

CORSO FORMAZIONE 120 ORE - 2019
COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

Parte Teorica - Modulo1 - Modulo Giuridico 28 ore

ARGOMENTO		DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
1.01	Presentazione e finalità del corso. Contesto di riferimento. La normativa in materia di lavori pubblici: principali norme legislative	Ing. Bellezza Paolo	4	12/02/2019	
	La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali;				
1.02	Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto. Metodologie	Ing. Selmi Massimo	4	15/02/2019	
1.03	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	Dott. Boccia Luigi	4	19/02/2019	
1.04	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. I protagonisti aziendali della sicurezza in cantiere	Ing. Falchi Giovanni	4	22/02/2019	
1.05	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	Ing. Vienni Luca	4	26/02/2019	
1.06	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;	Dott. Giusti Daniele	4	01/03/2019	
1.07	La disciplina sanzionatoria, le procedure ispettive e le sanzioni amministrative	Ing. Mugnioco Biagio	4	05/03/2019	

TOTALE ORE

28

Parte Teorica - Modulo2 - Modulo Tecnico 52 ore

ARGOMENTO		DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
2.01	Rischi meccanici. Rischi di caduta dall'alto. Lavori in quota ed opere provvisoria. Regolamento copertura	Dott. Nesti Fabio	4	08/03/2019	
2.02	L'organizzazione in sicurezza del cantiere Cronoprogramma dei lavori e planimetria di cantiere. Esempi pratici	Arch. Fabrizio Niccolai	4	12/03/2019	
2.03	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	Ing. Mugnioco Bianco	4	15/03/2019	
2.04	La movimentazione manuale dei carichi - Esempi pratici I rischi connessi all'uso di macchine ed attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e di trasporto	P.I. Bianucci Roberto	4	19/03/2019	
2.05	Le malattie professionali ed il primo soccorso Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria	Dott. Nesti Fabio	4	22/03/2019	
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	P.I. Lauretta Alberto	4	26/03/2019	
2.06	I rischi chimici in cantiere I rischi connessi alle bonifiche da amianto	P.I. Del Bianco Fabrizio	4	29/03/2019	
2.07	Il rischio rumore. Esempi pratici	P.I. Bianucci Roberto	4	02/04/2019	
2.08	I rischi fisici in cantiere: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, radiazioni ottiche. Il rischio biologico in cantiere	Ing. Fichera Paolo	4	05/04/2019	
2.09	I rischi di incendio e di esplosione in cantiere Esempi pratici	Ing. Vestrucci Fabrizio	4	09/04/2019	
2.10	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati - Esempi di PSC con lavori sui prefabbricati	Ing. Vienni Luca	4	12/04/2019	
2.11	Luoghi di lavoro (TIT. II D.Lgs. 81/2008) I dispositivi di protezione individuale Segnaletica di sicurezza	Ing. Paolo Bellezza	4	16/04/2019	
2.12	I reati in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro	Dott. Costantini Luciano	4	07/05/2019	

TOTALE ORE

52

Parte Teorica - Modulo3 - Modulo metodologico/organizzativo 16 ore

ARGOMENTO	DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
3.01 Criteri metodologici ed operativi per l'elaborazione: - dei piani di sicurezza e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza e il fascicolo; - dei Piani Operativi di Sicurezza; Criteri metodologici ed operativi per l'elaborazione: - del fascicolo dell'opera; Casi d'interesse generale e casi particolari - Criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo tecnico dell'opera	Arch. Fabrizio Niccolai	4	10/05/2019	
3.02 Costi della sicurezza – Esempi pratici di PSC con i costi della sicurezza	Ing. Spadi Silvio	4	14/05/2019	
3.03 Criteri di montaggio, smontaggio ed uso di ponteggi metallici e redazione del P.I.M.U.S. I contenuti minimi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.	Dott. Giusti Daniele	4	17/05/2019	
3.04 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	Ing. Giuseppe Salamone	4	21/05/2019	

TOTALE ORE

16

Parte Teorica - Modulo4 - Esercitazioni 24 ore

ARGOMENTO		DOCENTI	ORE	DATA	ORARIO
4.01	Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze	Ing. Giusti Tommaso	4	24/05/2019	
4.02	Stesura di piani di sicurezza e coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo	Dott. Giusti Daniele	4	28/05/2019	
4.03	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di piani Sostitutivi di Sicurezza.	Agr. Sonia Pratesi	4	31/05/2019	
4.04	Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento	Ing. Tommaso Giusti	4	04/06/2019	
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	Agr. Sonia Pratesi/Ing. Bellezza Paolo	4	07/06/2019	
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	Ing. Giuseppe Salamone	4	11/06/2019	

TOTALE ORE

24

Verifica Finale di Apprendimento

Test individuale a risposte multiple finalizzato a verificare le competenze cognitive (esame scritto)
Colloquio individuale con analisi del test individuale e simulazione di casi concreti finalizzata a verificare le competenze tecnico-professionali (esame orale)

14/06/2018