

**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: Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena  
 Data di avvio: 05/02/2020  
 Data conclusione: 22/05/2020  
 Esame finale: 27/05/2020  
 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.	05/02/2020 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.	07/02/2020 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.	12/02/2020 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.	14/02/2020 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.	19/02/2020 dalle ore 09.00 alle ore 13.00

<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.	21/02/2020 Dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>1 g (4 ore)</b> La normativa in materia di lavori pubblici: principali norme legislative.	26/02/2020 Dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>Totale ore 28</b>	
<b><u>2 Parte teorica – Modulo 2 – Modulo tecnico (52 ore)</u></b>	
<b>2 a (4 ore)</b> Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie.	28/02/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 b (4 ore)</b> L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Cronoprogramma dei lavori. Planimetria di cantiere.	04/03/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<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.	06/03/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 d (4 ore)</b> Il rischio biologico in cantiere.	11/03/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 e (4 ore)</b> Il rischio elettrico in cantiere e la protezione contro i fulmini.	13/03/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 f (4 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.	18/03/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>2 g (4 ore)</b> Segnaletica di sicurezza – visita in cantiere	20/03/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>2 h (4 ore)</b> Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria, spazi confinati	25/03/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 i (4 ore)</b> I rischi chimici in cantiere. Procedure di rimozione dell'amianto	27/03/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00

<b>2 l (4 ore)</b> I rischi fisici in cantiere: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, radiazioni ottiche.	01/04/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 m (4 ore)</b> I rischi di incendio ed esplosione in cantiere.	03/04/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>2 n (4 ore)</b> I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.	08/04/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>2 o (4 ore)</b> Esempi di piano con lavori sui prefabbricati.	15/04/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>Totale ore 52</b>	
<b><u>3. Parte teorica – Modulo 3 – Modulo metodologico/ organizzativo (16 ore)</u></b>	
<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.	17/04/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<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.	22/04/2020 Dalle ore 09.00 alle ore 13.00
<b>3 c (4 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.	24/04/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>3 d (4 ore)</b> 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.	29/04/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00
<b>Totale ore 16</b>	
<b><u>4. Parte pratica – Modulo 4 – Esercitazioni (24 ore)</u></b>	

<p><b>4 a (4 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>06/05/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>4 b (4 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>08/05/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>4 c (4 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>13/05/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>4 d (4 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>15/05/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>4 e (4 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>20/05/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</p>
<p><b>4 f (4 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>22/05/2020 dalle ore 9.00 alle ore 13.00</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>27/05/2020</p>



**ENTE DI FORMAZIONE INTERDISCIPLINARE MODENA**

**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.)**

**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 BPM - Agenzia 3 Modena - Via Giardini 470/A

Per informazioni: Segreteria EFIM - tel. 059.343585 e-mail [info@efim.eu](mailto:info@efim.eu)

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

Acconsento al trattamento dei dati comunicati ai sensi del **D.LGS.193/03 e 101/18 E DEL REGOLAMENTO EUROPEO 679/2016 – GDPR**

FIRMA .....

DATA .....