

## 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:	On line
Data di avvio:	05/10/2021
Data conclusione:	23/12/2021
Esame finale:	23/12/2021
E-mail:	info@efim.eu
Telefono:	059/343585
Fax:	059/341350

#### **1 Parte teorica – Modulo 1 – Modulo giuridico (28 ore)**

##### **1 a (4 ore)**

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.

**05/10/2021**

**dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

##### **1 b (4 ore)**

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.

**07/10/2021**

**dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

##### **1 c (4 ore)**

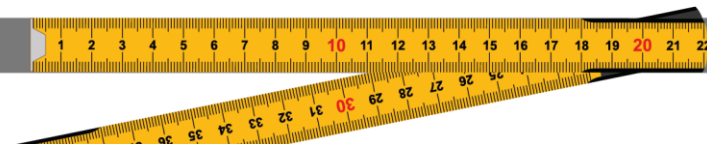
Il D. Lgs. 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del sistema di prevenzione aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.

**12/10/2021**

**dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA - Tel 059/343585 - info@efim.it

**Presso Associazione Geometri e Geometri Liberi Professionisti di Modena**



**1 d (4 ore)**

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.

**14/10/2021**

**dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**1 e (4 ore)**

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.

**19/10/2021**

**dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**1 f (4 ore)**

Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: compiti, obblighi, responsabilità civili e penali. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

**21/10/2021**

**Dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

**1 g (4 ore)** La normativa in materia di lavori pubblici: principali norme legislative.

**26/10/2021**

**Dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

***Totale ore 28***

**2 Parte teorica – Modulo 2 – Modulo tecnico (52 ore)**

**2 a (4 ore)**

Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie.

**28/10/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 b (4 ore)**

L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Cronoprogramma dei lavori. Planimetria di cantiere.

**02/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 c (4 ore)**

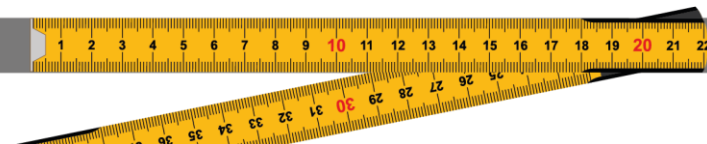
Gli obblighi documentali da parte del committente, del responsabile dei lavori, dei coordinatori per la sicurezza, delle imprese e dei lavoratori autonomi.

**04/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA - Tel 059/343585 - info@efim.it

**Presso Associazione Geometri e Geometri Liberi Professionisti di Modena**



**2 d (4 ore)**

Il rischio biologico in cantiere.

**09/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 e (4 ore)**

Il rischio elettrico in cantiere e la protezione contro i fulmini.

**11/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 f (4 ore)**

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.

**16/11/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

**2 g (4 ore)**

Segnaletica di sicurezza – visita in cantiere

**16/11/2021**

**dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

**2 h (4 ore)**

Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria, spazi confinati

**18/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 i (4 ore)**

I rischi chimici in cantiere. Procedure di rimozione dell'amianto

**23/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 l (4 ore)**

I rischi fisici in cantiere: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, radiazioni ottiche.

**25/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 m (4 ore)**

I rischi di incendio ed esplosione in cantiere.

**30/11/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**2 n (4 ore)**

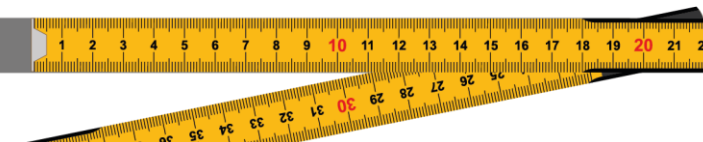
I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.

**02/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA - Tel 059/343585 - info@efim.it

**Presso Associazione Geometri e Geometri Liberi Professionisti di Modena**



**2 o (4 ore)**

Esempi di piano con lavori sui prefabbricati.

**02/12/2021**

**dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

***Totale ore 52***

**3. Parte teorica – Modulo 3 – Modulo metodologico/ organizzativo (16 ore)**

**3 a (4 ore)**

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.

**07/12/2021**

**Dalle ore 09.00 alle ore 13.00**

**3 b (4 ore)**

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.

**07/12/2021**

**Dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

**3 c (4 ore)**

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.

**09/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

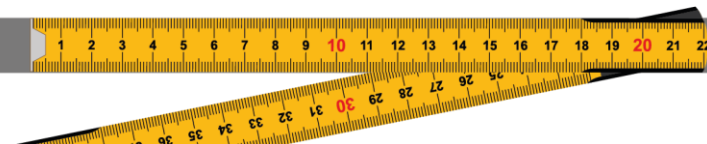
**3 d (4 ore)**

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.

**14/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

***Totale ore 16***



#### **4. Parte pratica – Modulo 4 – Esercitazioni (24 ore)**

##### **4 a (4 ore)**

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.

**14/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

##### **4 b (4 ore)**

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.

**16/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

##### **4 c (4 ore)**

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.

**16/12/2021**

**dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

##### **4 d (4 ore)**

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.

**21/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

##### **4 e (4 ore)**

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.

**23/12/2021**

**dalle ore 9.00 alle ore 13.00**

##### **4 f (4 ore)**

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.

**23/12/2021**

**dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

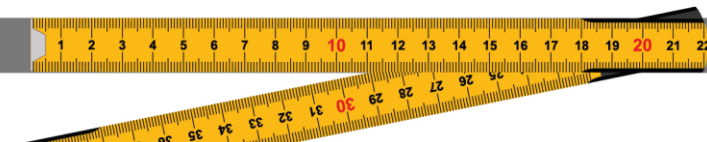
***Totale ore 24***

#### **Verifica finale di apprendimento**

- **Test individuale a risposte multiple finalizzato a verificare le competenze cognitive.**
- **Colloquio individuale (analisi del test individuale e simulazione di casi concreti finalizzata a verificare le competenze tecnico-professionali).**

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA - Tel 059/343585 - info@efim.it

**Presso Associazione Geometri e Geometri Liberi Professionisti di 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 .....

Via Scaglia Est, 144 - 41126 MODENA - Tel 059/343585 - info@efim.it

**Presso Associazione Geometri e Geometri Liberi Professionisti di Modena**

