitari: tipologie e criteri di scelta in relazione all'ambiente di lavoro e ai rischi specifici individuati
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi

<u>VII giornata</u> Milano 18 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Rischio elettrico	<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) * Sicurezza dei lavori elettrici, inclusi quelli di manutenzione <ul style="list-style-type: none"> - CEI 10-10 - CEI 11-48 - CEI 11-27
	13.00 – 14.00	<i>Colazione di lavoro</i>
	Rischio meccanico	<ul style="list-style-type: none"> * Valutazione dei rischi macchina * Analisi delle modalità e dell'organizzazione del lavoro * Macchine per la movimentazione dei carichi; Macchine per scavi; Macchine per il trasporto di materiale; etc. * Protezione dal rischio rumore
	Verifica intermedia	➤ Soluzione test/casi

<u>VIII giornata</u> Milano 19 novembre ore 9. ⁰⁰ – 13. ⁰⁰ ore 14. ⁰⁰ – 18. ⁰⁰	Piano Operativo di Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> * Il Piano Operativo di Sicurezza (POS) * Lo sviluppo di un POS * Analisi di casi di studio
	13. ⁰⁰ – 14. ⁰⁰	<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