

## PROGRAMMA DIDATTICO

### **CORSO DI FORMAZIONE DI 120 ORE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI (art. 98 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)**

Sede del Corso: c/o Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena  
 Data di avvio: 07/02/2017  
 Data conclusione: 27/04/2017  
 Esame finale: 27/04/2017  
 Sede del Corso: Via Scaglia Est n. 144 – 41126 Modena (MO)  
 E-mail: info@efim.eu  
 Telefono: 059/343585  
 Fax: 059/341350

<u>LEZIONE</u>	<u>DATA</u>
<b>1 Parte teorica – Modulo 1 – Modulo giuridico (28 ore)</b>	
<b>1 a (4 ore)</b> Presentazione del corso. La legislazione di base in materia di sicurezza e 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.	07/02/2017 dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>1 b (4 ore)</b> La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il titolo IV del D. Lgs. 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.	09/02/2017 dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>1 c (4 ore)</b> Il D. Lgs. 81/08 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.	14/02/2017 dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>1 d (4 ore)</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.	16/02/2017 dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>1 e (4 ore)</b> Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi e degli infortuni.	21/02/2017 dalle ore 09.00 alle ore 13.00

<p><b>1 f (4 ore)</b> Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.</p>	<p>23/02/2017 Dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>1 g (4 ore)</b> La normativa in materia di lavori pubblici: principali norme legislative.</p>	<p>28/02/2017 Dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>Totale ore 28</b></p>	
<p><b><u>2 Parte teorica – Modulo 2 – Modulo tecnico (52 ore)</u></b></p>	
<p><b>2 a (4 ore)</b> Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie.</p>	<p>02/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 b (4 ore)</b> L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Cronoprogramma dei lavori. Planimetria di cantiere.</p>	<p>07/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 c (4 ore)</b> Gli obblighi documentali da parte del committente, del responsabile dei lavori, dei coordinatori per la sicurezza, delle imprese e dei lavoratori autonomi.</p>	<p>09/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 d (4 ore)</b> Le malattie professionali. Il rischio biologico in cantiere. Il rischio connesso alle bonifiche da amianto. La movimentazione manuale dei carichi. Il primo soccorso.</p>	<p>14/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 e (4 ore)</b> Il rischio elettrico in cantiere e la protezione contro i fulmini.</p>	<p>16/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 f (8 ore)</b> I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e di trasporto. I dispositivi di protezione individuale. Segnaletica di sicurezza – visita in cantiere</p>	<p>21/03/2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</p>
<p><b>2 g (4 ore)</b> Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria, spazi confinati</p>	<p>23/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 h (4 ore)</b> I rischi chimici in cantiere. Procedure di rimozione dell'amianto</p>	<p>28/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>

<p><b>2 i (4 ore)</b> I rischi fisici in cantiere: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, radiazioni ottiche.</p>	<p>30/03/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 l (4 ore)</b> I rischi di incendio ed esplosione in cantiere.</p>	<p>04/04/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>2 m (8 ore)</b> I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati. Esempi di piano con lavori sui prefabbricati.</p>	<p>06/04/2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</p>
<p><b>Totale ore 52</b></p>	
<p><b><u>3. Parte teorica – Modulo 3 – Modulo metodologico/ organizzativo (16 ore)</u></b></p>	
<p><b>3 a (4 ore)</b> 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 e gli altri soggetti operanti in cantiere.</p>	<p>11/04/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>3 b (4 ore)</b> I contenuti minimi dei piani di sicurezza e di coordinamento, dei fascicoli con le caratteristiche dell'opera, dei piani operativi di sicurezza e dei piani sostituitivi del piano di sicurezza e di coordinamento. Congruenza fra i vari piani. Esame di alcuni esempi.</p>	<p>13/04/2017 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>3 c (8 ore)</b> Criteri metodologici ed operativi per la redazione dei piani di sicurezza e di coordinamento, dei fascicoli con le caratteristiche dell'opera, dei piani operativi di sicurezza e dei piani sostituitivi del piano di sicurezza e di coordinamento. Elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di montaggio, uso, smontaggio dei ponteggi). Stima dei costi della sicurezza. Casi di interesse generale e casi particolari. Suggerimenti per le esercitazioni.</p>	<p>18/04/2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</p>
<p><b>Totale ore 16</b></p>	
<p><b><u>4. Parte pratica – Modulo 4 – Esercitazioni (24 ore)</u></b></p>	
<p><b>4 a (8 ore)</b> Esempio di piano di sicurezza e coordinamento presentazione dei progetti, discussione sull'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze.</p>	<p>20/04/2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</p>

<p><b>4 b (8 ore)</b> Stesura di piani di sicurezza e coordinamento con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere alle lavorazioni e alle loro interferenze. Lavori di gruppo.</p>	<p>26/04/2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</p>
<p><b>4 c (8 ore)</b> Esempi e stesura di fascicolo basato sugli stessi casi del piano di sicurezza e coordinamento. Simulazione sul ruolo del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.</p>	<p>27/04/2017 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</p>
<p><b><i>Totale ore 24</i></b></p>	
<p><b>Verifica finale di apprendimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Test individuale a risposte multiple finalizzato a verificare le competenze cognitive.</b></li> <li>• <b>Colloquio individuale (analisi del test individuale e simulazione di casi concreti finalizzata a verificare le competenze tecnico-professionali).</b></li> </ul>	<p>27/04/2017</p>

**CORSO DI AGGIORNAMENTO COORDINATORE ALLA SICUREZZA (120 ORE)**

**SCHEMA DI ISCRIZIONE**

Da trasmettere a mezzo e-mail [info@efim.eu](mailto:info@efim.eu) oppure mediante fax 059/341350 unitamente alla copia del pagamento effettuato

La quota di partecipazione è stata fissata in € **800,00 + IVA (976,00)**

**Per gli iscritti all'Associazione la quota è scontata ad € 800,00 IVA compresa**

da versare mediante bonifico bancario intestato a:  
**EFIM** - Ente di formazione Interdisciplinare Modena  
 Via Scaglia est 144 - 41126 Modena  
**IBAN:IT81D0503412903000000014791**  
 Banco Popolare - Agenzia 3 Modena - Via Giardini 470/A  
 Per informazioni: Segreteria EFIM - tel. 059.343585  
 e-mail info@efim.eu

<b>PARTECIPANTE</b> Cognome e Nome	<b>DATI PER LA FATTURAZIONE</b> Ragione Sociale/Cognome e Nome
Indirizzo	Indirizzo
CAP e Comune	CAP e Comune
e-mail	e-mail
Telefono	Telefono
Ente di appartenenza	Partita I.V.A
Professione	Codice Fiscale

Acconto al trattamento dei dati comunicati ai sensi dell'art.13 D.Lgs. 196/2003

FIRMA .....

DATA .....