

# Corso per Coordinatori della Sicurezza in Progettazione (CSP) ed Esecuzione (CSE)

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

**Dal 21 marzo al 09 luglio 2022**

Sede delle lezioni: Piattaforma online (Zoom Meeting) con modalità a distanza sincrona (FAD sincrona)

**\* Corso Abilitante della durata 120 ore**

**\* Corso Aggiornamento della durata 40 ore**

Il discente in aggiornamento potrà scegliere le lezioni da frequentare comprese tra il modulo tecnico; metodologico/organizzativo e la parte pratica.

**N.B. Con la scritta colorata in rosso si evidenzia il percorso consigliato per l'aggiornamento di 40 ore.**

## Moduli trattati

- **MODULO GIURIDICO = 28 h**
- **MODULO TECNICO = 48 h**
- **MODULO METODOLOGICO/ORGANIZZATIVO = 16 h**
- **PARTE PRATICA = 28 h**

<i>Tipo di corso</i>	<i>Date</i>	<i>Ore 120</i>	<i>docenti</i>
<b>Modulo giuridico</b>	<b>2022</b>	<b>28 ore</b>	
<b>1</b> 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 21/03	<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>2</b> Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto.	venerdì 25/03	<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>3</b> 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 28/03	<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>4</b> La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporaneo 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 01/04	<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>5</b> La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.	lunedì 04/04	<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>6</b> Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali.	venerdì 08/04	<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>7</b> La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi.	lunedì 11/04	<b>4</b> 15,00-19,00	

<i>Tipo di corso</i>	<i>Date</i>	<i>Ore 120</i>	<i>docenti</i>
<b>Modulo tecnico</b>	<b>2022</b>	<b>48 ore</b>	
<b>8</b> Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza. L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.	<i>venerdì</i> 22/04	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>9</b> Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisori. Uso Dispositivi di Protezione Individuali per gli operatori.	<i>venerdì</i> 29/04	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>10</b> 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.	<i>lunedì</i> 02/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>11</b> 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.	<i>venerdì</i> 06/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>12</b> Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria.	<i>Lunedì</i> 09/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>13</b> I rischi di incendio e di esplosione. Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche.	<i>venerdì</i> 13/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>14</b> I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.	<i>lunedì</i> 16/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>15</b> I rischi da movimentazione manuale dei carichi.	<i>venerdì</i> 20/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>16</b> I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.	<i>lunedì</i> 23/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>17</b> I rischi connessi alle bonifiche da amianto.	<i>venerdì</i> 27/05	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>18</b> I rischi chimici in cantiere e i rischi biologici.	<i>lunedì</i> 06/06	<b>4</b> 15,00- 19,00	
<b>19</b> 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.	<i>venerdì</i> 10/06	<b>4</b> 15,00- 19,00	

<i>Tipo di corso</i>		<b>Ore 120</b>	<i>docenti</i>
<b>Modulo metodologico/organizzativo</b>	<b>2022</b>	<b>16 ore</b>	
<b>20</b> I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza.	<i>lunedì</i> <i>13/06</i>	<b>4</b> <i>15,00-19,00</i>	
<b>21</b> 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>venerdì</i> <i>17/06</i>	<b>4</b> <i>15,00-19,00</i>	
<b>22</b> I criteri metodologici per l'elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi).	<i>lunedì</i> <i>20/06</i>	<b>4</b> <i>9,00-13,00</i>	
Verifica del Pi.M.U.S. e delle opere provvisorie allestite: tempistica divisa.			
<b>23</b> Criteri metodologici per l'elaborazione del piano di demolizione. Verifica del piano di demolizione e le tempistiche previste.		<b>4</b> <i>15,00-19,00</i>	

<b>PARTE PRATICA</b>	<b>2022</b>	<b>28 ore</b>	<i>docenti</i>
<b>24</b> 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>venerdì 24/06</i>	<b>4</b> 9,00-13,00	
<b>25</b> 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.		<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>26</b> Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione. Esempi di POS e PIMUS	<i>lunedì 27/06</i>	<b>4</b> 9,00-13,00	
Chek-up delle attrezzature di lavoro in accesso nei cantieri: elementi essenziali schede di rilievo in ingresso.			
<b>27</b> Verifica dei POS da parte del CSE e rivisita del PSC con eventuale sua modifica ed integrazione		<b>4</b> 15,00-19,00	
Accessi e verifiche sul campo da parte del CSE: strategie di accesso, registrazione attività di verifica e azioni conseguenti: modulistica consigliata.			
<b>28</b> Chek-up delle organizzazioni operative (ditte), dei lavoratori autonomi e artigiani in ingresso: rilievo documentale della documentazione necessaria	<i>venerdì 01/07</i>	<b>4</b> 9,00-13,00	
<b>29</b> Chek-up della qualificazione degli operatori: formazione, informazione, addestramento e abilitazioni: modulistica di rilievo, acquisizione da parte del CSE della documentazione minima		<b>4</b> 15,00-19,00	
<b>30</b> 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>lunedì 04/07</i>	<b>4</b> 9,00-13,00	

Sede delle lezioni: Piattaforma online (Zoom Meeting) con modalità a distanza sincrona (FAD sincrona)

**VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO 09.07.2022 (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