

Corso di formazione di 120 ore per coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione (all. XIV D.Lgs, 81/08)						
N	M	MODULO/ARGOMENTO	Data	orario	Ore	DOCENTE
		Modulo giuridico			28	
1	T	Introduzione	venerdì 16 aprile 2021	14,30-15,00		Ing Gaetano Fede (consigliere CNI)
		La legislazione di base in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, la normativa contrattuale inerente gli aspetti sulla sicurezza e salute sul lavoro. La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto.	venerdì 16 aprile 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano
2	T	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. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.	martedì 20 aprile 2021	15,00-19,00	4	Ing. Luigi Carlini
3	T	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.	sabato 24 aprile 2021	9,00-13,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
4	T	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Committente e Coordinatori.	martedì 27 aprile 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
5	T	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Imprese affidatarie, esecutrici e lavoratori autonomi.	venerdì 30 aprile 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano
6	T	La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi. Gli aspetti di salute e sicurezza nell'appalto pubblico.	mercoledì 5 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
7	T	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	venerdì 7 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing Luigi Carlini
		Modulo tecnico			52	
8	T	Rischi di caduta dall'alto.	martedì 11 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano
		Ponteggi e opere provvisorie.				
9	T	L'organizzazione in sicurezza del Cantiere.	mercoledì 12 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
10	T	Il cronoprogramma dei lavori. Tecniche di project management.	martedì 18 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
11	T	Il rischio negli scavi (inclusa la valutazione del rischio ordigni bellici inesplosi), nelle demolizioni.	giovedì 20 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Brandimarti (imp. SPES Italia srl)
12	T	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. I rischi nelle opere in sotterraneo ed in galleria.	martedì 25 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Daniela Montefiori
13	T	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.	venerdì 28 maggio 2021	15,00-19,00	4	Ing. A. Cavalieri (lib. Professionista)
14	T	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.	venerdì 4 giugno 2021	15,00-19,00	4	Ing. Daniele Cionchi (INAIL)
15	T	I rischi di incendio e di esplosione.	martedì 8 giugno 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano
16	T	I rischi chimici in cantiere. Rischi in ambienti confinati o sospetti di inquinamento. I rischi connessi alle bonifiche da amianto	venerdì 11 giugno 2021	15,00-19,00	4	Dott.ssa Raffaella Compagnoni (INAIL)
17	T	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione. I rischi biologici in cantiere. Misure di tutela contro la diffusione della malattia Covid -19.	martedì 15 giugno 2021	15,00-19,00	4	Dott. Ugo Caselli (INAIL)
18	T	I rischi da movimentazione manuale dei carichi.	venerdì 18 giugno 2021	15,00-19,00	2	Dott. Ugo Caselli (INAIL)
		Le malattie professionali ed il primo soccorso.			2	

19	T	I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.	martedì 22 giugno 2021	15,00-19,00	4	Dott.ssa Raffaella Compagnoni (INAIL)
20	T	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.	venerdì 25 giugno 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
		Modulo metodologico organizzativo			16	
21	T	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano operativo di sicurezza.	martedì 29 giugno 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
22	T	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 PIMUS (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi; e) la stima dei costi della sicurezza.	venerdì 2 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano
23	T	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.	martedì 6 luglio 2021	15,00-19,00	4	Dott. Antonio Zuliani
24	T	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, anche negli appalti interni.	venerdì 9 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Luigi Carlini
		Modulo pratico			24	
25	P	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. <u>Esempi di Piani Operativi di Sicurezza.</u>	martedì 13 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro / Ing. Vincenzo Zaffarano
26	P	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.	venerdì 16 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano Ing. Giuseppe Semeraro
27	P	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.	martedì 20 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro / Ing. Vincenzo Zaffarano
28	P	Analisi dei discussione dei lavori di gruppo.	venerdì 23 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro / Ing. Vincenzo Zaffarano
29	P	Esempi Fascicoli dell'opera. Stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento.	martedì 27 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Vincenzo Zaffarano
30	P	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione e nuove tecnologie di supporto.	giovedì 29 luglio 2021	15,00-19,00	4	Ing. Giuseppe Semeraro
		Esame finale				
	E	Test di verifica delle competenze cognitive	da definire			Ingg. Carlini, Semeraro, Zaffarano
	E	Simulazione per valutare le competenze tecnico-professionali	da definire			Ingg. Carlini, Semeraro, Zaffarano