

COMITATO PROFESSIONI E PROVINCIA DI PISTOIA
AREA TECNICA
Servizio sicurezza cantieri - Formazione e Informazione
CORSO DI FORMAZIONE (120 ORE) 2016
COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI
TEMPORANEI O MOBILI

(Art. 98 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. ed Allegato XIV)



Provincia di Pistoia



Ordine
degli Ingegneri
Provincia di Pistoia



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Pistoia

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
1	Parte teorica – Modulo 1 – Modulo giuridico (28 ore)					Rev.. 12/02/2016
1.01	Presentazione e finalità del corso. Contesto di riferimento La normativa in materia di lavori pubblici: principali norme legislative		Bellezza Paolo Cappelli Giorgio	4	18 febbraio	14,30 - 18,30
1.02	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		Vienni Luca	4	23 febbraio	14,30 - 18,30
1.03	Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto. Metodologie		Selmi Massimo	4	25 febbraio	14,30 - 18,30
1.05	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		Boccia Luigi	4	1 marzo	14,30 - 18,30
2.12	Il rischio rumore. Esempi pratici		Bianucci Roberto	4	3 marzo	14,30 - 18,30
1.06	La disciplina sanzionatoria, le procedure ispettive e le sanzioni amministrative		Mugnioco Biagio	4	8 marzo	14,30 - 18,30
1.07	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. I protagonisti aziendali della sicurezza in cantiere		Falchi Giovanni	4	10 marzo	14,30 - 18,30
Totale ore				28		

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
2	Parte teorica – Modulo 2 – Modulo tecnico (52 ore)					
2.01	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		Mugnioco Biagio	2	15 marzo	14,30 - 16,30
	La movimentazione manuale dei carichi - Esempi pratici		Bianucci Roberto	2		16,30 - 18,30
2.02	L'organizzazione in sicurezza del cantiere Cronoprogramma dei lavori e planimetria di cantiere Esempi pratici		Ratto Massimo	2	17 marzo	14,30 - 16,30
	Esempio pratico di piano di sicurezza e di coordinamento		Bettaccini Sergio	2		16,30 - 18,30
2.03	Costi della sicurezza – Esempi pratici di PSC con i costi della sicurezza		Spadi Silvio	4	22 marzo	14,30 - 18,30
2.04	I rischi connessi all'uso di macchine ed attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e di trasporto		Nesti Fabio	2	24 marzo	14,30 - 16,30
	Le malattie professionali ed il primo soccorso		Bianucci Roberto	2		16,30 - 18,30
2.05	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		Niccoli Patrizio	4	29 marzo	14,30 - 18,30
2.06	Rischi meccanici. Rischi di caduta dall'alto. Lavori in quota ed opere provvisorie. Regolamento copertura		Nesti Fabio	4	31 marzo	14,30 - 18,30
2.07	Luoghi di lavoro (TIT. II D.Lgs. 81/2008) I dispositivi di protezione individuale		Bettaccini Sergio	2	5 aprile	14,30 - 16,30
	Segnaletica di sicurezza		Melani Massimo	2		16,30 - 18,30
2.08	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati - Esempi di PSC con lavori sui prefabbricati		Vienni Luca	4	7 aprile	14,30 - 18,30
2.09	I rischi chimici in cantiere I rischi connessi alle bonifiche da amianto		Del Bianco Fabrizio	4	12 aprile	14,30 - 18,30
2.10	I rischi di incendio e di esplosione in cantiere Esempi pratici		Vestrucci Fabrizio	4	14 aprile	14,30 - 18,30
2.11	Criteri di montaggio, smontaggio ed uso di ponteggi metallici e redazione del P.I.M.U.S.		Giusti Daniele	4	19 aprile	14,30 - 18,30
1.04	I reati in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro		Costantini Luciano	4	21 aprile	14,30 - 18,30
2.13	I rischi connessi ai cantieri: misure preventive e protettive da adottare. Esempi pratici		Ratto Massimo	2	26 aprile	14,30 - 16,30
	I contenuti minimi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento		Bettaccini Sergio	2		16,30 - 18,30
Totale ore				52		

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
3	Parte teorica – Modulo 3 – Modulo metodologico/organizzativo (16 ore)					
3.01	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		Salamone Giuseppe	4	28 aprile	14,30 - 18,30
3.02	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		Giusti Tommaso	4	3 maggio	14,30 - 18,30
3.03	I rischi fisici in cantiere: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, radiazioni ottiche. Il rischio biologico in cantiere		Fichera Paolo	4	5 maggio	14,30 - 18,30
3.04	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 d'interesse generale e casi particolari - Criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo tecnico dell'opera		Pratesi Sonia Bruschi Pierfrancesco	2+2	10 maggio	14,30 - 18,30
Totale ore				16		

	ARGOMENTO	TUTOR	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
4	Parte pratica – Modulo 4 – Esercitazioni (24 ore)					
4.01	ESERCITAZIONE 1 - Illustrazione di un PSC 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		Bettaccini Sergio Bianucci Roberto	2+2	12 maggio	14,30 - 18,30
4.02	ESERCITAZIONE 2 - Illustrazione di POS 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		Giusti Daniele Vallecchi M.Paola	2+2	17 maggio	14,30 - 18,30
4.03	ESERCITAZIONE 3 - Illustrazione di un PSC 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		Giusti Daniele Vallecchi M.Paola	2+2	19 maggio	14,30 - 18,30
4.04	ESERCITAZIONE 4 - Illustrazione di POS 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		Bianucci Roberto Bettaccini Sergio	2+2	21 maggio	9,00 - 13,00
4.05	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		Bellezza Paolo Cappelli Giorgio Vienni Luca	2+2	24 maggio	14,30 - 18,30
4.06	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		Salamone Giuseppe Cappelli Giorgio Bellezza Paolo	2+2	26 maggio	14,30 - 18,30
Totale ore				24		

5	Verifica finale di apprendimento		
5.01	Test individuale a risposte multiple finalizzato a verificare le competenze cognitive (esame scritto)	28 maggio	9,00 - 13,00
5.02	Colloquio individuale con analisi del test individuale e simulazione di casi concreti finalizzata a verificare le competenze tecnico-professionali (esame orale)	31 maggio	14,30 - 18,30