

Programma e calendario per corso di formazione anno 2017

per Coordinatori della Sicurezza in fase di progetto ed esecuzione 120 ore ai sensi dell'art. 98, comma 2 ed in conformità dell'Allegato XIV del D. Lgs 81/2008 e s.m.i.

Moduli	Data	Argomenti	Obiettivi	Relatori
Parte teorica - Modulo giuridico (28 ore)				
01 4 ore mattino	Mercoledì 17 Maggio 2017	Il Sistema legislativo per l'Igiene e la Sicurezza del lavoro - Il sistema istituzionale Illustrazione generale del D. Lgs 81/2008 come modificato dal D. Lgs 106/2009 ed in particolare dei Titoli I e IV ed allegati di riferimento Aggiornamenti legislativi	Individuare le motivazioni, bisogni e aspettative dei partecipanti, conoscenza delle norme della sicurezza	Arch.Guffanti Giampaolo
02 4 ore pomeriggio	Mercoledì 17 Maggio 2017	I soggetti coinvolti per la realizzazione dell'opera, compiti e funzioni e responsabilità Sintesi della Legge quadro per i Lavori Pubblici e dei decreti attuativi più significativi La responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle Società e delle associazioni anche prive di responsabilità giuridica ex Dlgs 231/2001 e s.m. ed i.	Individuare soggetti, compiti e funzioni per la sicurezza nelle fasi del processo di costruzione	Avv.Cignoli
03 4 ore mattino	Mercoledì 24 Maggio 2017	Gli organismi ispettivi alla luce dei disposti legislativi (ASL, DTL, VV.F) Il dovere di tutela, obblighi e responsabilità dei soggetti previsti dalle norme per l'organizzazione e l'attuazione della sicurezza nei cantieri <ul style="list-style-type: none">• La responsabilità civile e penale e la tutela assicurativa	Individuare i soggetti, i livelli di responsabilità, le sanzioni	Avv. Cignoli
04 4 ore pomeriggio	Mercoledì 24 Maggio Aprile 2017	La sorveglianza e l'emergenza sanitaria <ul style="list-style-type: none">• I compiti e le funzioni del medico competente.• Le visite mediche, vaccinazioni, l'idoneità alla mansione• La gestione del primo soccorso	Sottolineare l'importanza dell'aspetto sanitario	Medico competente Dott. Ferrari
05 4 ore mattino	Mercoledì 31 Maggio 2017	La vigilanza ed il controllo degli infortuni: Gli Enti preposti alla vigilanza dell'applicazione delle norme di sicurezza Cenni sui compiti e sugli obbiettivi degli Enti di vigilanza Cenni sulle modalità d'intervento degli Enti nei luoghi di lavoro.	Fornire informazioni sulle modalità d'intervento e di comportamento dei funzionari ASL nella veste di U.P.G.	ASL P.I Spairani Dott.ssa Barozzi

		L'intervento di routine per la verifica dell'applicazione della normativa L'intervento su mandato del magistrato in occasione di infortuni gravi		
06 2 ore pomeriggio	Mercoledì 31 Maggio 2017	L'assicurazione obbligatoria degli infortuni e delle malattie professionali in edilizia: Cenni sulle funzioni tradizionali e nuove dell'INAIL Cenni sui dati statistici del fenomeno infortunistico del settore delle costruzioni	Fornire informazioni sulle funzioni dell'Ente di Assicurazione degli Infortuni	INAIL Dott.ssa Lavore
06 2 ore	Mercoledì 31 Maggio 2017	La normativa contrattuale inerente gli aspetti della sicurezza Gli enti bilaterali di settore, scuole edili, comitato paritetico territoriale, rappresentanti di territorio per la sicurezza dei lavoratori (R.L.S.T.)	Fornire informazioni sull'attività di enti contrattualmente previsti nel settore delle costruzioni	CPT Arch, Lanfranchi
		1° questionario a domande con risposta guidata	Conoscere il livello d'apprendimento	
07 4 ore mattino	Mercoledì 7 Giugno 2017	La valutazione dei rischi dell'attività dell'impresa. <ul style="list-style-type: none"> • Concetti di pericolo, rischio, prevenzione e protezione. • I fattori di rischio • Criteri, metodi e strumenti per la valutazione dei rischi • Il documento di valutazione del rischio (DVR) e il Documento unico di valutazione dei rischi interferenti (DUVRI) 	Conoscenza del metodo di valutazione dei rischi	Arch. Giampaolo Guffanti

Parte teorica - Modulo tecnico (52 ore)

