

## **PROGETTO AGGIORNAMENTO COORDINATORI PER LA SICUREZZA IN CANTIERE ED A/RSPP AZIENDALI**

La Commissione Sicurezza nei Cantieri dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena organizza un progetto di aggiornamento formativo per le figure dei Coordinatori per la Sicurezza in cantiere e per i componenti dei servizi prevenzione e protezione aziendali

### **Destinatari:**

Obiettivo del corso è quello di aggiornare i soggetti che operano con ruolo in materia di sicurezza sul lavoro nel settore delle costruzioni ai fini della conoscenza delle novità introdotte negli ultimi anni dalle ripetute modifiche ed integrazioni del testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08 ) e normativa correlata.

Il corso è rivolto ai Coordinatori per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, che devono provvedere all'obbligo di aggiornamento, prescritto all'art. 98 ed all'All. XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e per gli A/RSPP aziendali aggiornamento previsto all'art. 32 del D.Lgs 81-08.

Il corso è aperto agli ingegneri con ruolo di Progettisti, Direttori dei lavori RUP, dirigenti e preposti.

### **Struttura del progetto**

Il progetto è strutturato in 10 moduli fra loro indipendenti ognuno della durata di 4 ore e verrà concluso entro la primavera 2024. In allegato si riporta il contenuto dei moduli formativi.

La frequenza di ognuno dei moduli dà diritto al rilascio dell'attestato di frequenza di 4 h valido per l'aggiornamento ai sensi del D.Lgs 81-08 per i ruoli di CSP/CSE e A/RSPP. nonché al riconoscimento di 4 CFP per l'aggiornamento professionale degli ingegneri.

Per il rilascio delle attestazioni e riconoscimento dei CFP è obbligatoria la frequenza dell'intero modulo e il superamento del test/prova finale.

### **MODALITA' DI SVOLGIMENTO**

In presenza con lezioni frontali

partecipanti massimo N° 35 secondo ordine di iscrizione

### **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

Quota di iscrizione (se non diversamente precisato nella locandina dei singoli moduli):

Quota di iscrizione: € 30+IVA (22%)

Quota di iscrizione ridotta (iscritti Ordine Ingegneri Modena under 35 anni) € 25 + IVA (22%)

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Professione Ingegnere -

Associazione tra Ingegneri Modena: Tel.059/2056370, E-mail [associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it).

<b>MODULO</b>	<b>Argomento</b>	<b>Ore</b>
1A	Aggiornamenti normativi. I documenti della sicurezza in cantiere: Il PSC, gli aggiornamenti e le integrazioni dello stesso. Il mancato aggiornamento. Il PSC semplificato. Il fascicolo dell'opera.	2
1B	I costi della sicurezza, principali criticità. Le varianti in corso d'opera e l'adeguamento dei costi. Le richieste di maggiori costi.	2
2A	Ambienti confinati o sospetti di inquinamento. L'utilizzo degli accessori per gli interventi negli ACS; verifiche del CSE. Il ruolo del CSE e del rappresentante del DLC. La bonifica da ordigni bellici; ritrovamento accidentale in cantiere. Il limite di intervento del coordinatore. La valutazione del rischio B.O.B. e costo dell'intervento	2
2B	I cantieri in ambito di demolizione e ricostruzione. La demolizione controllata e la demolizione parziale. La demolizione di pareti, solai e scale. Le tecniche di demolizione: limiti e vantaggi. Le misure di prevenzione e protezione. Il programma delle demolizioni; contenuti minimi e rapporto con il PSC.	2
3	DPI e sistemi anticaduta. La revisione dei dpi. L'addestramento ed il rischio di sospensione inerte e il recupero dell'infortunato. I contenuti del PSC ed il ruolo di verifica del CSE. Prova pratica utilizzo dpi anticaduta. Lavori in fune (operatori acrobatici)	4
4A	Il rapporto tra DUVRI e PSC. La presenza contemporanea di DUVRI e PSC. Il cantiere all'interno degli ambienti di lavoro	2
4B	Le peculiarità del cantiere per l'applicazione dei Bonus Edilizi. La figura del RL e del Committente; il ruolo dell'amministratore di condominio. Le interferenze con i condomini e con gli accedenti al condominio. I lavori all'interno delle singole unità abitative. Il parapetto di sommità ed il ponteggio nel caso di lavori sulla copertura del condominio; la Circ. 29 del 2010 MLPS	2
5A	Il rischio elettrico e l'impianto elettrico di cantiere. I rischi e le misure di prevenzione e protezione durante l'utilizzo dei generatori. Obblighi di manutenzione degli impianti di cantiere – Le attrezzature sottoposte a verifica e le verifiche programmate delle attrezzature. – L'impianto di cantiere collegato all'impianto in un edificio esistente	2
5B	Gli infortuni in cantiere e le indagini dell'AUSL. La gestione dell'infortunio in cantiere; come comportarsi. Analisi di casi di infortunio	2
6A	Gli obblighi formativi e gli ASR. Le verifiche obbligatorie da parte del CSE. La valenza delle autocertificazioni e delle dichiarazioni. Gli attestati non conformi. Le imprese straniere e la formazione.	2
6B	Il lavoratore autonomo. Le società tra lavoratori autonomi; la redazione del POS e i documenti da redigere. Le problematiche relative ai contratti. Consorzi, ATI, RTI	2
7A	Le sentenze in materia di sicurezza. L'evoluzione della legislazione. Come comportarsi in caso di processo. Il ruolo del CTU e del CTP. L'assicurazione per il CSE.	2
7B	Gestione rifiuti nei cantieri. Il deposito temporaneo. Terre e rocce da scavo. La legislazione vigente e la presenza di amianto. Le competenze in materia; il ruolo del CSP e del CSE.	2
8A	Il rischio cancerogeno mutageno nei cantieri: bonifica amianto, F.A.V. (fibre artificiali vetrose); silice cristallina libera (linea guida AUSL gruppo ceramica), polveri. Casi specifici. Smaltimenti rifiuti speciali. Ritrovamento accidentale in cantiere. Il rischio biologico (COVID).	2
8B	La comunicazione e l'efficacia della comunicazione. L'efficacia della comunicazione applicata alla sicurezza in cantiere.	2
9A	Il ponteggio: normativa, casi pratici e casi particolari	2
9B	La gestione dell'emergenza in cantiere: i piani di emergenza e la nuova normativa antincendio	2
10A	Visita in cantiere C/O AGO (Sant'Agostino) o altro cantiere da definire in base al periodo di svolgimento effettivo	2
10B	Domande e risposte su argomenti vari scelti dai partecipanti durante le lezioni precedenti	2
	<b>TOT:</b>	<b>40</b>