

13° 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. 02/23)

Consiglieri competenti: ing. Michele Giacosa e Domenico Perrotta

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Giuridico 28 ore (7 lezioni di 4 ore)	1	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A – 4° piano)	martedì 6 giugno 2023	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		giovedì 8 giugno 2023	9.30 – 13.30	Ing. Roberto AMATEIS	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		giovedì 15 giugno 2023	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		martedì 20 giugno 2023	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		giovedì 22 giugno 2023	9.30 – 13.30	Avv. Massimo DAVI	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		martedì 27 giugno 2023	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		giovedì 29 giugno 2023	9.30 – 13.30	dott. Michele MONTRANO (ASL TO3)	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.

13° 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. 02/23)

Consiglieri competenti: ing. Michele Giacosa e Domenico Perrotta

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Tecnico 52 ore (13 lezioni di 4 ore)	8	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A – 4° piano)	martedì 4 luglio 2023	9.30 – 13.30	Ing. Aldo CELANO*	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Impianti di elettrici di cantiere. Attività in prossimità di linee elettriche in tensione.
	9		giovedì 6 luglio 2023	9.30 – 13.30	Ing. Davide ENRIONE	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisori ali e lavori in fase di formazione e addestramento dei lavoratori che operano in quota.
	10		martedì 11 luglio 2023	9.30 – 13.30	Geom. Luca PERRICONE	L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. 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. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese e Coordinatori.
	11		giovedì 13 luglio 2023	9.30 – 13.30	Dott. Paolo PICCO (ASL TO3)	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto. La Direttiva macchine e le abilitazioni specifiche per la conduzione di apparecchi di cui all'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012.
	12		martedì 18 luglio 2023	9.30 – 13.30	Dott. Maurizio ARBEZZANO (ASL TO3)	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Esempi di cemento armato, cemento armato precoppresso, acciaio e legno.
	13		giovedì 20 luglio 2023	9.30 – 13.30	dott. Giorgio SERAFINI (Medico)	Infortuni e malattie professionali. I rischi da movimentazione manuale dei carichi. Primo soccorso. Procedure operative e piano di emergenza.
	14		martedì 25 luglio 2023	9.30 – 13.30	Dott. Giorgio GRIFFA (ASL TO3)	I rischi connessi alle bonifiche di amianto. Alcuni esempi di Piano di Bonifica di amianto compatto e friabile.
	15		giovedì 27 luglio 2023	9.30 – 13.30	Ing. Massimiliano SEREN THA	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.
	16		martedì 5 settembre 2023	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		giovedì 7 settembre 2023	9.30 – 13.30	ing. Liliana RIVAUTELLA*	I rischi chimici e biologici. I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza: formazione, informazione e addestramento specifici.
	18		martedì 12 settembre 2023	9.30 – 13.30	Dott. Giacomo PORCELLANA (ASL TO3)	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.
	19		giovedì 14 settembre 2023 (Sessione online)	9.30 – 13.30	Ing. Stefano BERGAGNIN	La valutazione del rischio di ordigni bellici inesplosi. Le prescrizioni, i progetti e le responsabilità.
	20		martedì 19 settembre 2023	9.30 – 13.30	Elisabetta SCAGLIA*	I rischi di incendio e di esplosione e loro valutazione. La gestione effettiva di una emergenza nel cantiere. Esempi di procedure operative.

13° 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. 02/23)

Consiglieri competenti: ing. Michele Giacosa e Domenico Perrotta

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Metodologico/Organizzativo 16 ore (4 lezioni di 4 ore)	21	Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A - 4° piano)	giovedì 21 settembre 2023	9.30 - 13.30	D.ssa Maria Teresa FIORENTINO (Psicologa)	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		martedì 26 settembre 2023	9.30 - 13.30	Ing. Luca Stefano GIBERTI	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		giovedì 28 settembre 2023	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		martedì 3 ottobre 2023	9.30 - 13.30	Ing. Paolo MASSA*	Realizzazione di cantiere in ambito di manifestazione.
Parte pratica 24 ore (6 lezioni di 4 ore)	25		giovedì 5 ottobre 2023	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		martedì 10 ottobre 2023	9.30 - 13.30	Ing. Domenico PERROTTA*	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		giovedì 12 ottobre 2023	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.L. 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		martedì 17 ottobre 2023	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 tipologia 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.L. 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		giovedì 19 ottobre 2023	9.30 - 13.30	Ing. Fulvio Giani*	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.
	30		martedì 24 ottobre 2023	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.
Verifica finale	31	da definire		4 ore	Ing. Michele GIACOSA* Ing. Domenico PERROTTA* Ing. Fulvio GIANI* Ing. Liliana RIVAUTELLA*	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)