08 4 ore pomeriggio	Mercoledì 7 Giugno 2017	Organizzazione del cantiere: <ul style="list-style-type: none"> • Applicazione del piano di sicurezza e di coordinamento (cronoprogramma) • La valutazione delle proposte di integrazione delle imprese esecutrici, definizione di eventuali adeguamenti in corso d'opera. La verifica degli adempimenti documentali. • Il coordinamento delle imprese e dei lavoratori autonomi presenti in cantiere. • Gli obblighi di coordinamento dei lavori e della sicurezza dell'impresa affidataria 	Sviluppo di un modello applicativo nella gestione degli atti formali e sostanziali facenti parte degli obblighi del coordinatore	Arch. Mamuela Guffanti
09 4 ore	Mercoledì 14 Giugno 2017	Organizzazione del cantiere: <ul style="list-style-type: none"> • Recinzioni e delimitazioni, viabilità e zonizzazione del cantiere • Logistica e segnaletica 	Indicare le regole generali con esempi e con riferimento alle norme.	Arch.Guffanti Giampaolo

mattino		<ul style="list-style-type: none"> • I Criteri per l'individuazione e la valutazione del rischio • Gestione antincendio e di altre emergenze (valutazione rischio, piani d'emergenza) 		
10 4 ore pomeriggio	Mercoledì 14 Giugno 2017	<p>Organizzazione del cantiere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I vincoli esterni e d interni • I rischi per l'ambiente esterno • Il rischio da lavoro stress correlato • Impianti di supporto (elettrico, messa a terra, protezione contro i fulmini, ecc.) 	Indicare le regole generali con esempi e con riferimento alle norme.	Arch.Guffanti Manuela
11 4 ore mattino	Mercoledì 21 Giugno 2017	<p>La documentazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amministrativa -contratti d'appalto, di subappalto, noleggio, ecc. • Tecnica - attrezzature, impianti, ecc. • Ambientale - rilievi di agenti fisico chimici, rifiuti. 	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme	P.I Trevisan
12 4 ore pomeriggio	Mercoledì 21 Giugno 2017	<p>Macchine ed impianti di produzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le macchine e le attrezzature più importanti e/o maggiormente utilizzate • Gli impianti di produzione • La valutazione dei rischi • La conduzione delle macchine e degli impianti 	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme.	Arch.Mancini
13 4 ore mattino	Mercoledì 28 Giugno 2017	<p>Macchine ed impianti di produzione</p> <ul style="list-style-type: none"> • La manutenzione programmata • Le verifiche di legge • Le verifiche di funzionamento • La conservazione della documentazione 	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme.	Arch.Mancini
14 4 ore pomeriggio	Mercoledì 28 Giugno 2017	<p>I rischi fisico chimici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il rumore, le vibrazioni, i fattori climatici, le polveri, sostanze e preparati pericolosi • Valutazione dei rischi 	Sottolineare i rischi degli agenti chimico fisici come possibile danno alla salute del lavoratore	P.I.Poggi
15 4 ore mattino	Mercoledì 5 Luglio Giugno 2017	<p>I lavori in sotterraneo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavori e attività negli spazi confinati • Scavo con metodo tradizionale a foro cieco • Scavo con fresa scudata 	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme.	Arch.Guffanti Giampaolo

		<ul style="list-style-type: none"> • Le lavorazioni di rivestimento e di finitura • Gli impianti di supporto per lo scavo in sotterraneo • I servizi per le emergenze 		
16 4 ore pomeriggio	Mercoledì 5 Luglio 2017	<p>Le lavorazioni più significative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scavi di sbancamento, a sezione ristretta, in sottomurazione • Demolizioni strutturali totale e parziali con mezzi meccanici • I lavori in elevazione e sulle coperture • Il montaggio di prefabbricati in c.a, in c.a.p. in metallo e legno 	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme.	Arch.Guffanti Giampaolo
17 4 ore mattino	Mercoledì 13 Settembre 2017	<p>Le lavorazioni più significative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavori di bonifica <p>Lavori di bonifica da amianto</p>	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme.	Dott. Giordani
18 4 ore pomeriggio	Mercoledì 13 Settembre 2017	<p>Le lavorazioni più significative</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavori stradali temporanei e mobili • Lavori di riqualificazione urbana • Lavori in ambito ferroviario 	Indicare le regole generali e specifiche con esempi e con riferimento alle norme.	Ing.Cattaneo
19 4 ore mattino	Mercoledì 20 Settembre 2017	<p>I dispositivi individuali di protezione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classificazione • Funzione • Utilizzo 	Sottolineare l'importanza della protezione personale del lavoratore come ultima scelta dopo la prevenzione	Arch.Guffanti Manuela
20 4 ore pomeriggio	Mercoledì 20 Settembre 2017	La movimentazione manuale dei carichi	Sottolineare i rischi derivanti dalla m.m.c.	Arch.Guffanti Giampaolo

