

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D. LGS. 81/08

Responsabile del Corso: Ing. Alessandro Matteucci

PROGRAMMA

Sede: Ordine degli Ingegneri – Viale Milton, 65 – 50129 Firenze
T. 055.213.704 – Fax 055.238.11.38 – e-mail: info@ordineingegneri.fi.it

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<u>PARTE TEORICA</u> <u>Modulo giuridico per</u> <u>complessive 28 ore</u>			
Mercoledì 1 feb.	Modulo 1.1		4	
Ore 15.00–15.30	Presentazione del corso	Inquadramento del corso nel contesto formativo generale, il programma ed il regolamento del corso.	0.30	Dott. Ing. Giovanni Falcioni
Ore 15.30-17.00	Modulo giuridico	“La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro”	1.30	
Ore 17.00-19.00	Modulo giuridico	“Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto”	2.00	
Venerdì 3 feb.	Modulo 1.2		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo tecnico	“Rischi di caduta dall’alto. I sistemi di trattenuta” “La normativa regionale per la sicurezza dei lavori sulla copertura”	4	Dott. Ing. Francesco Vigiani

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
Sabato 4 feb.	Modulo 1.3		4	
Ore 9.00-11.00	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: i soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale; i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali”	2	Dott. Ing. Bernardo Perazzi
Ore 11.00-13.00	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: Le Metodologie per l’individuazione, l’analisi e la valutazione dei rischi”	2	Dott. Ing. Bernardo Perazzi
Mercoledì 8 feb	Modulo 1.4		4	
Ore 15.00-17.00	Modulo giuridico	"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"	2	Dott. Ing. Alessandro Matteucci
Ore 17.00-19.00	Modulo giuridico	"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"	2	Dott. Ing. Alessandro Matteucci
Venerdì 10 feb	Modulo 1.5		4	
Ore 15.00-17.00	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: il sistema istituzionale”	2	Dott. Ing. Marco Masi
Ore 17.00-19.00	Modulo giuridico	"Le figure interessate alla realizzazione dell’opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali"	2	Dott. Ing. Alessandro Matteucci
Sabato 11 feb	Modulo 1.6		4	
Ore 09.00-13.00	Modulo giuridico	"La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive”	4	Dott Luciano Costantini
Mercoledì 15 feb	Modulo 1.7		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo tecnico	“Rischi di caduta dall’alto. Ponteggi e opere provvisionali”	4	Dott. Ing. Mauro Giannelli

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<u>PARTE TEORICA</u> <u>Modulo tecnico per</u> <u>complessive 52 ore</u>			
Venerdì 17 feb	Modulo 2.1		4	
Ore 15.00-17.00	Modulo giuridico	“La Normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro”	2	Dott. Ing. Eleonora Mastrominico
Ore 17.00-19.00	Modulo giuridico	“La normativa sull’ assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali”	2	Dott. Ing. Eleonora Mastrominico
Sabato 18 feb	Modulo 2.2		4	
Ore 09.00-13.00	Modulo giuridico	“La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi” “La legge regionale toscana sugli appalti:LRT 38/07”	4	Dott. Ing. Marco Masi
Mercoledì 22 feb	Modulo 2.3		4	
Ore 15.00-17.00	Modulo tecnico	“Gli obblighi documentali da parte dei committenti e dei coordinatori per la sicurezza”	2	Dott. Ing. Luca Meucci
Ore 17.00-19.00	Modulo tecnico	“Gli obblighi documentali da parte delle imprese”	2	Dott. Ing. Luca Meucci
Venerdì 24 feb	Modulo 2.4		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo tecnico	“Le malattie professionali ed il primo soccorso”	4	Dott. Marco Pristerà
Sabato 25 feb	Modulo 2.5		4	
Ore 09.00-11.00	Modulo tecnico	"Il rischio nelle opere in sotterraneo ed in galleria"	2	Dott. Ing. Luca Meucci
Ore 11.00-13.00	Modulo tecnico	“Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche”	2	Dott. Ing. Daniele Novelli
Mercoledì 29 feb	Modulo 2.6		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo tecnico	“Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche”	4	Dott. Ing. Daniele

