

**9° edizione Corso di abilitazione 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. 02/16)**

Responsabile tecnico scientifico: ing. Alberto Lauria

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Giuridico 28 ore (7 lezioni di 4 ore)	1	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 20 settembre 2016	17:30 - 21:30	<b>Avv. Antonio Verrando</b> <b>Avv. Sergio Viale</b>	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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 22 settembre 2016	17:30 - 21:30	<b>Dott. Michele Montrano</b> <b>(ASL TO3)</b>	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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 27 settembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott.ssa Annalisa Lanterno</b> <b>(ASL TO1)</b>	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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 29 settembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Enrico Fileppo</b> <b>(ASL TO5)</b>	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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 4 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott. Gabriele Mottura</b> <b>(ASL TO5)</b>	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Funzioni e competenze degli organi di vigilanza. Simulazione di una visita ispettiva.
	6	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 6 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Avv. Giacomo Gribaudo</b>	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	martedì 11 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Marco Garnero</b>	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.

**9° edizione Corso di abilitazione 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. 02/16)**

Responsabile tecnico scientifico: ing. Alberto Lauria

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	giovedì 13 ottobre 2016	17:30 - 21:30	<b>Dott. Giorgio Serafini</b>	Le malattie professionali. I rischi da movimentazione manuale dei carichi. Primo soccorso. Procedure operative e piano di emergenza.
	9	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 18 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Geom. Luca Perricone</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.
	10	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 20 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Eugenio Pederzoli</b>	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie. Il PIMUS e la formazione e l'addestramento dei lavoratori che operano in quota.
	11	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 25 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Dario Castagneri (ASL TO3)</b>	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Impianti di elettrici di cantiere. Attività in prossimità di linee elettriche in tensione.
	12	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 27 ottobre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott. Maurizio Arbezano (ASL TO3)</b>	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Esempi di cemento armato, cemento armato precoppresso, acciaio e legno.
	13	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 3 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>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. La Direttiva macchine e le abilitazioni specifiche per la conduzione di apparecchi di cui all'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012.
	14	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 8 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Pierangelo Tura</b>	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.
	15	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 10 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott. Carlo Barbero (ASL TO3)</b>	I rischi connessi alle bonifiche di amianto. Alcuni esempi di Piano di Bonifica di amianto compatto e friabile.
	16	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 15 novembre 2016	17:30 - 21:30	<b>Ing. Carmelo Baeli (ASL TO1)</b>	I rischi chimici e biologici. I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza: formazione, informazione e addestramento specifici.
	17	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 17 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Antonio Giangregorio</b>	La prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. Dispositivi di protezione collettiva e individuale. Linee vita fisse e provvisorie. Esempi.
	18	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 22 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott. Giacomo Porcellana (ASL TO3)</b>	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.
	19	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 24 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Michele Buonanno</b>	I rischi di incendio e di esplosione e loro valutazione. La gestione effettiva di una emergenza nel cantiere. Esempi di procedure operative.
	20	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 29 novembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott. Giampiero Bondonno (ASL Biella)</b>	Attività in spazio confinato ex DPR 177/2011. Analisi del rischio, modalità operative ed esempi.

**9° edizione Corso di abilitazione 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. 02/16)**

Responsabile tecnico scientifico: ing. Alberto Lauria

modulo	lez.	sede	data	orario	docente	argomento lezioni
Modulo Metodologico/Organizzativo 16 ore (4 lez. di 4 ore)	21	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 1 dicembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Dott. Fabrizio Fagiano</b> (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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 6 dicembre 2016	17:00 - 21:00	<b>Ing. Marco Garnerò</b>	I contenuti minimi di: Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS), Piano Operativo di Sicurezza (POS).
	23	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 12 gennaio 2017	17:00 - 21:00	<b>Ing. Marianna Matta</b> (Regione Piemonte)	I costi della sicurezza. PSC e DUVRI: adempimenti, analogie e peculiarità.
	24	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 17 gennaio 2017	17:00 - 21:00	<b>Ing. Gianfranco Boffa</b>	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese e Coordinatori. 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.
Parte pratica 24 ore (6 lezioni di 4 ore)	25	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 19 gennaio 2017	17:00 - 21:00	<b>Arch. Massimo Giuntoli</b>	Criteri metodologici per l'elaborazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento e del Fascicolo tecnico: presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze.
	26	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 24 gennaio 2017	17:00 - 21:00	<b>Ing. Giuseppe Mazzeo</b>	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 di gruppo.
	27	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 26 gennaio 2017	17:00 - 21:00	<b>Ing. Annalisa Franco</b> <b>Arch. Gianni Piras</b>	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.
	28	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	martedì 31 gennaio 2017	17:00 - 21:00	<b>Dott. Mauro Dogliotti</b>	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	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 2 febbraio 2017	17:00 - 21:00	<b>Dott. Michele Montrano</b> (ASL TO3) <b>Ing. Alberto Lauria*</b> <b>Ing. Michele Giacosa*</b>	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione.
	30	<i>da definire</i>	martedì 7 febbraio 2017	<i>da definire</i>	<b>Dott. Michele Montrano</b> (ASL TO3) <b>Ing. Alberto Lauria*</b>	Sopralluogo in cantiere. Verifiche documentali e dibattito finale.
Verifica finale	31	Fondazione Ordine Ingegneri Torino Via Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 9 febbraio 2017	17:00 - 21:00	<b>Ing. Alberto Lauria*</b> <b>Ing. Fulvio Gianì*</b> <b>Ing. Michele Giacosa*</b>	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)