

# CORSO DI FORMAZIONE DI 120 ORE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI NEL 2014 (Art. 98 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. ed Allegato XIV)

(Documento aggiornato al 13-03-2014)

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
<b>1</b>	<b>Parte teorica – Modulo 1 – Modulo giuridico (28 ore)</b>					
<b>1.01</b>	Presentazione e finalità del corso. Contesto di riferimento. La normativa in materia di lavori pubblici: principali norme legislative.	Abifarin Israel	<b>Bellezza Paolo</b>	4	17-mar lunedì	14,30 – 18,30
<b>1.02</b>	La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il Titolo IV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.	Abifarin Israel	<b>Vienni Luca</b>	4	21-mar venerdì	14,30 – 18,30
<b>1.03</b>	Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto. Metodologie.	Abifarin Israel	<b>Selmi Massimo</b>	4	24-mar lunedì	14,30 – 18,30
<b>1.04</b>	I reati in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro.	Abifarin Israel	<b>Costantini Luciano</b>	4	28-mar venerdì	14,30 – 18,30
<b>1.05</b>	Il D.Lgs 81/08 e s.m.i. in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. Le responsabilità penali nel Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le deleghe di funzioni.	Bitossi Alessandro	<b>Boccia Luigi</b>	4	29-mar sabato	9,00 – 13,00
<b>1.06</b>	La disciplina sanzionatoria, le procedure ispettive e le sanzioni amministrative.	Bitossi Alessandro	<b>Mugnieco Biagio</b>	4	31-mar lunedì	14,30 – 18,30
<b>1.07</b>	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. I protagonisti aziendali della sicurezza in cantiere.	Borchi Alessandro	<b>Falchi Giovanni</b>	4	04-apr venerdì	14,30 – 18,30
<b>Totale ore</b>				<b>28</b>		

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
<b>2</b>	<b>Parte teorica – Modulo 2 – Modulo tecnico (52 ore)</b>					
<b>2.01</b>	Gli obblighi documentali da parte del committente, del responsabile dei lavori, dei coordinatori per la sicurezza, delle imprese e dei lavoratori autonomi / Esempio pratico di piano di sicurezza e di coordinamento.	Borchi Alessandro	<b>Mugnieco Biagio/Bettaccini Sergio</b>	2+2	07-apr lunedì	14,30 – 18,30
<b>2.02</b>	L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Cronoprogramma dei lavori e planimetria di cantiere. Esempi pratici. La movimentazione manuale dei carichi. Esempi pratici.	Borchi Alessandro	<b>Lacanà Orazio/ Bianucci Roberto</b>	2+2	11-apr venerdì	14,30 – 18,30
<b>2.03</b>	Costi della sicurezza – Esempi pratici di PSC con i costi della sicurezza.	Bitossi Alessandro	<b>Spadi Silvio</b>	4	12-apr sabato	9,00 – 13,00
<b>2.04</b>	I rischi connessi all'uso di macchine ed attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e di trasporto / Le malattie professionali ed il primo soccorso.	Bitossi Alessandro	<b>Nesti Fabio/ Bianucci Roberto</b>	2+2	14-apr lunedì	14,30 – 18,30
<b>2.05</b>	Il rischio di elettrocuzione – L'impianto elettrico di cantiere: esempi pratici / Il rischio elettrico in cantiere e la protezione contro i fulmini. A) Adempimenti burocratici ai fini del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e/o integrazioni dell'installatore elettrico; B) Messa a terra dei ponteggi	Cassettari Roberto	<b>Mannelli Paolo</b>	4	18-apr venerdì	14,30 – 18,30
<b>2.06</b>	Rischi meccanici. Rischi di caduta dall'alto. Lavori in quota ed opere provvisorie. Regolamento copertura	Cassettari Roberto	<b>Nesti Fabio</b>	4	28-apr lunedì	14,30 – 18,30
<b>2.07</b>	Luoghi di lavoro (TIT. II d.Lgs. 81/2008). I dispositivi di protezione individuale - Segnaletica di sicurezza	Cassettari Roberto	<b>Bettaccini Sergio/ Melani Massimo</b>	2+2	05-mag lunedì	14,30 – 18,30
<b>2.08</b>	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Esempi di PSC con lavori sui prefabbricati	Borchi Alessandro	<b>Vienni Luca</b>	4	09-mag venerdì	14,30 – 18,30
<b>2.09</b>	I rischi chimici in cantiere. I rischi connessi alle bonifiche da amianto	Bitossi Alessandro	<b>Nerozzi Fabrizio/ Selmi Massimo</b>	2+2	10-mag sabato	9,00 – 13,00
<b>2.10</b>	I rischi di incendio e di esplosione in cantiere. Esempi pratici	Borchi Alessandro	Vestrucci Fabrizio	4	12-mag lunedì	14,30 – 18,30
<b>2.11</b>	Criteri di montaggio, smontaggio ed uso di ponteggi metallici e redazione del P.I.M.U.S.	Borchi Alessandro	<b>Giusti Daniele</b>	4	16-mag venerdì	14,30- 18,30
<b>2.12</b>	Il rischio rumore. Esempi pratici	Bitossi Alessandro	<b>Cellai Gianfranco</b>	4	17-mag sabato	9,00- 13,00
<b>2.13</b>	I rischi connessi ai cantieri: misure preventive e protettive da adottare. Esempi pratici/ I contenuti minimi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento	Abifarin Israel	<b>Lacanà Orazio/ Bettaccini Sergio</b>	2+2	19-mag lunedì	14,30- 18,30
<b>Totale ore</b>				<b>52</b>		

