

**CORSO DI FORMAZIONE**  
**PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**  
**ANNO 2021**

<b>corso</b>	corso di formazione di 120 ore + 4 ore (esame) per Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dell'opera ai sensi del D.Lgs 81/2008 e smi E' prevista la valutazione finale dell'apprendimento Corso strutturato secondo i contenuti indicati nell'allegato XIV del D.Lgs 81/08
<b>periodo</b>	Settembre 2021 – Dicembre 2021
<b>destinatari</b>	possono partecipare al corso abilitante i soggetti in possesso dei seguenti requisiti: a) laurea magistrale conseguita in una delle seguenti classi: LM-4, da LM-20 a LM-35, LM- 69, LM-73, LM-74, di cui al decreto del Ministro dell'Università e della ricerca in data 16 marzo 2007, pubblicato nel S.O alla G.U. n. 157 del 9 luglio 2007, ovvero laurea specialistica conseguita nelle seguenti classi: 4/S, da 25/S a 38/S, 77/S, 74/S, 86/S, di cui al decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 28 novembre 2000, pubblicato nel Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 18 del 23 gennaio 2001, ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca in data 5 maggio 2004, pubblicato nella G.U. n. 196 del 21 agosto 2004, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno un anno; b) laurea conseguita nelle seguenti classi L7, L8, L9, L17, L23, di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007, ovvero laurea conseguita nelle classi 8,9,10,4, di cui al decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000, pubblicato sul Supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 245 del 19 ottobre 2000, nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore delle costruzioni per almeno due anni; c) diploma di geometra o perito industriale o perito agrario o agrotecnico
<b>organizzatore</b>	Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Milano
<b>coordinatore</b>	geom. Walter Ventoruzzo
<b>partecipanti ammessi</b>	massimo 60 persone per la parte teorica e massimo 30 per la parte pratica (lo svolgimento della parte pratica avverrà dividendo i partecipanti della parte teorica in due gruppi)
<b>frequenza</b>	La presenza è obbligatoria e le assenze sono ammesse nell'ordine di 12 ore massimo (10%)

#	Lezione	ore	mod	data
1	La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro. - Il Decreto correttivo D.Lgs 106/2009 - Contesto di riferimento: le normative Europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto	4	G	14/09/21
2	Esempio di stesura di PSC, POS, PSS e fascicolo dell'opera <b>NUOVA COSTRUZIONE</b> : presentazione dei progetti, discussione dell'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alla lavorazioni ed alle loro interferenze	4	P	16/09/21
3	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, I criteri metodologici per l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e del fascicolo dell'opera	4	M/O	21/09/21
4	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	P	23/09/21
5	Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. - La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota - La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi	4	G	28/09/21
6	Esempio di stesura di PSC, POS, PSS e fascicolo dell'opera <b>RISTRUTTURAZIONE</b> : presentazione dei progetti, discussione dell'analisi dei rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alla lavorazioni ed alle loro interferenze	4	P	30/09/21
7	I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. - Il D.Lgs. 81/2008 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I.	4	G	5/10/21
8	Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. - La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro	4	G	7/10/21
9	La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. - La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive	4	G	12/10/21
10	Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. - Analisi di alcuni casi di infortunio in cantiere.	4	G	14/10/21
11	PARTE PRIMA - L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Gli obblighi documentali da parte di committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza.	4	G	19/10/21
12	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	P	21/10/21
13	PARTE SECONDA - L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori. Planimetria di cantiere. Impianto del cantiere: baraccamenti, uffici, magazzini, parcheggi, depurazione reflui. Attenzioni nella organizzazione e gestione di un cantiere.	4	T	26/10/21
14	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	P	28/10/21
15	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	4	P	2/11/21
16	Verifica scritta e correzione in aula e approfondimenti di dettaglio	4	T	4/11/21

17	PRIMA PARTE - Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisionali.	4	T	8/11/21
18	SECONDA PARTE - Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisionali.	4	T	9/11/21
19	I rischi connessi alle bonifiche da amianto.	4	T	11/11/21
20	I rischi di incendio e di esplosione – il Piano d’Emergenza	4	T	15/11/21
21	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	4	T	16/11/21
22	l'elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi) - la stima dei costi della sicurezza	4	T	18/11/21
23	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria. I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati	4	M/O	22/11/21
24	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione. I rischi da movimentazione manuale dei carichi. I rischi biologici	4	T	23/11/21
25	Le malattie professionali ed il primo soccorso - I rischi chimici in cantiere	4	T	25/11/21
26	I contenuti minimi del piano operativo di sicurezza - I criteri metodologici per l'elaborazione del piano operativo di sicurezza e del piano sostitutivo di sicurezza. L'integrazione del piano di sicurezza e coordinamento con il POS e con il fascicolo dell'opera	4	M/O	30/11/21
27	Verifica scritta e correzione in aula e approfondimenti di dettaglio	4	T	2/12/21
28	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.	4	T	6/12/21
29	I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza	4	T	9/12/21
30	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	M/O	14/12/21
	Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico professionali		VER	16/12/21
	Test finalizzati a verificare le competenze cognitive		VER	16/12/21

<b>colore</b>	<b>modulo</b>	<b>lezioni</b>	<b>ore</b>	<b>totale ore</b>
	Giuridico <b>(G)</b>	7	4	28
	Pratico <b>(P)</b>	6	4	24
	Tecnico <b>(T)</b>	13	4	52
	metodologico/organizzativo <b>(M/O)</b>	4	4	16

- Modalità on line con Zoom;
- Lezioni pomeridiane 14.00-18.00;
- Alla fine di ogni lezione verrà effettuato con test con 10 domande sugli argomenti trattati;
- E' **OBBLIGATORIO** tenere il video acceso durante tutta la durata della lezione;