

8° Corso di formazione in materia di sicurezza e salute dei coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili

(art. 98, commi 2 e 3, D.Lgs. n. 81/2008)

STRUTTURA E ARGOMENTO DELLE LEZIONI

modulo	argomento	ore	giorno, orario
-	Registrazione dei partecipanti. Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri. Presentazione del corso.	0	mar. 08:30 - 09:00
A01	<i>Legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro.</i>	2	mar. 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
A02	<i>Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto.</i>	2	
A03	<i>Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (titolo I). I soggetti del sistema di prevenzione aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.</i>	2	
A04	<i>Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.</i>	2	
A05	<i>Normativa contrattuale sugli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro.</i>	1	ven. 14:30 - 19:30
A06	<i>La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri e nei lavori in quota. Il Titolo IV del T.U. in materia di sicurezza e salute.</i>	4	
A07	<i>Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.</i>	5	sab. 08:30 - 13:30
A08	<i>La legge quadro sui lavori pubblici e i principali decreti attuativi; raccordi fra la legislazione di sicurezza e quella sui lavori pubblici. Cenni sul codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.</i>	5	mar. 14:30 - 19:30
B01	<i>I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.</i>	2	gio. 14:30 - 19:30
B02	<i>I rischi connessi all'uso di macchine ed attrezzature di lavoro, con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.</i>	3	
B03	<i>I rischi di caduta dall'alto; ponteggi ed opere provvisorie.</i>	3	mar. 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
C01	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del PIMUS.</i>	1	
B04	<i>I rischi connessi alle bonifiche da amianto; progettazione, organizzazione ed esecuzione delle bonifiche, piano di lavoro e documentazione di sicurezza.</i>	4	ven. 14:30 - 19:30
B05	<i>I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.</i>	2	
B06	<i>Il rischio nelle opere in sotterraneo ed in galleria.</i>	3	sab. 08:30 - 13:30
B07	<i>I rischi di incendio e di esplosione; gestione delle emergenze in cantiere.</i>	3	
B08	<i>Il rischio di esplosione derivante dall'innesco accidentale di ordigni bellici rinvenuti durante le attività di scavo.</i>	2	mar. 14:30 - 19:30
B09	<i>I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, radiazioni, illuminazione.</i>	3	
B10	<i>I rischi da movimentazione manuale dei carichi; valutazione dei rischi ergonomici e da sovraccarico biomeccanico.</i>	2	gio. 14:30 - 19:30
B11	<i>Il rischio elettrico in cantiere e la protezione contro le scariche atmosferiche.</i>	2	
B12	<i>I rischi chimici in cantiere.</i>	2	
B13	<i>I rischi negli ambienti confinati.</i>	1	mar. 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
B14	<i>La progettazione e l'organizzazione in sicurezza del cantiere; la pianificazione ed il cronoprogramma dei lavori.</i>	8	
B15	<i>Il rischio negli scavi e nelle demolizioni.</i>	5	ven. 14:30 - 19:30
D01	<i>Esempi di PSC - Assegnazione dei temi per l'elaborazione del PSC e del fascicolo, organizzazione dei gruppi di lavoro.</i>	5	sab. 08:30 - 13:30
C02	<i>I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.</i>	3	mar. 14:30 - 19:30
C03	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del PSC e l'integrazione con i POS e con il fascicolo.</i>	1	
C04	<i>I criteri metodologici per la stima dei costi della sicurezza.</i>	1	
A09	<i>La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.</i>	2	gio. 14:30 - 19:30

modulo	argomento	ore	giorno, orario
B16	<i>I rischi biologici in cantiere.</i>	1	
B17	<i>Le malattie professionali ed il primo soccorso.</i>	2	
C05	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo.</i>	1	
D02	<i>Esempi e stesura di fascicolo dell'opera basati sugli stessi casi dei PSC.</i>	1	mar. 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
C06	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del POS.</i>	1	
C07	<i>I criteri metodologici per l'elaborazione del PIMUS.</i>	1	
C08	<i>Teorie e tecniche di comunicazione orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership.</i>	4	
C09	<i>Rapporti con committenza, progettisti, direzione dei lavori e RLS.</i>	1	
D03	<i>Esempi di PSC e di procedure per la gestione della sicurezza in cantiere.</i>	3	ven. 14:30 - 19:30
D04	<i>Esempi di POS e di Piani Sostitutivi di Sicurezza.</i>	1	
A10	<i>La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Le violazioni più frequenti nell'attività di vigilanza in cantiere.</i>	3	sab. 08:30 - 13:30
B18	<i>Obblighi documentali in materia di sicurezza e salute in cantiere, e gestione della documentazione di sicurezza in cantiere.</i>	2	
D05	<i>Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (rôle playing).</i>	5	mar. 14:30 - 19:30
D06	<i>Esempi di PSC - Presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.</i>	5	gio. 14:30 - 19:30
D07	<i>Stesura di PSC, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze (esercitazione).</i>	8	mar. 09:00 - 13:00 14:30 - 18:30
<i>totale ore</i>		120	-

	tipo di verifica	competenze da verificare	ore	giorno
VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO	- Test a risposta multipla	cognitive	2	gio. 09:00 - 11:00
	- Simulazione (colloquio)	tecnico-professionali	-	gio. ven.

LEGENDA:

PARTE TEORICA (tot. 96 h):
A - MODULO GIURIDICO (28 h)
B - MODULO TECNICO (52 h)
C - MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO (16 h)

D - PARTE PRATICA (tot. 24 h)
