

**CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORI
DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI
D.LGS. 81/2008 e s.m.i. TITOLO IV**

PROGRAMMA DIDATTICO

Responsabile progetto formativo: Ing. Cesare Castellana 3356220459

Sede del corso: c/o In.Forma. Consulting viale Cristoforo Colombo, 26 – PUTIGNANO (BA) – Tel/Fax 0804054628

Durata del Corso: 120 h + Esami

Il presente corso si effettua ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs.81/2008 secondo quanto previsto nell'allegato XIV del medesimo decreto.

Inizio del corso: Venerdì 04/10/2019 ore 16,00 – Termine del corso: 30/12/2019

DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
04/10/19 Venerdì 16,00-18,00	I	Modulo giuridico	Presentazione del corso. La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene del lavoro. La normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro.	Avv. Alessandro Iacovazzi
18,00-21,00	I	Modulo giuridico	La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Le statistiche INAIL.	Ing. Cesare Castellana

DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
05/10/19 Sabato 09,00-12,00	II	Modulo giuridico	<p>Le normative europee e la loro valenza. Le Norme di buona tecnica. Le direttive di prodotto.</p>	Avv. Alessandro Iacovazzi
12,00-14,00	II	Modulo giuridico	<p>Il Testo Unico in materia in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I del D.Lgs. 81/2008</p>	Ing. Cesare Castellana
11/10/19 Venerdì 16,00-19,00	III	Modulo giuridico	<p>I soggetti del sistema di prevenzione aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali Organizzazione del Sistema di Sicurezza Aziendale. Soggetti coinvolti nei rapporti con i Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza.</p>	Ing. Cesare Castellana
19,00-21,00	III	Modulo giuridico	<p>Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi. Il metodo della Valutazione dei Rischi di cui all'art. 28 del D.Lgs. 81/2008.</p>	Ing. Lucio Simeone
12/10/19 Sabato 09,00-13,00	IV	Modulo giuridico	<p>La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei e mobili e nei lavori in quota. Il Titolo IV del testo unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Le figure interessate nella realizzazione dell'opera: gli obblighi, i compiti, le responsabilità civili e penali.</p>	Ing. Gerardo Porreca
13,00-14,00	IV	Modulo giuridico	<p>L'idoneità formativa. L'informazione e la Formazione dei lavoratori.</p>	Ing. Cesare Castellana
18/10/19 Venerdì 16,00-19,00	V	Modulo giuridico	<p>La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. La documentazione obbligatoria di cantiere. L'Istituto della prescrizione e il sistema sanzionatorio del D.Lgs 758/94.</p>	Dr. Francesco Longo
19,00-21,00	V	Modulo giuridico	<p>L'abaco degli adempimenti della sicurezza nei cantieri.</p>	Ing. Cesare Castellana



DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
19/10/19 Sabato 09,00-12,00	VI	Modulo giuridico	La legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi	Avv. Alessandro Iacovazzi
12,00-14,00	VI	Modulo tecnico	Il significato della sorveglianza sanitaria. Il Medico Competente. I presidi sanitari in cantiere. Gli addetti al primo soccorso.	Dr. Giovanni Tria
25/10/19 Venerdì 16,00-19,00	VII	Modulo tecnico	Le malattie professionali. Tecnopatie da Rischio chimico, Rischio fisico, Clima, polveri, m.m.c. nei cantieri edili	Dr. Giovanni Tria
19,00-21,00	VII	Modulo tecnico	L'organizzazione in sicurezza del cantiere. Il cronoprogramma dei lavori.	Ing. Lucio Simeone
26/10/19 Sabato 09,00-12,00	VIII	Modulo tecnico	Il Rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria. Come abbattere il rischio Polveri.	Ing. Gerardo Porreca
12,00-14,00	VIII	Modulo tecnico	Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie. Sistemi anticaduta.	Ing. Lucio Simeone
08/11/19 Venerdì 16,00-18,00	IX	Modulo tecnico	Impianto elettrico di cantiere. Impianto di illuminazione, di sicurezza e di segnalazione ostacoli. Quadri elettrici. Linee elettriche. Impianto di terra. Protezione contro le scariche atmosferiche	Ing. Lucio Simeone
18,00-20,00	IX	Modulo tecnico	La gestione del Rischio Elettrico nel Cantiere edile. Misure tecniche, organizzative e procedurali PES – PAV – PEI	Ing. Lucio Simeone

DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
09/11/19 Sabato 08,00-11,00	X	Modulo tecnico	Presenza di sostanze pericolose in cantiere. La gestione del Rischio Chimico. Le schede di sicurezza delle sostanze pericolose. REACH-Regolamento europeo sulle sostanze chimiche. Regolamento CLP-GHS.	Ing. Vito Delfine
11,00-13,00	X	Modulo tecnico	Presenza di rifiuti in cantiere. Caratterizzazione dei Rifiuti. Gestione dei rifiuti. Terre e rocce da scavo. Il nuovo Regolamento: il D.P.R. n. 120/2017 e le Linee Guida dell'ISPRA del 09-05-2019.	Dr. Angelo Polignano
13,00-14,00	X	Modulo tecnico	La segnaletica di sicurezza	Ing. Cesare Castellana
15/11/19 Venerdì 16,00-18,00	XI	Modulo tecnico	I rischi connessi alle bonifiche da amianto.	Dr. Angelo Polignano
18,00-20,00	XI	Modulo tecnico	Il Rischio movimentazione manuale dei carichi nel cantiere edile. Il metodo NIOSH.	Ing. Lucio Simeone
16/11/19 Sabato 08,00-09,00	XII	Modulo tecnico	Il Rischio vibrazioni.	Ing. Cesare Castellana
09,00-11,00	XII	Modulo tecnico	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto. (Gru, Argani ecc.)	Ing. Gerardo Porreca
11,00-12,00	XII	Modulo tecnico	La gestione del Rischio Meccanico nel cantiere edile. Misure tecniche, organizzative, Procedurali. Prescrizioni relative alle attrezzature di lavoro.	Ing. Gerardo Porreca
12,00-14,00	XII	Modulo tecnico	Attrezzature da sottoporre a verifica. D.Lgs. 81/08 art. 71 co 11 e ALL. VII – D.M. 11/04/2011 VERIFICHE Periodiche apparecchi di sollevamento	Ing. Vito Delfine

DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
22/11/19 Venerdì 16,00-19,00	XIII	Modulo tecnico	Il Rischio Rumore. La Valutazione dei livelli di esposizione. Misure tecniche, Organizzative, Procedurali. - ESEMPL. Impatto acustico per la presenza di un cantiere rumoroso. Richiesta di deroga ai sensi dall'art. 6 co 1 lettera h) della Legge n. 447/95.	Ing. Cesare Castellana
19,00-20,00	XIII	Modulo tecnico	Gli obblighi documentali da parte dei Committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza	Ing. Lucio Simeone
23/11/19 Sabato 08,00-12,00	XIV	Modulo tecnico	Il Rischio incendio e di esplosione nei cantieri edili e il D.M. 10 marzo 1998. Misure tecniche ed organizzative nella prevenzione incendi. Il servizio antincendio ed evacuazione dei lavoratori nei cantieri	Ing. Cesare Castellana
12,00-14,00	XIV	Modulo tecnico	La protezione antincendio. Le misure procedurali da adottare in caso di incendio nei cantieri edili con cui integrare il Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e il Piano Operativo di Sicurezza (POS).	Ing. Cesare Castellana
29/11/19 Venerdì 16,00-19,00	XV	Modulo tecnico	I rischi fisici: microclima, illuminazione, radiazioni ottiche artificiali .	Ing. Lucio Simeone
19,00-21,00	XV	Modulo tecnico	I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati	Ing. Lucio Simeone
30/11/19 Sabato 09,00-11,00	XVI	Modulo metodologico organizzativo	I criteri metodologici per l'elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l'integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo I criteri metodologici per l'elaborazione del P.I.M.U.S. (piano di montaggio, uso e smontaggio dei ponteggi)	Ing. Gerardo Porreca
11,00-14,00	XVI	Modulo metodologico organizzativo	I criteri metodologici per la stima dei Costi della sicurezza nel PSC	Ing. Gerardo Porreca



DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
06/12/19 Venerdì 16,00-18,00	XVII	Modulo tecnico	I rischi biologici nei cantieri	Dr. Angelo Polignano
18,00-21,00	XVII	Modulo tecnico	I dispositivi di protezione individuali (D.P.I.) Scelta, assegnazione e modalità di utilizzo	Ing. Lucio Simeone
07/12/19 Sabato 09,00-12,00	XVIII	Modulo metodologico organizzativo	I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento (P.S.C.), del piano sostitutivo di sicurezza (P.S.S.) e del piano operativo di sicurezza (P.O.S.)	Ing. Lucio Simeone
12,00-14,00	XVIII	Modulo metodologico organizzativo	I criteri metodologici per l'elaborazione del fascicolo	Ing. Cesare Castellana
13/12/19 Venerdì 16,00-19,00	XIX	Modulo metodologico organizzativo	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership	Dr. Gregorio Pinto
19,00-21,00	XIX	Modulo metodologico organizzativo	I criteri metodologici per l'elaborazione del piano operativo di sicurezza	Ing. Cesare Castellana
14/12/19 Sabato 09,00-10,00	XX	Modulo metodologico organizzativo	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	Ing. Cesare Castellana

DATA ORARIO	LEZIONE	MATERIA MODULI	ARGOMENTI	DOCENTE
10,00-14,00	XX	PRATICA	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	Ing. Lucio Simeone Ing. Cesare Castellana
20/12/19 Venerdì 16,00- 21,00	XXI	PRATICA	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento ai rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo.	Ing. Lucio Simeone Ing. Cesare Castellana
21/12/19 Sabato 09,00-14,00	XXII	PRATICA	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento: Dati generali-Area del cantiere; Organizzazione ed Allestimento del Cantiere; Programma dei lavori; Lavorazioni: fasi e sottofasi; Individuazione dei pericoli; Rischi individuati nelle lavorazioni e relative misure preventive e protettive; Modalità organizzative della cooperazione e della reciproca informazione fra le imprese; Lavorazioni interferenti; Coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.	Ing. Lucio Simeone Ing. Cesare Castellana
27/12/19 Venerdì 16,00-18,30	XXIII	PRATICA	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di piani sostitutivi di sicurezza.	Ing. Lucio Simeone Ing. Cesare Castellana
18,30-21,00	XXIII	PRATICA	Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento	Ing. Lucio Simeone Ing. Cesare Castellana
28/12/19 Sabato 09,00-14,00	XXIV	PRATICA	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.	Ing. Lucio Simeone Ing. Cesare Castellana
30/12/19 lunedì 16,00-20,00		ESAMI FINALI	QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali	COMMISSIONE D'ESAME

FREQUENZA: La frequenza è obbligatoria. Saranno consentite assenze fino ad un massimo di 12 ore.