

APERTURA ISCRIZIONI DAL 04/04/2019 ore 9.30

Per iscriversi è necessario inviare una mail alla segreteria dell'Ordine info@ordineingegneri.fi.it indicando: nome e cognome – mail – cellulare – iscrizione all'Albo di.. – dati per la fattura elettronica ed è necessario allegare copia del bonifico da eseguire con le modalità sotto indicate

Segreteria Organizzativa:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Viale Milton 65 - 50129 Firenze
e-mail: info@ordineingegneri.fi.it

Quota di partecipazione: € 700,00 + IVA 22% (totale € 854,00)

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota d'iscrizione che dovrà essere effettuato entro il 2 Settembre p.v. a mezzo versamento di € 854 con **bonifico presso Banca Passadore intestato a Ordine Ingegneri Firenze: IBAN IT70 H 03332 02800 000002210920, nella causale inserire: Corso 81 di 120 ore"**
La ricevuta del bonifico dovrà essere inviata a: info@ordineingegneri.fi.it

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 30
(il corso verrà svolto con un minimo di 20 partecipanti)**

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 120 CFP



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

Organizza

**CORSO D.Lgs. 81/08 di 120 ore
(ex Direttiva Cantieri D.Lgs. 494/96)**

CORSO

presso:

Ordine degli Ingegneri di Firenze

Viale Milton 65 - Firenze

DATE E ORARI:

SETTEMBRE

**11.09 15-19/ 13.09 15-19/ 14.09 09-13/ 18.09 15-19/ 20.09 15-19/
21.09 09-13/ 25.09 15-19/ 27.09 15-19/ 28.09 09-13;**

OTTOBRE

**02.10 15-19/ 04.10 15-19/ 05.10 09-13/ 09.10 15-19/ 11.10 15-19/
12.10 09-13/ 16.10 15-19/ 18.10 15-19/ 19.10 09-13/ 23.10 15-19/ 25.10
15-19/ 26.10 09-13/ 30.10 15-19;**

NOVEMBRE

**06.11 15-19/ 08.11 15-19/ 09.11 09-13/ 13.11 15-19/ 15.11 15-19/ 16.11
09-13/ 20.11 15-19/ 22.11 15-19/ 23.11 09-13/ 27.11 15-19**

IL NUMERO MASSIMO DELLE ASSENZE PREVISTE SONO 12 ORE

CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D. LGS. 81/08

Responsabile del Corso: Ing. Francesca Casillo

Sede: Ordine degli Ingegneri – Viale Milton, 65 – 50129 Firenze

T. 055.213.704 – Fax 055.238.11.38 – e-mail: info@ordineingegneri.fi.it

PROGRAMMA

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<u>PARTE TEORICA</u>	<u>Modulo giuridico per complessive 28 ore</u>		
11/09/2019	Modulo 1.1		4	
	Presentazione corso	Inquadramento del corso nel contesto formativo generale, il programma ed il regolamento del corso.		Responsabile corso
15.00 – 17.00	Modulo giuridico	“La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro”	2.00	Ing. Giovanni Falcioni
17.00 – 19.00	Modulo giuridico	“Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto”	2.00	Ing. Giovanni Falcioni
13/09/2019	Modulo 1.2		4	
15.00 – 17.00	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	Ing. Bernardo Perazzi
17.00 – 19.00	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: Le Metodologie per l’individuazione, l’analisi e la valutazione dei rischi”	2	Ing. Bernardo Perazzi
14/09/2019	Modulo 1.3		4	
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	Ing. Marco Masi
18/09/2019	Modulo 1.4		4	
15.00 – 17.00	Modulo giuridico	La normativa in materia di assicurazione contro gli infortuni e le malattie professionali	2	Ing. Marco Surace
17.00 – 19.00	Modulo giuridico	"Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali"	2	Docente Dip. Prevenzione ASL

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTI
20/09/2019	Modulo 1.5		4	
15.00 – 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	4	Docente Dip. Prevenzione ASL
21/09/2019	Modulo 1.6		4	
09.00 – 11.00	Modulo giuridico	“La responsabilità amministrativa delle imprese”	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
11.00 – 13.00	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: il sistema istituzionale”	2	Ing. Marco Masi
25/09/2019	Modulo 1.7		4	
15.00 – 19.00	Modulo giuridico	"La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive"	4	Dott. Luciano Costantini

