



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Con la co-organizzazione di:



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari

Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri
Società certificata ISO 9001 classe A37 abilitata per la formazione 5.0

CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI (come previsto dall'ALLEGATO XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.) – FAD Sincrona

<u>Responsabile scientifico</u>	Scuola Ingegneria & Architettura: Ing. Roberto Lorusso
<u>Coordinamento formazione</u>	Responsabile Formazione SI&A: Geom. Saverio Cormio
<u>Modalità lezioni</u>	Lezioni in modalità FAD Sincrona (lezioni videoregistrate messe a disposizione per tutta la durata del corso, utili per eventuali assenze)
<u>Durata</u>	dal 21 ottobre 2024 al 25 febbraio 2025 - 120 ore
<u>CFP</u>	120 Geometri e Geometri Laureati

Programma del Corso

PARTE TEORICA

Modulo giuridico per complessive 28 ore (DOTT. DIAFERIA) 8:30-12:30

- La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti **21 ottobre** di sicurezza e salute sul lavoro; la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali; **23 ottobre**
- Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto; **29 ottobre**
- Il Testo Unico 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; **31 ottobre**
- 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 novembre**
- Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; **8 novembre**
- La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi; **12 novembre**
- La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive **14 novembre**.

Modulo tecnico per complessive 52 ore (ING. DE SIANO A. 4H – DOTT. RUTIGLIANI S. 28H – DOTT. DELL'OLIO A. 12H – ING. CUTRONE R. 4H – ING. PAPPALETTERA L. 4H) 15:00-19:00

- Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie (ING. DE SIANO) **18 novembre**
- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori (ING. DELL'OLIO) **19 novembre**
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza (ING. DELL'OLIO) **25 novembre**
- Le malattie professionali ed il primo soccorso (DOTT. RUTIGLIANI) **26 novembre**
- Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche (ING. CUTRONE) **2 dicembre**
- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria (DOTT. RUTIGLIANI) **3 dicembre**
- I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di

Ente patrocinato da:

1



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Con la co-organizzazione di:



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari

**Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri
Società certificata ISO 9001 classe A37 abilitata per la formazione 5.0**

sollevamento e trasporto (DOTT. RUTIGLIANI) **9 dicembre**

- I rischi chimici in cantiere (DOTT. RUTIGLIANI) **10 dicembre**
- I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione (DOTT. RUTIGLIANI) **16 dicembre**
- I rischi connessi alle bonifiche da amianto (DOTT. RUTIGLIANI) **17 dicembre**
- I rischi biologici (DOTT. RUTIGLIANI) **7 gennaio 2025**
- I rischi da movimentazione manuale dei carichi (DOTT. RUTIGLIANI) **8 gennaio**
- I rischi di incendio e di esplosione (ING. PAPPALETTERA) **13 gennaio**
- I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati (ING. DELL'OLIO) **14 gennaio**
- I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza (DOTT. RUTIGLIANI) **20 gennaio**

Modulo metodologico/organizzativo per complessive 16 ore (12H DOTT. DELL'OLIO E 4H DOTT. DIAFERIA) 15:00-19:00

- I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza (ING. DELL'OLIO) **21 gennaio**
- I criteri metodologici per: (ING. DELL'OLIO) **27 gennaio e 28 gennaio**
 - a) l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo;
 - b) l'elaborazione del piano operativo di sicurezza;
 - c) l'elaborazione del fascicolo;
 - d) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi);
 - e) la stima dei costi della sicurezza.

- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership (**2H DOTT. DIAFERIA**) **3 febbraio**

- I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (**2H DOTT. DIAFERIA**) **4 febbraio**

PARTE PRATICA per complessive 24 ore (11H ING. DE SIANO E 13H DOTT. RUTIGLIANI) 15:00-19:00

- 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 (DOTT. RUTIGLIANI) **10 – 11 febbraio**
- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo (DOTT. RUTIGLIANI) **17 febbraio**
- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza (DOTT. RUTIGLIANI) **18 febbraio**
- Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento (ING. DE SIANO) **24 febbraio**
- Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione (ING. DE SIANO) **25 febbraio**

VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO

La verifica finale di apprendimento dovrà essere effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite:

- Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali
- Test finalizzati a verificare le competenze cognitive

Ente patrocinato da:

2



SCUOLA
INGEGNERIA & ARCHITETTURA

Con la co-organizzazione di:



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Bari

**Provider riconosciuto dal Consiglio Nazionale Ingegneri
Società certificata ISO 9001 classe A37 abilitata per la formazione 5.0**

Importo del Modulo

Iscrizioni fino al – 17.10.2024, a meno di chiusura anticipata per raggiungimento del numero di posti disponibili:

€ 585,60 (ivato). – Quota da versare in unica soluzione o nelle seguenti rate:

1^a rata all'invio della 'Scheda di Iscrizione': **€ 300** (iva compresa)

2^a rata a saldo entro il 20 Dicembre 2024: **€ 285,60** (iva compresa)

• Docenti:

Dott. Salvatore Rutigliani – Consulente formatore direzionale aziendale

Dott. Diaferia Maria Luisa – Consulente formatore direzionale aziendale

Dott. Antonio dell'olio – Specializzato nelle tematiche normative e formative relative alla sicurezza sul lavoro

Ing. Cutrone – HSE Manager

Ing. De Siano – HSE Manager

Ing. Papalettera – HD Ingegneria prevenzione incendi

Ente patrocinato da:

3



Consiglio Superiore
dei Lavori Pubblici



ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI