

10° 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. 02/18)

Consigliere competente: ing. Annalisa Franco

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Giuridico 28 ore (7 lezioni di 4 ore)	1	Collegio San Giuseppe Via San Francesco da Paola, 23 10123 Torino	martedì 27 novembre 2018	17:00 - 21:00	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 29 novembre 2018	17:00 - 21:00	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		martedì 4 dicembre 2018	17:00 - 21:00	Dott.ssa Annalisa Lantermo (ASL TO1)	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.
	4		giovedì 6 dicembre 2018	17:00 - 21:00	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.
	5		martedì 11 dicembre 2018	17:00 - 21:00	Dott. Gabriele Mottura (ASL TO5)	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Funzioni e competenze degli organi di vigilanza. Simulazione di una visita ispettiva.
	6		giovedì 13 dicembre 2018	17:00 - 21:00	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.
	7	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	mercoledì 16 gennaio 2019	17:00 - 21:00	arch. Francesco Prizzon	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.

10° 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. 02/18)

Consigliere competente: ing. Annalisa Franco

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Tecnico 52 ore (13 lezioni di 4 ore)	8	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	lunedì 21 gennaio 2019	17:00 - 21:00	D.ssa Barbara Galla (ASL TO3)	Infortuni e malattie professionali. I rischi da movimentazione manuale dei carichi. Primo soccorso. Procedure operative e piano di emergenza.
	9		mercoledì 23 gennaio 2019	17:00 - 21:00	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.
	10		lunedì 28 gennaio 2019	17:00 - 21:00	Ing. Davide Enrione	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie e lavori in fune - formazione e addestramento dei lavoratori che operano in quota.
	11		mercoledì 30 gennaio 2019	17:00 - 21:00	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 coduzione di apparecchi di cui all'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012.
	12		lunedì 4 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Dott. Maurizio Arbezano (ASL TO3)	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Esempi di cemento armato, cemento armato precompresso, acciaio e legno.
	13		mercoledì 6 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Ing. Dario Castagneri (ASL TO3)	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Impianti di elettrici di cantiere. Attività in prossimità di linee elettriche in tensione.
	14		lunedì 11 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Dott. Giorgio Griffa (ASL TO3)	I rischi connessi alle bonifiche di amianto. Alcuni esempi di Piano di Bonifica di amianto compatto e friabile.
	15		mercoledì 13 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Ing. Pierangelo Tura (ARPA Piemonte)	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.
	16		lunedì 18 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Ing. Guido Satta Puliga	I rischi chimici e biologici. I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza: formazione, informazione e addestramento specifici.
	17		mercoledì 20 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Ing. Antonio Giangregorio	La prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. Dispositivi di protezione collettiva e individuale. Linee vita fisse e provvisorie. Esempi.
	18		lunedì 25 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Dott. Giacomo Porcellana (ASL TO3)	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.
	19		mercoledì 27 febbraio 2019	17:00 - 21:00	Ing. Michele Buonanno	I rischi di incendio e di esplosione e loro valutazione. La gestione effettiva di una emergenza nel cantiere. Esempi di procedure operative.
	20		lunedì 4 marzo 2019	17:00 - 21:00	Ing. Myriam Grandola	Attività in spazio confinato ex DPR 177/2011. Analisi del rischio, modalità operative ed esempi.

10° 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. 02/18)

Consigliere competente: ing. Annalisa Franco

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Metodologico/Organizzativo 16 ore (4 lezioni di 4 ore)	21	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	mercoledì 6 marzo 2019	17:00 - 21:00	Dott.ssa Gessica Riolfo (psicologo del lavoro)	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 11 marzo 2019	17:00 - 21:00	Ing. Annalisa Franco*	I contenuti minimi di: Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS), Piano Operativo di Sicurezza (POS).
	23		mercoledì 13 marzo 2019	17:00 - 21:00	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 18 marzo 2019	17:00 - 21:00	Ing. Gianfranco Boffa	Il ruolo del CSE nelle verifiche documentali. Modelli e check-list operative per i controlli in cantiere. Formazione, informazione e addestramento: adempimenti normativi delle imprese. I criteri metodologici per la stima dei costi della sicurezza.
Parte pratica 24 ore (6 lezioni di 4 ore)	25	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	mercoledì 20 marzo 2019	17:00 - 21:00	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 25 marzo 2019	17:00 - 21:00	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 27 marzo 2019	17:00 - 21:00	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.
	28		lunedì 1 aprile 2019	17:00 - 21:00	Dott. Mauro Dogliotti	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 3 aprile 2019	17:00 - 21:00	Dott. Michele Montrano (ASL TO3) Ing. Alberto Lauria* Ing. Michele Giacosa*	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.
	30		lunedì 8 aprile 2019	17:00 - 21:00	Dott. Michele Montrano (ASL TO3) Ing. Alberto Lauria*	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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	mercoledì 10 aprile 2019	17:00 - 21:00	Ing. Alberto Lauria* Ing. Fulvio Gianì* 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)