

**Corso per Coordinatori della Sicurezza
in Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)
durata 120 ore (primo corso)
durata 40 ore (aggiornamento)
anno 2021.**

**CONTENUTI DEL CORSO DI FORMAZIONE INTEGRATO PER
I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI
(ALLEGATO XIV D.L.vo 81/2008 e s.m.i.)**

Con scritta colorata in rosso: percorso consigliato per l'aggiornamento (40 ore)

<i>Tipo di corso</i>	<i>Date</i>	<i>Ore 120</i>	<i>docenti</i>
Modulo giuridico	2021	28 ore	
1 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;	lunedì 12/04	4 <i>15,00-19,00</i>	
2 Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto;	venerdì 16/04	4 <i>15,00-19,00</i>	
3 Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al <i>Titolo I</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; Formazione informazione addestramento; la figura del formatore qualificato in materia di sicurezza sul lavoro (D.M. 6.3.2013)	lunedì 19/04	4 <i>15,00-19,00</i>	
4 La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il <i>Titolo IV</i> del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;	venerdì 23/04	4 <i>15,00-19,00</i>	
5 La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	lunedì 26/04	4 <i>15,00-19,00</i>	
6 Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali;	venerdì 30/04	4 <i>15,00-19,00</i>	
7 La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi;	lunedì 03/05	4 <i>15,00-19,00</i>	

<i>Tipo di corso</i>	<i>Date</i>	<i>Ore 120</i>	
Modulo tecnico	2021	48 ore	
8 Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza	venerdì 07/05	4 15,00-19,00	
L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori			
9 Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie. Uso Dispositivi di Protezione Individuali per gli operatori.	lunedì 10/05	4 15,00-19,00	
10 Sistemi di ancoraggio fissi (linee vita): obblighi e responsabilità delle figure di cantiere. Panoramica della Legislazione nazionale e della Regione Marche. Analisi documentazione/modulistica obbligatoria prevista dalla Legge Regionale Marche n. 7/2014 e suo Regolamento di Attuazione n. 7 del 12/11/2018.	venerdì 14/05	4 15,00-19,00	
11 Emergenza COVID-19: natura del rischio e suo inquadramento, il Protocollo sicurezza anticontagio; misure di sicurezza minime per mantenere la riapertura e la conduzione dei cantieri edili; obblighi e responsabilità delle figure di cantiere. Obblighi e responsabilità del CSP e CSE. La segnaletica di Sicurezza COVID-19	lunedì 17/05	4 15,00-19,00	
12 Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria	venerdì 21/05	4 15,00-19,00	
13 I rischi di incendio e di esplosione	lunedì 24/05	4 15,00-19,00	
Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche			
14 I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto	venerdì 28/05	4 15,00-19,00	
15 I rischi da movimentazione manuale dei carichi	lunedì 31/05	4 15,00-19,00	
16 I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione	venerdì 04/06	4 15,00-19,00	
17 I rischi connessi alle bonifiche da amianto	lunedì 07/06	4 15,00-19,00	
18 I rischi chimici in cantiere	venerdì 11/06	4 15,00-19,00	
I rischi biologici			
19 La sicurezza nei lavori stradali: la segnaletica stradale (ai sensi del Decreto Interministeriale del 04/03/2013), obblighi delle ditte esecutrici, compiti e responsabilità del Coordinatore della Sicurezza, esempi di procedure lavorative in sicurezza	lunedì 14/06	4 15,00-19,00	

<i>Tipo di corso</i>		Ore 120	
Modulo metodologico/organizzativo	2019	16 ore	
20 I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.	<i>venerdi</i> <i>18/06</i>	4 <i>15,00-19,00</i>	
21 I criteri metodologici per: 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) la stima dei costi della sicurezza.	<i>lunedì</i> <i>21/06</i>	4 <i>15,00-19,00</i>	
22 I criteri metodologici per l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi;		4	
Verifica del Pi.M.U.S. e delle opere provvisorie allestite: tempistica di visita	<i>venerdi</i> <i>25/06</i>	<i>9,00-13,00</i>	
23 Criteri metodologici per l'elaborazione del piano di demolizione. Verifica del piano di demolizione e le tempistiche previste		4 <i>15,00-19,00</i>	

PARTE PRATICA	2015	28 ore	
24 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.	<i>lunedì</i> 28/06	4 9,00-13,00	
25 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 15,00-19,00	
26 Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione. Esempi di POS e PiMUS	<i>venerdì</i> 02/07	4 9,00-13,00	
Chek - up delle attrezzature di lavoro in accesso nei cantieri: elementi essenziali schede di rilievo in ingresso.		4 15,00-19,00	
27 Verifica dei POS da parte del CSE e rivisita del PSC con eventuale sua modifica ed integrazione			
Accessi e verifiche sul campo da parte del CSE: strategie di accesso, registrazione attività di verifica e azioni conseguenti: modulistica consigliata.	<i>lunedì</i> 05/07	4 9,00-13,00	
28 Chek - up delle organizzazioni operative (ditte), dei lavoratori autonomi e artigiani in ingresso: rilievo documentale della documentazione necessaria		4 15,00-19,00	
29 Chek - up della qualificazione degli operatori: formazione, informazione, addestramento e abilitazioni: modulistica di rilievo, acquisizione da parte del CSE della documentazione minima			
30 I rapporti tra il Coordinatore della Sicurezza con la committenza pubblica e privata, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza. Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership	<i>venerdì</i> 09/07	4 9,00-13,00	

Sede delle lezioni: Piattaforma online (zoom/similari) con modalità a distanza sincrona (FAD sincrona)

VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO 09.07 (15,00 – 19,00)
La verifica finale di apprendimento dovrà essere effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite la somministrazione di:
- Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali
- Test finalizzati a verificare le competenze cognitive

Cordiali saluti
Pesaro, lì 26.02.2021