

CORSO DI FORMAZIONE ABILITANTE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED
ESECUZIONE LAVORI

(D.Lgs. 81/08 e succ.mod.)

Calendario delle lezioni

Le lezioni in giallo sono valide per il corso di aggiornamento

MODULO GIURIDICO – 28 ORE					
	Giorno	Ora	ARGOMENTO	CONTENUTI	NOTE
1	16.02.2024		Presentazione corso	Presentazione	
		9.00-13.00	La legislazione di base in materia di sicurezza e igiene sul lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Cronistoria, analisi, differenze e confronti tra la legislazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. • D. Lgs. n. 81 del 9/4/2008: Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro 	
		14.00 – 18.00	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I.	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del Testo Unico • Il Titolo I del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. • I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. • L'analisi e la valutazione dei rischi 	
2	23.02.2024	9.00-13.00	La normativa su infortuni sul lavoro e malattie professionali	<ul style="list-style-type: none"> • Salute e igiene sul lavoro. • Malattia, infortunio, incidente. • Accertamenti preventivi. • Accertamenti periodici. • Gestione degli infortuni. 	
		14.00 – 18.00	La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive	<ul style="list-style-type: none"> • Il sistema sanzionatorio: sanzioni per i committenti e i responsabili dei lavori, per i coordinatori, sanzioni per i datori di lavori, dirigenti e preposti, sanzioni per i lavoratori • Visite ispettive e gestione delle infrazioni 	
3	01.03.2024	9.00-13.00	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili – Titolo IV.	<ul style="list-style-type: none"> • Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. • Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. 	
		14.00 – 18.00	La legge quadro in materia di lavori pubblici e i principali decreti attuativi	<ul style="list-style-type: none"> • Legge 11 febbraio 1994 numero 109 e successive modifiche e integrazioni, con particolare riferimento 	

				<p>all'art. 31: Piani di sicurezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifica dei requisiti delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi. 	
4	08.03.2024	9.00-13.00	La legislazione di base in materia di contrattualistica	<ul style="list-style-type: none"> • La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro. • La tipologia dei contratti: apprendistato, contratto di inserimento, • contratto di somministrazione, contratto a progetto, contratto a termine, • contratto part-time. • Lavoro notturno. • Lavori atipici. 	

MODULO TECNICO – 52 ORE

	Giorno	Ora	ARGOMENTO	CONTENUTI	NOTE
5	15.03.2024	9.00-13.00	Organizzazione del cantiere	<ul style="list-style-type: none"> • L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. • Il cronoprogramma dei lavori (Gantt). 	
		14.00 – 18.00	Gli obblighi documentali di committente, imprese e coordinatore per la sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Verifica dei requisiti delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi. • Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese e dei lavoratori autonomi. • Dati e notizie che devono fornire le imprese • Modulistica del committente o del responsabile dei lavori (lettere di incarico; verbale di valutazione del PSC e del Fascicolo; verifica dell'idoneità tecnico professionale; verifica dell'assolvimento degli obblighi; lettera di sospensione dei lavori) 	
6	22.03.2024	9.00-13.00	Le malattie professionali ed il primo soccorso	<ul style="list-style-type: none"> • Malattie professionali: tipologia e origine delle malattie professionali più frequenti • Sorveglianza sanitaria (titoli e requisiti del medico competente; svolgimento dell'attività; rapporti del medico con il servizio sanitario nazionale; sorveglianza sanitaria; provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica) • Primo soccorso (informazioni generali; requisiti del personale, formazione e nomina; caratteristiche minime delle attrezzature di primo soccorso). 	

		14.00 – 18.00	Rischio nella movimentazione dei carichi	<ul style="list-style-type: none"> • I rischi da movimentazione manuale dei carichi • I rischi legati alla movimentazione di elementi aventi grande massa e grande estensione 	
7	29.03.2024	9.00-13.00	Rischio caduta dall'alto	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio di caduta dall'alto e di proiezione di oggetti. • Idoneità delle opere provvisorie. • Scale. Parapetti. Protezione dei posti di lavoro. • Sistemi di protezione individuali contro la caduta dall'alto. 	
		14.00 – 18.00	Ponteggi e opere provvisorie	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato XIX: Verifiche di sicurezza dei ponteggi metallici fissi. • Allegato XX: Costruzione e impiego di scale portatili. • Ponteggi e impalcature in legname. • Ponteggi fissi (autorizzazione alla costruzione e all'impiego; relazione tecnica; progetto; documentazione; marchio; montaggio e smontaggio; manutenzione e revisione; norme particolari) • Ponteggi rimovibili: ponti su cavalletti; ponti su ruote a torre. • Segnaletica. 	
8	05.04.2024	9.00-13.00	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria. Spazi Confinati e Ambienti sospetto inquinamento - DPR 177/11	<ul style="list-style-type: none"> • Splateamento e sbancamento. • Pozzi, scavi, cunicoli. • Deposito di materiali in prossimità degli scavi. • Macchine movimento terra. • Demolizioni (rafforzamento delle strutture; ordine delle demolizioni; misure di sicurezza; convogliamento del materiale; sbarramento della zona; demolizione per rovesciamento; verifiche). • Rischio da ambienti confinati e sospetti di inquinamento. 	
		14.00 – 18.00	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto.	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato V: Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro: attrezzature in pressione; attrezzature di lavoro mobili, semoventi e no; attrezzature di lavoro adibite al sollevamento, al trasporto e all'immagazzinamento di carichi; attrezzature di lavoro adibite al sollevamento di persone e di cose; attrezzature specifiche di lavoro. 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Allegato VI: Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro • Allegato VII: Verifiche di attrezzature 	
9	12.04.2024	9.00-13.00	Rischio Chimico	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi e materiali pericolosi • Livello, tipo e durata dell'esposizione • Analisi delle lavorazioni • Valori limite di esposizione professionale • Effetti delle misure preventive e protettive • <i>Esempi pratici di rischi chimici</i> 	
			Rischio Biologico	<ul style="list-style-type: none"> • Testo Unico, TITOLO X: classificazione degli agenti biologici; valutazione del rischio; misure tecniche, organizzative e procedurali; misure igieniche; misure di emergenza; informazione e formazione. • Esempi pratici di rischi biologici 	
		14.00 – 18.00	Rischio elettrico	<ul style="list-style-type: none"> • Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. • Lavori in prossimità di parti attive. 	
			I rischi d'incendio e di esplosione	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del rischio di incendio e di esplosione. • Titolo XI: protezione da atmosfere esplosive. • Esempi pratici di rischi di incendio e di esplosione • 	
10	19.04.2024	9.00-13.00	I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi e misura del rumore e delle vibrazioni: livello, tipo e durata dell'esposizione; valori limite dell'esposizione professionale; effetti delle misure preventive e protettive; • Microclima: cenni. • Illuminazione: analisi e misura: valori limite dell'esposizione professionale; effetti delle misure preventive e protettive. • Esempi pratici di rischi fisici 	
			14.00 – 18.00	Rischi connessi alle bonifiche da amianto.	<ul style="list-style-type: none"> • Amianto: caratteristiche; utilizzo nel tempo; individuazione nei vari contesti; malattie derivanti dall'esposizione. • Testo Unico, TITOLO IX, CAPO III: valutazione del rischio; misure di prevenzione e protezione; misure