				Novelli
--	--	--	--	---------

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
Venerdì 2 mar	Modulo 2.7		4	
Ore 15.00 -17.00	Modulo tecnico	"Il rischio negli scavi e nelle demolizioni"	2	Dott. Ing. Mauro Giannelli
Ore 17.00 -19.00	Modulo tecnico	"I rischi chimici in cantieri"	2	Dott. Ing. Mauro Giannelli
Sabato 3 mar.	Modulo 2.8		4	
Ore 09.00-13.00	Modulo tecnico	"I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto ed ai mezzi di movimento terra" "La nuova direttiva macchine"	4	Dott. Vasco Checcacci
Mercoledì 7 mar	Modulo 2.9		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo tecnico	"I rischi di incendio e di esplosione"	4	Dott. Ing. Paolo Della Queva
Venerdì 9 mar	Modulo 2.10		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo tecnico	"I rischi connessi alle bonifiche da amianto" "I rischi biologici"	4	Dott. Marco Pristerà
Sabato 10 mar	Modulo 2.11		4	
Ore 09.00 – 13.00	Modulo tecnico	"I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione"	4	Dott. Ing. Lucia Bertuzzi
Mercoledì 14 mar	Modulo 2.12		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo metodologico/organizzativo	"I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza"	4	Dott. Ing. Alessandro Matteucci
Venerdì 16 mar	Modulo 2.13		4	
Ore 15.00-17.00	Modulo tecnico	"I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati"	2	Dott. Ing. Mauro Giannelli
Ore 17.00-19.00	Modulo tecnico	"L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori"	2	Dott. Ing. Alessandro Matteucci

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<u>PARTE</u> <u>Metodologico/organizzativa per complessive</u> <u>16 ore</u>			
Sabato 17 mar	Modulo 3.1		4	
Ore 09.00-17.00	Modulo tecnico	"I rischi da movimentazione manuale dei carichi"	2	Dott. Ing. Marco Lelli
Ore 17.00-13.00	Modulo tecnico	"I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza"	2	Dott. Ing. Marco Lelli
Mercoledì 21 mar	Modulo 3.2		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo metodologico/organizzativo	"I criteri metodologici per: a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l'elaborazione del fascicolo"	4	Dott. Ing. Massimo Marrani
Venerdì 23 mar	Modulo 3.3		4	
Ore 15.00-17.00	Modulo metodologico/organizzativo	"I criteri metodologici per: d) l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza"	2	Dott. Ing. Massimo Marrani
Ore 17.00-19.00	Modulo metodologico/organizzativo	" I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza"	2	Dott. Ing. Paolo Del Soldato
Sabato 24 mar	Modulo 3.4		4	
Ore 09.00-13.00	Modulo metodologico/organizzativo	"Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership"	4	Dott. Gabriele Corbizzi

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<u>PARTE PRATICA</u> <u>per complessive 24 ore</u>			
Mercoledì 28 mar	Modulo 4.1		4	
Ore 14.00-18.00	Modulo pratico VISITA IN CANTIERE	“Esempi di Piano 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”	4	Marrani/Spadi
Venerdì 30 mar	Modulo 4.2		4	
Ore 14.00-18.00	Modulo pratico VISITA IN CANTIERE	“Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza”	4	Marrani/Spadi
Sabato 31 mar	Modulo 4.3		4	
Ore 09.00-13.00	Modulo pratico	"Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento”	4	Spadi/Marrani
Mercoledì 4 apr	Modulo 4.4		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo pratico	“Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all’area, all’organizzazione del cantiere. Lavori di gruppo”	4	Matteucci/Checcacci
Venerdì 13 apr	Modulo 4.5		4	
Ore 15.00-19.00	Modulo pratico	“Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo”	4	Matteucci/Checcacci
Sabato 14 apr	Modulo 4.6		4	
Ore 09.00-13.00	Modulo pratico	"Simulazione sul ruolo del Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione”	4	Corbizzi/Checcacci/Matteucci

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
Mercoledì 18 apr	VERIFICA FINALE			
Ore 15.00-17.00	test finalizzati a verificare le competenze cognitive		2	Corbizzi Matteucci Del Soldato
Ore 17.00-19.00	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali		2	Corbizzi Matteucci Del Soldato
Venerdì 20 apr	VERIFICA FINALE			
Ore 15.00-19.00	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali		4	Corbizzi Matteucci Del Soldato