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
<b>3</b>	<b>Parte teorica – Modulo 3 – Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)</b>					
<b>3.01</b>	I rischi fisici in cantiere: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, radiazioni ottiche. Il rischio biologico in cantiere	Abifarin Israel	Salamone Giuseppe	4	23-mag venerdì	14,30- 18,30
<b>3.02</b>	Il Piano di Sicurezza e Coordinamento; il Fascicolo con le caratteristiche dell'opera; i piani operativi di sicurezza ed i piani sostitutivi il piano di sicurezza e di coordinamento. Congruenza fra i vari piani. Esame di alcuni esempi	Abifarin Israel	<b>Giusti Tommaso</b>	4	26-mag lunedì	14,30- 18,30
<b>3.03</b>	Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi ed alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership. I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza e gli altri soggetti operanti in cantiere	Cassettari Roberto	Fichera Paolo	4	30-mag venerdì	14,30- 18,30
<b>3.04</b>	Criteri metodologici ed operativi per la redazione dei piani di sicurezza, dei fascicoli con le caratteristiche dell'opera, dei piani operativi di sicurezza e dei piani sostitutivi il piano di sicurezza e di coordinamento. Casi di interesse generale e casi particolari / Criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo tecnico dell'opera	Bitossi Alessandro	<b>Giusti Daniele/Bruschi Pierfrancesco</b>	2+2	31-mag sabato	9,00-13,00
<b>Totale ore</b>				<b>16</b>		

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
<b>4</b>	<b>Parte pratica – Modulo 4 – Esercitazioni (24 ore)</b>					
<b>4.01</b>	ESERCITAZIONE 1– Illustrazione di un <b>PSC</b> di un'opera pubblica e redazione da parte dei corsisti, divisi in gruppi di lavoro, <u>di una specifica parte di esso</u> . Presentazione e condivisione in plenaria degli elaborati.	Cassettari Roberto	<b>Giusti Daniele/Vallecchi M.Paola</b>	2+2	04-giug mercoledì	14,30- 18,30
<b>4.02</b>	ESERCITAZIONE 2– Illustrazione di <b>POS</b> relativi al PSC redatto nella precedente lezione e redazione, da parte dei corsisti divisi in gruppi di lavoro, di una specifica parte di alcuni POS relativi alla parte di PSC redatta nella precedente esercitazione. Condivisione in plenaria degli elaborati e verifica della loro compatibilità con il PSC.	Cassettari Roberto	<b>Giusti Daniele/Vallecchi M.Paola</b>	2+2	06-giug venerdì	14,30- 18,30
<b>4.03</b>	ESERCITAZIONE 3– Illustrazione di un <b>PSC</b> di un'opera pubblica e redazione da parte dei corsisti, divisi in gruppi di lavoro, <u>di una specifica parte di esso</u> . Presentazione e condivisione in plenaria degli elaborati.	Bitossi Alessandro	<b>Bettaccini Sergio/Bianucci Roberto</b>	2+2	07-giug sabato	9,00- 13,00
<b>4.04</b>	ESERCITAZIONE 4– Illustrazione di <b>POS</b> relativi al PSC redatto nella precedente lezione e redazione, da parte dei corsisti divisi in gruppi di lavoro, di una specifica parte di alcuni POS relativi alla parte di PSC redatta nella precedente esercitazione. Condivisione in plenaria degli elaborati e verifica della loro compatibilità con il PSC.	Cassettari Roberto	<b>Bianucci Roberto/Bettaccini Sergio</b>	2+2	09-giu lunedì	14,30- 18,30
<b>4.05</b>	ESERCITAZIONE 5– Sopralluogo in cantiere da parte dei corsisti, divisi in gruppi, per la gestione del PSC; confronto fra gli elaborati e le corrispondenti parti dei piani originari	Bitossi Alessandro	<b>Bellezza Paolo/ Vienni Luca</b>	2+2	14-giu sabato	9,00- 13,00
<b>4.06</b>	ESERCITAZIONE 6– Sopralluogo in cantiere da parte dei corsisti, divisi in gruppi, per la gestione del PSC; confronto fra gli elaborati e le corrispondenti parti dei piani originari	Cassettari Roberto	<b>Giuseppe Salamone/Paolo Bellezza</b>	2+2	16-giu lunedì	14,30- 18,30
<b>Totale ore</b>				<b>24</b>		

<b>5</b>	<b>Verifica finale di apprendimento</b>		
<b>5.01</b>	Test individuale a risposte multiple finalizzato a verificare le competenze cognitive (esame scritto)	23/06/2013 lunedì	15,00- 18,00
<b>5.02</b>	Colloquio individuale con analisi del test individuale e simulazione di casi concreti finalizzata a verificare le competenze tecnico-professionali (esame orale)	25/06/2013 mercoledì	15,00- 18,00