

**Corso di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e esecuzione  
D.Lgs. 81/08 ss.mm.ii. - 120 ore -**

Parte teorica						
Modulo giuridico-normativo (28 ore)						
Lez.	Argomento	Ore	Data	Orario	Sede	Docente
1	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.	5	20/03/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
2	Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto; La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi.	4	22/03/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
3	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.	5	27/03/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
12	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.	4	05/06/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
4	La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	5	03/04/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
			05/04/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	dott. Roberto Virzi
5	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; <b>SOPRALLUOGO DI UN UPG IN CANTIERE: COME NON FARSI TROVARE IMPREPARATI</b> Analisi dei comportamenti in capo a impresa, coordinatore, ufficiale di P.G., in occasione di sopralluogo sia casuale che post infortunio; definizione delle attività preliminari da mettere in atto per essere preparati.	5	10/04/2018	15:00 - 20:00	3. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
			12/04/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	dott. Roberto Virzi
TOTALE		28				
Modulo tecnico per complessive 52 ore						
Lez.	Argomento	Ore	Data	Orario		Docente
6	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisoriale; l'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori; <b>DISSESTI E SICUREZZA NELLE COSTRUZIONI IN CASO DI INTERVENTI SUL COSTRUITO.</b>	5	17/04/2018	15:00 - 20:00	3. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
			19/04/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	Ing. Renzo Divetra

13	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.	4	12/06/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
14	I dispositivi di protezione collettivi, individuali e la segnaletica di sicurezza. Il Decreto della Reg. Sic. 5/9/2012. Sicurezza nei lavori in copertura.	5	19/06/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
15	I rischi di incendio e di esplosione.	4	26/06/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Funzionario VVF
16	I rischi chimici	5	03/07/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Medico specialista in medicina del Lavoro
17	Rischio connessi nella bonifica dell'amianto	3	10/07/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Medico specialista in medicina del Lavoro
	I rischi biologici.	2	10/07/2018			Medico specialista in medicina del Lavoro
18	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.	5	17/07/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
7	Le malattie professionali nei cantieri edili legati ai: •rischi chimici in cantiere; •rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione; •rischi connessi alle bonifiche da amianto; • rischi biologici; • rischi da movimentazione manuale dei carichi; L'organizzazione del primo soccorso esempi teorico - pratici e casi di discussione.	5	24/04/2018	15:00 - 20:00	3. Caltanissetta	Medico specialista in medicina del Lavoro
			26/04/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	Medico specialista in medicina del Lavoro
8	il rischio elettrico in cantiere; la protezione contro le scariche atmosferiche; i rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto; esempi teorico - pratici e casi di discussione.	5	08/05/2018	15:00 - 20:00	3. Caltanissetta	Ing. Pietro Amodeo
			03/05/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	Ing. Carmelo D'Angeli
9	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria. I rischi nei lavori confinati.	5	10/05/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	Ing. Giuseppe Sberna
			15/05/2018	15:00 - 20:00	3. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
19	L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza	4	24/07/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
Totale		52				

Modulo metodologico/organizzativo per complessive 16 ore						
Lez.	Argomento	Ore	Data	Orario		Docente
10	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.	4	17/05/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
11	I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo; d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza.	5	17/05/2018	15:00 - 20:00	2. Ordine Ing. Gela	dott. Salvatore Virgadauro
			22/05/2018	15:00 - 20:00	3. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
20	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.	4	04/09/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Dott.ssa Tiziana Amico
21	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.	3	11/09/2018	15:00 - 18:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
	Totale	16				
Parte Pratica 24 ore						
22	Esempi di Piano di Sicurezza e Coordinamento: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.	4	18/09/2018	15:00 - 19:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
23	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.	5	25/09/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
24	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza.	5	02/10/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
25	Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento.	5	09/10/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
26	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.	5	16/10/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
	Totale	24				
VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO						
	<input type="checkbox"/> Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali <input type="checkbox"/> Test finalizzati a verificare le competenze cognitive		23/10/2018		1. Ordine Ing. Caltanissetta	