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<u>PARTE TEORICA</u>	<u>Modulo tecnico per complessive 52 ore</u>		
27/09/2019	Modulo 2.1		4	
15.00 – 17.00	Modulo tecnico	“Rischi di caduta dall’alto. I sistemi di trattenuta”	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
17.00 – 19.00	Modulo tecnico	“La normativa regionale per la sicurezza dei lavori sulla copertura”	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
28/09/2019	Modulo 2.2		4	
09.00 – 13.00	Modulo tecnico	“Rischi di caduta dall’alto. Ponteggi e altre opere provvisorie La protezione dei bordi nelle coperture “ “I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati”	4	Docente Dip. Prevenzione ASL
02/10/2019	Modulo 2.3		4	
15.00- 19.00	Modulo tecnico	“Gli obblighi documentali da parte delle imprese. Gli obblighi documentali da parte dei committenti e dei coordinatori per la sicurezza”	4	Ing. Marco Surace
04/10/2019	Modulo 2.4		4	
15.00 – 17.00	Modulo tecnico	Il decreto Palchi: gli adempimenti per il montaggio	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
17.00 – 19.00	Modulo tecnico	I rischi negli ambienti confinati	2	Docente Dip. Prevenzione ASL

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
05/10/2019	Modulo 2.5		4	
09.00 – 13.00	Modulo tecnico	“Valutazione del rischio della bonifica preventiva da ordigni bellici”	4	Dott. Maurizio Braggion
09/10/2019	Modulo 2.6		4	
15.00 – 19.00	Modulo tecnico	“Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	4	Docente Dip. Prevenzione ASL
11/10/2019	Modulo 2.7		4	
15.00 – 19.00	Modulo tecnico	"Il rischio negli scavi e nelle demolizioni" "I rischi chimici in cantiere"	4	Docente Dip. Prevenzione ASL
12/10/2019	Modulo 2.8		4	
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 movimento terra"	4	Docente Dip. Prevenzione ASL
16/10/2019	Modulo 2.9		4	
15.00 – 19.00	Modulo tecnico	“I rischi di incendio e di esplosione”	4	Ing. Paolo Della Queva
18/10/2019	Modulo 2.10		4	
15.00 – 19.00	Modulo tecnico	"I rischi connessi alle bonifiche da amianto" "I rischi biologici"	4	Dott. Marco Pristerà Pristera@libero.it
19/10/2019	Modulo 2.11		4	
09.00 – 13.00	Modulo tecnico	“I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione”	4	Ing. Sergio Luzzi
23/10/2019	Modulo 2.12		4	
15.00 – 17.00	Modulo tecnico	"Il rischio nelle opere in sotterraneo ed in galleria"	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
17.00 – 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"	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
25/10/2019	Modulo 2.13		4	
15.00 – 19.00	Modulo tecnico	"I rischi da movimentazione manuale dei carichi" “I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza”	4	Dott. Marco Pristerà Pristera@libero.it
	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE

	<u>PARTE</u>	<u>Metodologico/organizzativa per complessive 16 ore</u>		
26/10/2019	Modulo 3.1		4	
09.00 – 11.00	Modulo metodologico/organizzativo	“I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza”	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
11.00 – 13.00	Modulo tecnico	“I Sistemi di Gestione della Sicurezza sul Lavoro”	2	Docente Dip. Prevenzione ASL
30/10/2019	Modulo 3.2		4	
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) la stima dei costi della sicurezza; c) l’elaborazione del fascicolo dell’opera.”	4	Ing. Massimo Marrani
06/11/2019	Modulo 3.3		4	
15.00 – 19.00	Modulo metodologico/organizzativo	“I criteri metodologici per: d) l’elaborazione del piano operativo di sicurezza e del Piano Sostitutivo di Sicurezza; e) l’elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi).”	4	Ing. Massimo Marrani
08/11/2019	Modulo 3.4		4	
15.00 – 19.00	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>		
09/11/2019	Modulo 4.1		4	
09.00 – 13.00	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	1 Docente Dip. Prevenzione ASL 1 Docente Ordine Ing. Massimo Marrani
13/11/2019	Modulo 4.3		4	
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	1 Docente Dip. Prevenzione ASL 1 Docente Ordine Ing. Massimo Marrani
15/11/2019	Modulo 4.2		4	
15.00 – 19.00	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	Ing. Massimo Marrani Ing. Silvio Spadi
16/11/2019	Modulo 4.4		4	
09.00 – 13.00	Modulo pratico	"Simulazione sul ruolo del Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione"	4	Docenti Dip. Prevenzione ASL
20/11/2019	Modulo 4.6		4	
15.00 – 19.00	Modulo pratico	"Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento”	4	Ing. Massimo Marrani Ing. Silvio Spadi
22/11/2019	Modulo 4.5		4	
15.00 – 19.00	Modulo pratico VISITA IN CANTIERE	“Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza”	4	Ing. Massimo Marrani Ing. Silvio Spadi
	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE

23/11/2019	VERIFICA FINALE			
09.00 – 11.00	test finalizzati a verificare le competenze cognitive		2	2 docenti ASL Ing. Massimo Marrani
11.00 – 13.00	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali		2	2 docenti ASL Ing. Massimo Marrani
27/11/2019	VERIFICA FINALE			
15.00 – 19.00	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali		4	2 docenti ASL Ing. Massimo Marrani