## PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Ex art. 98 D.Lgs 81/08 s.m.i.

### **INIZIO 21 APRILE 2023**

# PRIMA PARTE TEORICA 1.A – MODULO GIURIDICO (30 ORE COMPLESSIVE)

#### **LEZIONE 1**

N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30

Data 21 aprile 2023

- 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;
- 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;
- i soggetti del Sistema di Prevenzione.

#### **DOCENTE**

DOTT. ING. ANTONIO LEONARDI

#### **LEZIONE 2**

N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30

Data 22 aprile 2023

- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota;
- le modifiche introdotte dalla L. 215/2021. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;
- rapporti tra committente, responsabile dei lavori, coordinatori, imprese, lavori autonomi;
- i Piani di Prevenzione in Edilizia.

#### **DOCENTE**

DOTT. ING. ANTONIO LEONARDI

#### **LEZIONE 3**

N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30

Data 28 aprile 2023

- Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi;
- il documento di valutazione dei rischi per le imprese edili;
- regolamentazione della formazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: datori di lavoro-RSPP, lavoratori, dirigenti preposti, RSPP/ASPP, CSE/CSP.

#### DOCENTE

DOTT, ING. ELISA GERBINO

#### **LEZIONE 4**

N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30

Data 29 aprile 2023

- La legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi;
- la sicurezza nei lavori pubblici.

#### DOCENTE

**DOTT. SANTO DE LUCA** 

**LEZIONE 5** N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30

Data 05 maggio 2023

- Organi di vigilanza per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, le procedure ispettive e la disciplina sanzionatoria;
- la sorveglianza sanitaria, protocolli sanitari e giudizio idoneità.

DOCENTE

DOTT. SANTO DE LUCA

**LEZIONE 6** 

N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30

Data 06 maggio 2023

- Le modifiche introdotte dalla legge 215/2021: la sospensione ex art.14 D.Lgs 81/08 e s.m.i.;
- contrasto al lavoro irregolare.

**DOCENTE** 

GEOM. SALVATORE CUSCUNA'

# PRIMA PARTE TEORICA 1.B MODULO TECNICO (50 ORE COMPLESSIVE)

**LEZIONE 7** 

N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30

Data 12 maggio 2023

- Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria;
- procedura per la fornitura di calcestruzzo in cantiere;
- rischi di investimento e schiacciamento, nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati, dovuti alla presenza di ordigni bellici in cantiere;

**DOCENTE** 

DOTT. ING. ANTONIO DISTEFANO

**LEZIONE 8** 

N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30

Data 13 maggio 2023

- Le normative europee e la loro valenza;
- le norme di buona tecnica;
- le direttive di prodotto con particolare riferimento alla Direttiva Macchine;
- i rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto;
- ACCORDO STATO-REGIONI N. 53/2012.

**DOCENTE** 

DOTT. ING. GIUSEPPE DI PISA

**LEZIONE 9** 

N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30

Data 19 maggio 2023

- Ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento;
- i dispositivi di protezione collettiva, individuale e la segnaletica di sicurezza.

**DOCENTE** 

DOTT. ING. NATALE AIELLO

**LEZIONE 10** 

N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30

Data 20 maggio 2023

- L'organizzazione in sicurezza del Cantiere e il cronoprogramma dei lavori, Project management.

**DOCENTE** 

DOTT. ING. NATALIA TRAPANI

N. ORE 2,5 – dalle ore 14.30 alle ore 17.00 **LEZIONE 11** Data 26 maggio 2023 - Analisi degli infortuni e delle malattie professionali nel settore delle costruzioni; - rischi connessi all'assunzione di sostanze stupefacenti, pscotrope ed alcol. **DOTT. SANTO DE LUCA DOCENTE** N. ORE 2,5 – dalle ore 17.00 alle ore 19.30 **LEZIONE 11** Data 26 maggio 2023 - Rischi di caduta dall'alto; - i dispositivi di protezione anticaduta; - il D.A. 1754/2012 e l'Elaborato Tecnico delle coperture. **DOTT. ING. ELISA GERBINO DOCENTE** N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30 **LEZIONE 12** Data 27 maggio 2023 - Ponteggi e opere provvisionali; - criteri di progettazione delle misure di prevenzione e protezione per la sicurezza dei lavori in copertura. DOTT, ING. SILVIO TORRE **DOCENTE** N. ORE 2,5 – dalle ore 14.30 alle ore 17.00 **LEZIONE 13** Data 09 giugno 2023 - Malattie Professionali e Gestione del primo Soccorso in cantiere; PROF. VENERANDO RAPISARDA **DOCENTE** N. ORE 2,5 – dalle ore 17.00 alle ore 19.30 **LEZIONE 13** Data 09 giugno 2023 - I rischi chimici, biologici e sostanze pericolose; DOCENTE PROF.SSA CATERINA LEDDA N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30 **LEZIONE 14** Data 10 giugno 2023 - I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione; - i rischi da movimentazione manuale di carichi. **DOCENTE** DOTT. ING. VALERIA VECCHIO N. ORE 2,5 – dalle ore 14.30 alle ore 17.00 **LEZIONE 15** Data 16 giugno 2023 - I rischi connessi alle bonifiche da amianto e il piano di lavoro; **DOCENTE** DOTT. ING. MARIO FINOCCHIARO N. ORE 2,5 – dalle ore 17.00 alle ore 19.30 **LEZIONE 15** Data 16 giugno 2023 - Rischi nel montaggio di opere temporanee (palchi, tensostrutture, ....) **DOCENTE** DOTT. ING. LUIGI GRASSO

