

**Corso di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e esecuzione  
D.Lgs. 81/08 ss.mm.ii. - 40 ore -**

**Parte teorica**

**Sezione giuridico-normativa (10 ore)**

Modulo	Argomento	Ore	Data	Orario	Sede	Docente
1	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	10/04/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
			18/04/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	dott. Roberto Virzi
2	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; SOPRALLUOGO DI UN UPG IN CANTIERE: COME NON FARSI TROVARE IMPREPARATI (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	05/06/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Roberto Virzi
			12/06/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	dott. Roberto Virzi
	<b>TOTALE</b>	<b>10</b>				

**Sezione tecnica (20 ore)**

Modulo	Argomento	Ore	Data	Orario	Sede	Docente
3	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisori; l'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori; DISSESTI E SICUREZZA NELLE COSTRUZIONI IN CASO DI INTERVENTI SUL COSTRUITO.	5	17/04/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
			12/04/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	ing. Renzo Di Vendra
4	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	15:30 - 20:30	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Dott. Matteo Indorato
5	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	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Pietro Amodeo
			03/05/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	Ing. Pietro Giannone
6	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria. I rischi nei lavori confinati.	5	15/05/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
			10/05/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	Ing. Giuseppe Sberna
	<b>Totale</b>	<b>20</b>				

Sezione metodologica/organizzativa (5 ore)						
Modulo	Argomento	Ore	Data	Orario		Docente
7	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	22/05/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	dott. Salvatore Virgadauro
			17/05/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	dott. Salvatore Virgadauro
Totale		5				
Parte Pratica (5 ore)						
8	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; lavori di gruppo; esempi di Piani Operativi di Sicurezza (POS) esempi e stesura di fascicolo. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE).	5	31/05/2018	15:00 - 20:00	1. Ordine Ing. Caltanissetta	Ing. Giuseppe Sberna
			24/05/2018	15:00 - 20:00	2. I.I.S.S. Majorana di Gela	Ing. Giuseppe Sberna
Totale		5				
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					
<b>1. sede dell' Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta Viale Trieste, 281 Caltanissetta;</b> <b>2. I.I.S.S. Majorana di Gela, via Pitagora</b>						