

# CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D. LGS. 81/08

**Direttore del Corso: Ing. Alessandro Matteucci**

Sede: Ordine degli Ingegneri – Viale Milton, 65 – 50129 Firenze

T. 055.213.704 – Fax 055.238.11.38 – e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)

## PROGRAMMA

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<b><u>PARTE TEORICA</u></b>	<b><u>Modulo giuridico per complessive 28 ore</u></b>		
<b><u>29/09/2021</u></b>	<b>Modulo 1.1</b>		<b>4</b>	
	Presentazione corso	Inquadramento del corso nel contesto formativo generale, il programma ed il regolamento del corso.		Da definire
<b>15.00 – 17.00</b>	Modulo giuridico	“La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro”	2	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>	Modulo giuridico	“Le normative europee e la loro valenza; le norme di buona tecnica; le direttive di prodotto”	2	Da definire
<b>01/10/2021</b>	<b>Modulo 1.2</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 17.00</b>	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: i soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale; i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali”	2	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: Le Metodologie per l’individuazione, l’analisi e la valutazione dei rischi”	2	Da definire
<b>02/10/2021</b>	<b>Modulo 1.3</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo giuridico	“La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi. La legge regionale toscana sugli appalti: LRT 38/07”	4	Da definire
<b>06/10/2021</b>	<b>Modulo 1.4</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 17.00</b>	Modulo giuridico	La normativa in materia di assicurazione contro gli infortuni e le malattie professionali	2	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>	Modulo giuridico	"Le figure interessate alla realizzazione dell’opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali"	2	Da definire

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTI
<b>08/10/2021</b>	<b>Modulo 1.5</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo giuridico	La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	4	Da definire
<b>09/10/2021</b>	<b>Modulo 1.6</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 11.00</b>	Modulo giuridico	“La responsabilità amministrativa delle imprese”	2	Da definire
<b>11.00 – 13.00</b>	Modulo giuridico	“Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: il sistema istituzionale”	2	Da definire
<b>13/10/2021</b>	<b>Modulo 1.7</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo giuridico	"La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive"	4	Da definire
	<b><i>PARTE TEORICA</i></b>	<b><i>Modulo tecnico per complessive 52 ore</i></b>		
<b>15/10/2021</b>	<b>Modulo 2.1</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 17.00</b>	Modulo tecnico	“Rischi di caduta dall’alto. I sistemi di trattenuta”	2	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	“La normativa regionale per la sicurezza dei lavori sulla copertura”	2	Da definire
<b>16/10/2021</b>	<b>Modulo 2.2</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo tecnico	“Rischi di caduta dall’alto. Ponteggi e altre opere provvisorie La protezione dei bordi nelle coperture “ “I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati”	4	Da definire
<b>20/10/2021</b>	<b>Modulo 2.3</b>		<b>4</b>	
<b>15.00- 19.00</b>	Modulo tecnico	“Gli obblighi documentali da parte delle imprese. Gli obblighi documentali da parte dei committenti e dei coordinatori per la sicurezza”	4	Da definire
<b>22/10/2021</b>	<b>Modulo 2.4</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 17.00</b>	Modulo tecnico	Il decreto Palchi: gli adempimenti per il montaggio	2	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	I rischi negli ambienti confinati	2	Da definire

