

**12° edizione Corso di formazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. (cod. 02/21)**

Consiglieri competenti: ing. Fulvio Gianì

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Giuridico 28 ore (7 lezioni di 4 ore)	1	SVOLTO IN MODALITA' FAD	lunedì 3 maggio 2021	9.30 - 13.30	Avv. Antonio Verrando Avv. Sergio Viale	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. Le norme europee e la loro valenza. Le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto.
	2		mercoledì 5 maggio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Antonella Lezzi	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. Cenni sui contenuti minimi del documento di valutazione dei rischi (DVR).
	3		lunedì 10 maggio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Enrico Fileppo (ASL TO5)	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. L'interazione tra i vari soggetti del cantiere.
	4		mercoledì 12 maggio 2021	9.30 - 13.30	Dott. Gabriele Mottura (ASL TO5)	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Funzioni e competenze degli organi di vigilanza. Simulazione di una visita ispettiva.
	5		lunedì 17 maggio 2021	9.30 - 13.30	Avv. Carlotta Gribaudo	La responsabilità amministrativa delle persone giuridiche. Esempio di procedure attivate a seguito di denuncia di infortunio o malattie professionali. L'iter giudiziario per reati in materia di sicurezza del lavoro.
	6		mercoledì 19 maggio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Valentina Daffonchio	La legge-quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi. Il nuovo Codice degli Appalti (D.Lgs. 50/2016): analisi delle modalità di affidamento, dei soggetti del procedimento, delle procedure di svolgimento delle gare, dell'esecuzione del contratto e confronto con il precedente quadro normativo.
	7		lunedì 24 maggio 2021	9.30 - 13.30	dott. Michele Montrano	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. Analisi di sentenze di riferimento.

**12° edizione Corso di formazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. (cod. 02/21)**

Consiglieri competenti: ing. Fulvio Giani

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Tecnico 52 ore (13 lezioni di 4 ore)	8	SVOLTO IN MODALITA' FAD	mercoledì 26 maggio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Aldo Celano	<b>Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.</b> Impianti di elettrici di cantiere. Attività in prossimità di linee elettriche in tensione.
	9		lunedì 31 maggio 2021	9.30 - 13.30	Geom. Luca Perricone	<b>L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.</b> Gestione del cantiere: l'attività del CSE e la gestione dell'imprevisto. Il programma lavori (cronoprogramma): dalla destrutturazione del progetto (WBS) all'analisi del rischio interferenziale. L'analisi del rischio: rischi indotti e rischi collaterali. <b>Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese e Coordinatori.</b>
	10		lunedì 7 giugno 2021	9.30 - 13.30	Ing. Davide Enrione	<b>Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie</b> e lavori in fune - formazione e addestramento dei lavoratori che operano in quota.
	11		mercoledì 9 giugno 2021	9.30 - 13.30	Dott. Maurizio Arbezano (ASL TO3)	<b>I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.</b> Esempi di cemento armato, cemento armato precompresso, acciaio e legno.
	12		lunedì 14 giugno 2021	9.30 - 13.30	Dott. Paolo Picco (ASL TO3)	<b>I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.</b> La Direttiva macchine e le abilitazioni specifiche per la coduzione di apparecchi di cui all'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012.
	13		mercoledì 16 giugno 2021	9.30 - 13.30	dott. Giorgio Serafini	<b>Infortuni e malattie professionali. I rischi da movimentazione manuale dei carichi. Primo soccorso.</b> Procedure operative e piano di emergenza.
	14		lunedì 21 giugno 2021	9.30 - 13.30	Dott. Giorgio Griffa (ASL TO3)	<b>I rischi connessi alle bonifiche di amianto.</b> Alcuni esempi di Piano di Bonifica di amianto compatto e friabile.
	15		mercoledì 23 giugno 2021	9.30 - 13.30	Ing. Massimiliano Seren Tha	<b>I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.</b>
	16		lunedì 28 giugno 2021	9.30 - 13.30	arch. Giorgio Giorgis	La prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. Dispositivi di protezione collettiva e individuale. Linee vita fisse e provvisorie. Esempi.
	17		mercoledì 30 giugno 2021	9.30 - 13.30	ing. Liliana Rivautella	<b>I rischi chimici e biologici.</b> I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza: formazione, informazione e addestramento specifici.
	18		lunedì 5 luglio 2021	9.30 - 13.30	Dott. Giacomo Porcellana (ASL TO3)	<b>Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.</b>
	19		mercoledì 7 luglio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Stefano Bergagnin	La valutazione del rischio di ordigni bellici inesplosi. Le prescrizioni, i progetti e le responsabilità.
	20		lunedì 12 luglio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Domenico Perrotta	<b>I rischi di incendio e di esplosione e loro valutazione.</b> La gestione effettiva di una emergenza nel cantiere. Esempi di procedure operative.

