

PROGRAMMA DIDATTICO

CORSO BASE 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.)
(Agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Modena che parteciperanno ad almeno il 90% delle ore di durata complessiva del corso verranno riconosciuti n.120 CFP)

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

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

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

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).**

CORSO BASE 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.)

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da trasmettere a mezzo e -mail 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. 0 59.343585 e-mail info@efim.eu

PARTECIPANTE Cognome e Nome	DATI PER LA FATTURAZIONE 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