N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30 **LEZIONE 16** Data 17 giugno 2023 - I rischi di incendio e di esplosione in cantiere; - i nuovi decreti per la sicurezza antincendio; - gestione delle emergenze ed evacuazione. DOTT. ING. DOMENICO MAISANO **DOCENTE** N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30 **LEZIONE 17** Data 23 giugno 2023 - Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. **DOCENTE** PROF. MARIO CACCIATO PRIMA PARTE TEORICA 1.C MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO (15 ORE COMPLESSIVE) N. ORE 2,5 – dalle ore 8.30 alle ore 11.00 **LEZIONE 18** Data 24 giugno 2023 - I contenuti minimi e i criteri metodologici per l'elaborazione del Piano di sicurezza e coordinamento (PSC). **DOCENTE** DOTT. ING. ANTONIO LEONARDI N. ORE 2,5 – dalle ore 11.00 alle ore 13.30 **LEZIONE 18** Data 24 giugno 2023 - I contenuti minimi e i criteri metodologici per l'elaborazione: a) del Piano Operativo di Sicurezza ed il fascicolo; b) l'elaborazione del fascicolo. **DOCENTE** DOTT. ING. VALERIA VECCHIO N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30 **LEZIONE 19** Data 30 giugno 2023

- I criteri metodologici per:
- a) l'elaborazione del fascicolo;
- b) l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi);
- c) l'elaborazione del piano delle demolizioni.
- Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza;
- i rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza RLS e RLST.

DOCENTI	DOTT. ING. SILVIO TORRE
	DOTT. ING. SALVATORE PULVIRENTI

### **LEZIONE 20** N. ORE 2,5 – dalle ore 8.30 alle ore 11.00 **Data 01 luglio 2023**

- Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione;
- teorie di gestione dei gruppi e leadership.

DOCENTE DOTT.SSA LUCIA DE LUCA
--------------------------------

LEZIONE 20 N. ORE 2,5 – dalle ore 11.00 alle ore 13.30 Data 01 luglio 2023

- Rischi Psicosociali e Stress Lavoro Correlato;

DOCENTE DOTT.SSA ELENA TROVATO

# SECONDA PARTE PRATICA (25 ORE COMPLESSIVE)

**LEZIONE 21** N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30 **Data 07 luglio 2023** 

- 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.
- Esempi di Piani Operativi di Sicurezza basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

DOCENTE DOTT. ING. SALVATORE PULVIRENTI

**LEZIONE 22** N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30 **Data 08 luglio 2023** 

- Esempi di fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera;
- stima dei costi per la sicurezza;
- lavori di gruppo: esame e discussione finale degli elaborati.

DOCENTE DOTT. ING. FILIPPO DI MAURO

**LEZIONE 23** N. ORE 5 – dalle ore 14.30 alle ore 19.30 **Data 14 luglio 2023** 

- Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento e di Fascicolo dell'opera, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze;
- lavori di gruppo: esame e discussione finale degli elaborati.

DOCENTE DOTT. ING. ALFIO TORRISI

**LEZIONE 24** N. ORE 5 – dalle ore 8.30 alle ore 13.30 **Data 15 luglio 2023** 

- Simulazione del ruolo di Coordinatore per l'esecuzione;
- lavori di gruppo: esame e discussione finale degli elaborati.

DOCENTI DOTT. ING. ELISA GERBINO DOTT. ING. VALERIA VECCHIO

VERIFICHE FINALI

COMMISSIONE

DOTT. ING. ANTONIO LEONARDI
DOTT. ING. ELISA GERBINO
COLLEGIO GEOMETRI E G.L.