**12° edizione Corso di formazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i. (cod. 02/21)**

Consiglieri competenti: ing. Fulvio Giani

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
<b>Modulo Metodologico/Organizzativo</b> 16 ore (4 lezioni di 4 ore)	21	SVOLTO IN MODALITA' FAD	mercoledì 14 luglio 2021	9.30 - 13.30	Dott.ssa Gessica Riolfo (Psicologa Clinica)	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e 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.
	22		lunedì 19 luglio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Annalisa Franco*	I contenuti minimi di: Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS), Piano Operativo di Sicurezza (POS). I criteri metodologici per la stima dei costi della sicurezza.
	23		mercoledì 21 luglio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Marco Garnero	I criteri metodologici per l'elaborazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e l'integrazione con i Piani Operativi di Sicurezza ed il Fascicolo; l'elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza; l'elaborazione del Fascicolo; l'elaborazione del PIMUS a stima dei costi della sicurezza (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi).
	24		lunedì 26 luglio 2021	9.30 - 13.30	Ing. Paolo Massa	Realizzazione di cantiere in ambito di manifestazione.
<b>Parte pratica 24 ore</b> (6 lezioni di 4 ore)	25	SVOLTO IN MODALITA' FAD	mercoledì 8 settembre 2021	9.30 - 13.30	Ing. Giuseppe Mazzeo	ESERCITAZIONE: Stesura di un PSC, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Costi della sicurezza e fascicolo tecnico dell'opera. Discussione Lavori di gruppo.
	26		lunedì 13 settembre 2021	9.30 - 13.30	Arch. Massimo Giuntoli	Criteri metodologici per l'elaborazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e l'integrazione con i Piani Operativi ed il Fascicolo, elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza, elaborazione del Fascicolo: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.
	27		mercoledì 15 settembre 2021	9.30 - 13.30	Ing. Stefano Giacobbe	Gestione della sicurezza nelle infrastrutture stradali in presenza di traffico veicolare. Figure coinvolte e progettazione della segnaletica. Il D.I. 22/01/2019. Modalità di allestimento di un cantiere stradale in presenza di traffico al fine di eseguire in condizioni di sicurezza le attività di installazione, sorveglianza e rimozione del cantiere, manovre di entrata ed uscita dal cantiere, interventi in emergenza.
	28		lunedì 20 settembre 2021	9.30 - 13.30	Ing. Sabrina Bello	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza. ESERCITAZIONE 2: Stesura di un POS relativo al PSC precedente, con suddivisione dell'aula in gruppi secondo le diverse tipologie di attività del cantiere. Discussione di gruppo. Esempi e stesura di Fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento. Gestione della sicurezza nelle infrastrutture stradali in presenza di traffico veicolare. Il D.I. 04/03/2013. Modalità di allestimento di un cantiere stradale in presenza di traffico al fine di eseguire in condizioni di sicurezza le attività di installazione e rimozione del cantiere, manovre di entrata ed uscita dal cantiere, interventi in emergenza. Esercitazione pratica.
	29		mercoledì 22 settembre 2021	9.30 - 13.30	Ing. Fulvio Giani*	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.
	30		lunedì 27 settembre 2021	9.30 - 13.30	Ing. Augusto Franzero	Esempi di Piani 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.
<b>Verifica finale</b>	31	da definire	mercoledì 29 settembre 2021	da definire	Ing. Alberto Lauria* Ing. Fulvio Giani* Ing. Michele Giacosa*	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO: simulazione ai fini di valutare le competenze tecnico-professionali e test finalizzati a verificare le competenze acquisite.

\* docenza a titolo gratuito  
COMPLESSIVE 120 ORE (30 LEZIONI DI 4 ORE) + VERIFICA FINALE (4 ORE)