<b>DATE</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ARGOMENTI</b>	<b>ORE</b>	<b>DOCENTE</b>
<b>23/10/2021</b>	<b>Modulo 2.5</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo tecnico	“Valutazione del rischio della bonifica preventiva da ordigni bellici”	4	Da definire
<b>27/10/2021</b>	<b>Modulo 2.6</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	“Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	4	Da definire
<b>29/10/2021</b>	<b>Modulo 2.7</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	"Il rischio negli scavi e nelle demolizioni" "I rischi chimici in cantiere"	4	Da definire
<b>30/10/2021</b>	<b>Modulo 2.8</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo tecnico	“I rischi connessi all’uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto ed ai mezzi movimento terra”	4	Da definire
<b>03/11/2021</b>	<b>Modulo 2.9</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	“I rischi di incendio e di esplosione"	4	Da definire
<b>05/11/2021</b>	<b>Modulo 2.10</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	"I rischi connessi alle bonifiche da amianto" "I rischi biologici"	4	Da definire
<b>06/11/2021</b>	<b>Modulo 2.11</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo tecnico	“I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione”	4	Da definire
<b>10/11/2021</b>	<b>Modulo 2.12</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 17.00</b>	Modulo tecnico	"Il rischio nelle opere in sotterraneo ed in galleria"	2	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	“I Sistemi di Gestione della Sicurezza sul Lavoro”	2	Da definire
<b>12/11/2021</b>	<b>Modulo 2.13</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo tecnico	"I rischi da movimentazione manuale dei carichi" “I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza”	4	Da definire

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
	<b><u>PARTE TEORICA</u></b>	<b><u>Metodologico/organizzativo per complessive 16 ore</u></b>		
<b>13/11/2021</b>	<b>Modulo 3.1</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 11.00</b>	Modulo metodologico/organizzativo	“I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza”	2	Da definire
<b>11.00 – 13.00</b>	Modulo metodologico/organizzativo	“I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza”	2	Da definire
<b>17/11/2021</b>	<b>Modulo 3.2</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo metodologico/organizzativo	“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) la stima dei costi della sicurezza; c) l’elaborazione del fascicolo dell’opera.”	4	Da definire
<b>19/11/2021</b>	<b>Modulo 3.3</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo metodologico/organizzativo	“I criteri metodologici per: d) l’elaborazione del piano operativo di sicurezza; e) l’elaborazione del P.I.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi).”	4	Da definire
<b>20/11/2021</b>	<b>Modulo 3.4</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo metodologico/organizzativo	“Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership”	4	Da definire
	<b><u>PARTE PRATICA</u></b>	<b><u>per complessive 24 ore</u></b>		
<b>24/11/2021</b>	<b>Modulo 4.1</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo pratico	“Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all’area, all’organizzazione del cantiere. Lavori di gruppo”	4	Da definire

DATE	TITOLO	ARGOMENTI	ORE	DOCENTE
<b>26/11/2021</b>	<b>Modulo 4.2</b>		<b>4</b>	
<b>14.00 – 18.00</b>	Modulo pratico VISITA CANTIERE	“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	Da definire
<b>27/11/2021</b>	<b>Modulo 4.3</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo pratico	“Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo”	4	Da definire
<b>01/12/2021</b>	<b>Modulo 4.4</b>		<b>4</b>	
<b>15.00 – 19.00</b>	Modulo pratico	"Simulazione sul ruolo del Coordinamento per la Sicurezza in fase di esecuzione”	4	Da definire
<b>03/12/2021</b>	<b>Modulo 4.5</b>		<b>4</b>	
<b>14.00 – 18.00</b>	Modulo pratico VISITA CANTIERE	“Esempi di Piani Operativi di Sicurezza”	4	Da definire
<b>04/12/2021</b>	<b>Modulo 4.6</b>		<b>4</b>	
<b>09.00 – 13.00</b>	Modulo pratico	"Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piani di Sicurezza e Coordinamento”	4	Da definire
<b>10/12/2021</b>		<b>VERIFICA FINALE</b>		
<b>15.00 – 17.00</b>		test a verificare le competenze cognitive	<b>2</b>	Da definire
<b>17.00 – 19.00</b>		Simulazione per valutare le competenze tecnico-professionali	<b>2</b>	Da definire
<b>11/12/2021</b>		<b>VERIFICA FINALE</b>		
<b>09.00 – 13.00</b>		Simulazione per valutare le competenze tecnico-professionali	<b>4</b>	Da definire