				igieniche; controllo dell'esposizione; valori limite; operazioni lavorative particolari; lavori di demolizione o rimozione dell'amianto; informazione e formazione dei lavoratori; sorveglianza sanitaria; registro esposizione, cartelle sanitarie e di rischio.	
11	03.05.2024	9.00-13.00	I dispositivi di protezione individuali (DPI) e la segnaletica di sicurezza.	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato VIII: Analisi dei rischi ai fini dell'impiego di DPI. • Elenco dei DPI (protezione del capo, protezione del piede, protezione degli occhi o del volto, protezione delle vie respiratorie, protezione dell'udito, protezione del tronco, delle braccia e delle mani, indumenti di protezione contro le intemperie, indumenti fosforescenti, attrezzature di protezione anticaduta, attacco di sicurezza con corda, protezione dell'epidermide). • Analisi dei singoli DPI e rischi derivati dall'uso degli stessi. • Allegato XIV: Prescrizioni generali per la segnaletica di sicurezza. • Allegato XV: Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici. • Direttiva DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE 89/686/CEE. 	
MODULO METODOLOGICO ORGANIZZATIVO – 16 ORE					
			ARGOMENTO	CONTENUTI	NOTE
12	10.05.2024	9.00-13.00	Piano di sicurezza e coordinamento (PSC)	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato XV: i contenuti minimi del Piano di sicurezza e Coordinamento e del piano sostitutivo di sicurezza • Presentazione di un PSC. • Analisi di un PSC. • I costi della sicurezza 	
		14.00 – 18.00	Elaborazione del Piano operativo di sicurezza (POS)	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato XV: i contenuti minimi del Piano operativo di sicurezza • Presentazione di un POS 	
13	17.05.2024	9.00-13.00	Elaborazione del Pi.M.U.S (Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio)	<ul style="list-style-type: none"> • Allegato XXII: contenuti minimi del Pi.M.U.S. • Presentazione di un Pi.M.U.S. e discussione nelle tematiche rilevanti. 	

			Elaborazione del fascicolo tecnico dell'opera	<ul style="list-style-type: none"> Allegato XVI: i contenuti minimi del fascicolo tecnico dell'opera Presentazione di un Fascicolo tecnico dell'opera 	
		14.00 – 18.00	Teorie e tecniche di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione. Teoria di gestione dei gruppi e leadership. 	

MODULO PRATICO – 24 ORE

			ARGOMENTO	• CONTENUTI	NOTE
14	24.05.2024	9.00-13.00 14.00 – 18.00	Stesura di piani di sicurezza e coordinamento	<ul style="list-style-type: none"> Elaborazione a gruppi di un PSC relativo ad uno scenario particolare 	
15	31.05.2024	9.00-13.00 14.00 – 18.00	Esempi di piano operativo di sicurezza Esempi di fascicolo tecnico dell'opera	<ul style="list-style-type: none"> Esempi di Piani Operativi di Sicurezza Esempio ed elaborazione a gruppi di un Fascicolo relativo a precedente scenario 	
16	07.06.2024	9.00-13.00 14.00 – 18.00	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	<ul style="list-style-type: none"> Simulazione a gruppi delle azioni da intraprendere, in qualità di CSE, in funzione degli scenari che vengono proposti. Analisi delle possibili soluzioni ed uso degli strumenti attuativi 	

VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

17	14.06.2024		Verifica competenze cognitive	<ul style="list-style-type: none"> Test di verifica finale. 	
			Verifica competenze tecnico professionali	<ul style="list-style-type: none"> Esposizione e presentazione di un PSC sulla base di tematiche proposte. 	