

## Corso di formazione 120 ore

# Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)

Evento organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Asti

### PROGRAMMA

#### **Modulo giuridico per complessive 28 ore - VIDEOCONFERENZA**

Argomenti	Durata	DATA ORARIO	docente
Presentazione del corso, gli obiettivi, i contenuti e le modalità didattiche La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e di salute sul lavoro. Le normative europee, le norme di buona tecnica e le direttive di prodotto.	4	Lunedì 06/03/2023 14.00-18.00	ALEXIA OTELLA
Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs 81/08) con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. Datore di lavoro - RSPP - RLS/RLST - Medico competente - dirigente - Preposto, lavoratore	4	Giovedì 09/03/2023 14.00-18.00	ALEXIA OTELLA
La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Il titolo IV del Testo Unico della sicurezza Il committente - il responsabile dei lavori - il coordinatore della sicurezza; l'impresa affidataria e l'esecutrice. il lavoratore autonomo.	4	Lunedì 13/03/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI
L'impresa e i modelli organizzativi, Il Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (SGSL). Gli aspetti degli appalti e subappalti, noli e forniture.	4	Giovedì 16/03/2023 14.00-18.00	PIERANTONIO SERAFINO
Definizione di pericolo rischio danno. Gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi Esempi applicativi.	4	Lunedì 20/03/2023 14.00-18.00	EDOARDO PEIRETTI
Gli appalti pubblici. Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.	4	Giovedì 23/03/2023 14.00-18.00	ALEXIA OTELLA
La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive L'informazione, la formazione e l'addestramento. I soggetti formatori. Metodologie di insegnamento e verifiche di apprendimento	4	Lunedì 27/03/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI

## Modulo tecnico 52 ore - VIDEOCONFERENZA

Argomenti	Durata	DATA ORARIO	docente
Opere e lavori stradali – Rischi nelle specifiche attività.	4	Giovedì 30/03/2023 14.00-18.00	MARCO CARENA
L'organizzazione in sicurezza di un cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.	4	Giovedì 06/04/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI
Gli obblighi documentali da parte dei committenti e delle imprese. Gli obblighi documentali da parte dei coordinatori per la sicurezza.	4	Giovedì 13/04/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI
Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Obblighi per il datore di lavoro: requisiti di sicurezza-protezione dai fulmini-verifiche.	4	Lunedì 17/04/2023 14.00-18.00	PIERPAOLO RAVERA
Opere di demolizione ed analisi dei rischi. I rischi connessi alle bonifiche da amianto.	4	Giovedì 20/04/2023 14.00-18.00	MARCO ANTONIELLI
Le macchine da cantiere -I rischi biologici in cantiere. I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza.	4	Giovedì 27/04/2023 14.00-18.00	PIERPAOLO RAVERA
I rischi chimici in cantiere. Il rischio chimico Specifico in edilizia.	4	Giovedì 04/05/2023 14.00-18.00	EMANUELA PISANU
I rischi fisici: microclima e illuminazione. I rischi fisici: rumore e vibrazioni.	4	Lunedì 08/05/2023 14.00-18.00	MARCO CARENA
I rischi di incendio e di esplosione. Principi generali. Mezzi di estinzione	4	Giovedì 11/05/2023 14.00-18.00	MARCO ANTONIELLI
Introduzione tematica ambientale: terre e rocce da scavo	4	Lunedì 15/05/2023 14.00-18.00	MARCO ABRATE
Opere di scavi e fondazione – I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati.	4	Giovedì 18/05/2023 14.00-18.00	ROBERTO ORIGLIA
I rischi da movimentazione manuale dei carichi. I rischi connessi all'uso di macchine per la movimentazione dei carichi.	4	Lunedì 22/05/2023 14.00-18.00	MATTEO CAPELLO
Rischi di caduta dall'alto – Ponteggi e opere provvisorie.	4	Giovedì 25/05/2023 14.00-18.00	ROBERTO ORIGLIA

## Modulo metodologico/organizzativo per complessive 16 ore - VIDEOCONFERENZA

Argomenti	Durata	DATA ORARIO	docente
I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza. La stima dei costi della sicurezza	4	Lunedì 29/05/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI
I criteri metodologici per: l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; l'elaborazione del piano operativo di sicurezza; l'elaborazione del fascicolo	4	Lunedì 05/06/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI
I criteri metodologici per: l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi;	4	Giovedì 08/06/2023 14.00-18.00	ROBERTO ORIGLIA
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	4	Lunedì 12/06/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI

## PARTE PRATICA per complessive 24 ore - IN AULA

(sede Fondazione Geometri – Asti, Corso Pietro Chiesa n. 17/b)

Argomenti	Durata	DATA ORARIO	docente
ESERCITAZIONE - 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	4	Giovedì 15/06/2023 9.00-13.00	ROBERTO ORIGLIA
ESERCITAZIONE - 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	4	Giovedì 15/06/2023 14.00-18.00	ROBERTO ORIGLIA
ESERCITAZIONE - Esempi di Piani Operativi di Sicurezza	4	Lunedì 19/06/2023 9.00-13.00	GIUSEPPE MILLI
Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento	4	Lunedì 19/06/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI
Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione e del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	4	Giovedì 22/06/2023 9.00-13.00	GIUSEPPE MILLI
Ripresa di tutti gli argomenti trattati TEST FINALE	4	Giovedì 22/06/2023 14.00-18.00	GIUSEPPE MILLI

### ORARI

Il corso prevede tre moduli in videoconferenza, per un totale di 96 ore, che si terranno tramite la piattaforma Google Meet dal 06/03/2023 al 12/06/2023 mentre la parte pratica di 24 ore si svolgerà in aula, presso la sede della Fondazione Geometri di Asti, dal 15/06/2023 al 22/06/2023.

Le date e gli orari delle lezioni sono indicati nel programma.

### COSTI

**€ 750,00 (iva compresa)**

Il pagamento dovrà essere effettuato solo dopo avvenuta conferma di attivazione del corso mediante bonifico alle coordinate della Fondazione: IT 69 G 06085 10301 000000047282.

**I geometri under 35 iscritti alla Cassa, in regola con gli adempimenti contributivi, possono richiedere alla Cassa Geometri un contributo sulla frequenza dell'intero evento (a fine corso la segreteria procederà automaticamente con la richiesta).**

Non sono previste la restituzione della quota di iscrizione e l'assegnazione dei crediti formativi professionali per chi dovesse frequentare meno del 90% del corso.

### CREDITI FORMATIVI

**Geometri: 120 CFP (l'attribuzione dei crediti formativi è subordinata al superamento dell'Esame finale)**

**Ingegneri: 120 CFP per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Asti**

L'attestato di frequenza e i crediti formativi saranno riconosciuti esclusivamente a coloro che avranno frequentato almeno il 90% del corso e superato positivamente l'esame finale.

**Il corso verrà attivato al raggiungimento di almeno 15 partecipanti.**

Partecipazione massima: 60 persone

**L'iscrizione è informatizzata al sito**

**<https://geometri.asti.it/corsi/corsifondazione/>**