



L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Udine, l'Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Udine e il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Udine organizza il:

CORSO BASE PER COORDINATORE PER LA SICUREZZA 120 ORE

redatto nel rispetto dell'allegato XIV del d.lgs. 81/2008 e s.m.i.
17 settembre 2024 – 14 gennaio 2025, dalle 16:00 alle 20:00

CORSO D'ABILITAZIONE: **RSPP – ASPP – CSP – CSE**

OBIETTIVI	Formare i partecipanti in modo da abilitarli a svolgere funzioni di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e/o Esecuzione dei Lavori (si ricorda che lo svolgimento delle prestazioni di CSP/CSE necessita anche di una esperienza da 1 a 3 anni, in funzione del titolo di studio conseguito)
DESTINATARI	Professionisti, dipendenti aziendali e tecnici di impresa, dipendenti pubblici, etc.
DURATA	120 ORE + ESAME FINALE
CALENDARIO	Avvio in data 17/09/2024. Termine lezioni il 14/01/2025. Le lezioni si terranno il martedì' e il giovedì' in orario 16.00-20.00
ASPETTI ORGANIZZATIVI	Il Corso è Integralmente In Presenza. Il Materiale Didattico Viene Fornito In Modalità' Digitale. L'attestato Di Partecipazione E' Subordinato Ad Una Frequenza Minima Del 90% Del Monte Ore Complessivo (120 Ore) E Al Superamento Dell'esame Finale
PARTICOLARITA'	Corso tutto in presenza. Relatori professionisti qualificati appartenenti ad ordini e collegi ingegneri, architetti, geometri, periti, etc, docenti tecnici della prevenzione che operano sul territorio (azienda sanitaria e ispettorato nazionale del lavoro) e docenti universitari per approfondimenti in materie di interesse. Previste almeno n. 2 visite in cantiere nel modulo pratico. Nelle lezioni si tratteranno anche tematiche particolari quali: ambienti confinati, esposizione a polveri di silice, esposizione a temperature severe
CREDITI	Riconoscimento crediti per ingegneri, architetti, periti, geometri, etc.
COSTO	€ 850,00 (NON SOGGETTO A IVA)

MODULO GIURIDICO - 28 ORE

Contenuti ed evoluzione della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. L'articolazione del Testo Unico sulla Sicurezza. Aspetti normativi. Il Titolo I del Testo Unico. Le figure Interessate: ruoli e obblighi. Normativa in materia di Lavori Pubblici: le interazioni tra Committente, DL e CSP/CSE. Le Responsabilità civili e penali di chi opera in cantiere. Organi di controllo in cantiere. Approccio alla Valutazione dei Rischi in Edilizia. Il DUVRI.

MODULO TECNICO - 52 ORE

L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma. Il contesto di cantiere. Recinzioni, apprestamenti, accessibilità. I rischi di caduta dall'alto: parapetti, ponteggi, trabattelli, scale, ponti su cavalletti, reti e opere provvisorie in genere. I cantieri stradali: normativa e pratica di cantiere. Gli obblighi documentali nei cantieri. Gestione appalti, subappalti, subaffidamenti, etc. I rischi negli interventi di montaggio di elementi prefabbricati. I rischi di natura elettrica nei cantieri: normativa, quadri elettrici, distribuzione, scariche atmosferiche, impianti di terra, lavori presso conduttori in tensione, etc. I rischi negli scavi e in sotterraneo. I rischi nelle demolizioni e le puntellazioni. Le attrezzature di lavoro: direttiva macchine, verifiche sulle attrezzature, principali attrezzature di cantiere. Rischio chimico: Amianto, Fibre Artificiali Vetrose e Polveri di Silice Cristallina. Agenti biologici. I rischi nell'allestimento e gestione di Palchi e spettacoli. Rischio di incendio ed esplosione. La gestione dell'emergenza. Rischi derivanti dal ritrovamento di ordigni bellici inesplosi. Rischi negli ambienti confinati. Rischi fisici e nella movimentazione manuale dei carichi. I dispositivi di protezione individuali. Esposizione a temperature severe.

MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO - 16 ORE

Teoria e tecnica di comunicazione, gestione dei gruppi e leadership. Gestione dei rapporti con gli altri attori della sicurezza in cantiere. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione del PSC e del Fascicolo Tecnico. I costi di sicurezza. Analisi ed esempi. Contenuti minimi e criteri metodologici per la redazione e la verifica del POS, del PIMUS e degli altri documenti di cantiere. Quando e quanto andare in cantiere? La gestione dei verbali di sopralluogo.

PARTE PRATICA - 24 ORE

Esempi di Piani di Sicurezza e Coordinamento. Settore Edile, di ingegneria civile, stradale-infrastrutturale, impiantistico, Ambienti Montani. Esempi di Analisi dei rischi e dei contesti. Esempi di Fascicolo tecnico anche con Elaborati tecnici delle Coperture. Simulazione e stesura di PSC e Fascicolo Tecnico. Simulazione del ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione. Visite didattiche in 2 cantieri con problematiche diverse.

ISCRIZIONI

Per gli ingegneri è prevista inoltre l'assegnazione di **120 CFP**, in base alla normativa vigente. I CFP saranno riconosciuti solo per la presenza al **90%** della durata complessiva dell'evento e previo superamento con esito positivo del test finale. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita.

L'iscrizione è obbligatoria tramite il portale "Formazione" al link: https://www.isiformazione.it/ita/V2.0_risultatiricerca.asp?Interfac.e=ING-JD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine entro il **15 settembre 2024** inserendo necessariamente i dati per la fatturazione. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza. La partecipazione al seminario prevede una quota di adesione di **€ 850**, l'importo è esente IVA ai sensi dell'art.10 del d.p.r.633/1972. La quota di iscrizione dovrà essere saldata esclusivamente tramite avviso **PagoPA** scaricabile al momento dell'iscrizione sul Portale Isi-formazione. L'avviso di pagamento rimarrà disponibile nell'area riservata del Portale. Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il **15 SETTEMBRE 2024**. **La mancata partecipazione al 90% della durata del corso, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.**