Parte teorica - Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)

21 4 ore Mattino	Mercoledì 27 Settembre 2017	Il piano di sicurezza e coordinamento <ul style="list-style-type: none"> • Contenuti del P.S.C. • Modalità di elaborazione del P.S.C. • I contenuti del POS • Il DVR 	Far conoscere le metodologie di elaborazione del P.S.C.	Arch.Guffan ti Manuela
22 4 ore pomeriggio	Mercoledì 27 Settembre 2017	Il piano di sicurezza e coordinamento <ul style="list-style-type: none"> • I costi per la sicurezza • Il fascicolo informativo 	Far conoscere le metodologie di elaborazione del P.S.C.	Arch.Guffan ti Giampaolo
23 4 ore mattino	Mercoledì 4 Ottobre 2017	Altri piani di sicurezza <ul style="list-style-type: none"> • Il piano operativo di sicurezza • Il piano sostitutivo di sicurezza • Il Piano di montaggio, uso e smontaggio dei ponteggi 	Far conoscere l'obbligo e le metodologie di elaborazione di altri documenti per la pianificazione della sicurezza	Arch.Girone
24 4 ore pomeriggio	Mercoledì 4 Ottobre 2017	La Comunicazione per la risoluzione e la gestione di problemi I rapporti con i soggetti coinvolti nell'opera <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Progettista, direzione lavori • Impresa 	Fornire gli elementi di base per la corretta impostazione dei rapporti fra i coordinatori e gli altri soggetti coinvolti nel processo di costruzione dell'opera	Arch.Guffan ti Manuela

Parte pratica - (24 ore)

25 (°) 4 ore mattino	Mercoledì 11 Ottobre 2017	Presentazione di un progetto per la elaborazione di P.S.C. e del fascicolo informativo	Sviluppo guidato del tema per ciascun gruppo di lavoro	Arch. Girone
26 (°) 4 ore	Mercoledì 11 Ottobre 2017	Segue elaborazione del P.S.C. e del fascicolo informativo	Sviluppo guidato del tema per ciascun gruppo di lavoro	

pomeriggio				
27 (°) 4 ore mattino	Mercoledì 18 Ottobre 2017	Segue elaborazione del P.S.C. e del fascicolo informativo	Sviluppo guidato del tema per ciascun gruppo di lavoro	Arch.Guffanti Giampaolo
28 (°) 4 ore pomeriggio	Mercoledì 18 Ottobre 2017	Elaborazione del POS per le lavorazioni dello stesso progetto del PSC	Sviluppo guidato del tema per ciascun gruppo di lavoro	Arch.Guffanti Giampaolo
29 (^) 4 ore mattino	Mercoledì 25 Ottobre 2017	Elaborazione del P.S.C con utilizzo di strumento informatico (solo 1° gruppo)	Sviluppo guidato del tema per ciascun gruppo di lavoro	Esperto in informatica STR
30 (^) 4 ore pomeriggio	Mercoledì 25 Ottobre 2017	Elaborazione del P.S.C con utilizzo di strumento informatico (solo 2° gruppo)	Sviluppo guidato del tema per ciascun gruppo di lavoro	Esperto in informatica STR
Verifica finale di apprendimento -				
4 ore Pomeriggio + verifica	Venerdì 27 Ottobre 2017	Proseguo discussione sul lavoro svolto (redazione PSC) Esame orale con discussione degli elaborati e dei questionari	Verifica dell'apprendimento e consegna degli attestati	Arch.Guffanti Giampaolo

Note

1. Le lezioni si terranno presso la sede di Ance Pavia - Collegio Costruttori Edili in via P. Diacono Pavia con orario 8,30 - 12,30 e 14,00 - 18,00
2. Le lezioni: 25, 26, 27 e 28 contrassegnate con (°), si effettuano con orario **9,00 - 13,00 e 14,30 - 18,30** presso l'Ente Unico Esedil - CPT Pavia Formazione e Sicurezza in Edilizia di v.le Sardegna 78/A - Pavia **ed i partecipanti del corso verranno suddivisi in gruppi di lavoro di 4/5 persone.**
3. E' utile che ciascun gruppo sia dotato di note-book.
4. Le lezioni 29 e 30 contrassegnata con (^) si terranno con orario **09,00 - 13,00 e 14,30 -18,30** presso l'Ente Unico Esedil - CPT Pavia - Formazione e Sicurezza in Edilizia di Via D. Chiesa, 25 **ed i partecipanti verranno suddivisi in 2 gruppi.**