



PROGRAMMA

Corso di formazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs.n.81 del 9 aprile 2008 e s.m.i..

Giusto Accordo stato-regioni del 07 luglio 2016

dal 16/07/2022 al 05/11/2022

*Responsabile del Progetto formativo: **Ing. Giuseppe Pullara***

*Direttore del corso: **Ing. Achille Furioso***

*Tutor: **Ingg. Sergio Caramanno, Flavio Patti***

*Modalità erogazione corso: N. 52 ORE: **FAD SINCRONA** – N. 24 ORE: **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento***

*Durata corso: **120 ore + 4 ore di VERIFICA FINALE***

MODULO	Lez.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
Modulo Giuridico 28 ore	1 5h	sabato 16/07/2022	8:30 13:30	Ing. Giuseppe Pullara <i>(Libero Professionista)</i>	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi. D.L. 146/2021 convertito nella Legge 215/2021: Come cambia il testo unico
	2 5h	venerdì 22/07/2022	15.00 20:00	Dott. Giuseppe Lumia <i>(S.Pr.E.S.A.L ASP Agrigento)</i>	Informazione, formazione e addestramento. Novità introdotte dagli Accordi Stato-Regioni dei lavoratori, dirigenti, preposti RSPP/Datore di lavoro. Accordo Stato-Regioni sulla formazione degli addetti sulla conduzione delle macchine e attrezzature di lavoro. D.A 1432/2019 e Legge 215/2021.
	3 4h	sabato 23/07/2022	9:00 13:00	Dott. Giuseppe Lumia <i>(S.Pr.E.S.A.L ASP Agrigento)</i>	Funzioni e competenze degli organi di vigilanza La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. Simulazione di una visita ispettiva. Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese e Coordinatori. La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali. Esempio di procedure attivate a seguito di denuncia di infortunio o malattie professionali.
	4 5h	venerdì 29/07/2022	15:00 20:00	Dott. Seddio Andrea <i>(Docente di Diritto)</i>	Obblighi e doveri del CSP e del CSE; Sanzioni per i coordinatori Green pass nei luoghi di lavoro: conseguenze della mancata adozione e verifica. Responsabilità penale e civile del coordinatore; Tutela assicurativa. Esame di sentenze recenti. La responsabilità amministrativa delle persone giuridiche (D. Lgs 231/01); Il modello organizzativo e di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro avente efficacia esimente.
	5 5h	sabato 30/07/2022	8:30 13:30	Ing. Antonio Daina <i>(Libero Professionista)</i>	Il codice degli Appalti (D.Lgs 50/2016) ed i principali decreti attuativi: analisi delle modalità di affidamento, dei soggetti del procedimento, delle procedure di svolgimento delle gare e dell'esecuzione del contratto. Le norme europee e la loro valenza. Le norme di buona tecnica.
	6 4h	venerdì 05/08/2022	15:00 19:00	Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
Modulo Tecnico 52ore	7 4h	sabato 06/08/2022	9:00 13:00	Dott. Salvatore Virgadauro (Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta))	L'EDUCAZIONE AL NEAR MISS: Introduzione al near miss: cosa è e da dove nasce. Un connubio indissolubile: L'esperienza ed il near miss. Aspetti lavorativi che contribuiscono al near miss. La segnalazione dei "near misses" nei sistemi di gestione Modalità di corretta gestione nella percezione del rischio: misure di prevenzione e protezione. Near miss nei cantieri e negli ambienti di lavori: aspetti comuni e differenti.
	8 5h	venerdì 02/09/2022	15:00 20:00	Dott. Salvatore Virgadauro (Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)	Gestione del cantiere: l'attività del CSE. Il programma lavori (cronoprogramma): dalla destrutturazione del progetto (WBS) all'analisi del rischio interferenziale; Nolo a caldo e a freddo. Normativa fornitura CLS. Organizzazione del cantiere negli interventi di ristrutturazione e consolidamento.
	9 4h	sabato 03/09/2022	9:00 13:00	Ing. Giuseppe Bellia (Libero Professionista)	La prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. Dispositivi di protezione collettiva e individuale. Lavori su fune. Linee di ancoraggio permanenti e temporanee. Formazione e addestramento dei lavoratori che operano in quota.
	10 4h	venerdì 09/09/2022	15:00 19:00	Dott. Salvatore Virgadauro (Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)	Reti di sicurezza e valutazione del rischio. Trabattelli e valutazione del rischio I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
	11 5h	sabato 10/09/2022	8:30 13:30	Ing. Girolamo Interrante (Libero Professionista)	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Impianti elettrici di cantiere. Attività in prossimità di linee elettriche in tensione. Verifica impianto di messa a terra – procedura immatricolazione – controlli - sanzioni.

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
	12 4h	venerdì 16/09/2022	15:00 19:00	Ing. Giuseppe Pullara (Libero Professionista)	I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto. La Direttiva macchine e le abilitazioni specifiche per la conduzione di apparecchi di cui all'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012.
	13 4h	sabato 17/09/2022	9:00 13:00	Ing. Girolamo Interrante (Libero Professionista)	Il rischio negli scavi e nelle demolizioni. Rischio chimico – effetti di fumi e polveri sulla salute dei lavoratori -
	14 5h	venerdì 23/09/2022	15:00 20:00	Ing. Girolamo Interrante (Libero Professionista)	I rischi connessi alle bonifiche da amianto. Impiego dei materiali contenenti amianto, cantieri di bonifica (normative, modalità e tecniche di intervento). I rischi per la salute. RISCHIO BIOLOGICO - Protocollo sanitario e malattie professionali nel comparto edile. Valutazione del rischio SARS COVID 19. Malattie professionali sull'esposizione del rischio amianto e tutela dei lavoratori
	15 4h	sabato 24/09/2022	9:00 13:00	Ing. Giuseppe Pullara (Libero Professionista)	Rischi fisici: rumore e vibrazioni - Tecniche di misurazione. Microclima e illuminazione. I rischi fisici: campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.
	16 5h	venerdì 30/09/2022	15:00 20:00	Ing. Antonio Daina (Libero Professionista)	Movimentazione manuale dei carichi – valutazione del rischio DPI e segnaletica di sicurezza. Attività in spazi confinati ex DPR 177/2011. Analisi del rischio, modalità operative ed esempi. L'analisi del rischio: rischi indotti e rischi collaterali nelle opere in sotterraneo ed in galleria- Procedure operative di primo soccorso -

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
	17 4h	sabato 01/10/2022	9:00 13:00	Ing. Andrea Abruzzo <i>(Libero Professionista)</i>	I rischi di incendio e i nuovi decreti che superano il D.M. 10/03/98 Esempi di procedure operative
	18 4h	venerdì 07/10/2022	15:00 19:00	Ing. Andrea Abruzzo <i>(Libero Professionista)</i>	Il rischio incendio ed esplosione – sostanze pericolose - Gestione delle emergenze – verifiche ispettive. Valutazione rischi ordigni bellici e attività di bonifica
Modulo Metodologico Organizzativo 16 ore	19 4h	sabato 08/10/2022	9:00 13:00	Dott.ssa Giovanna Saieva <i>(Psicologa)</i>	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione dei problemi e alla cooperazione; teoria di gestione dei gruppi e leadership
	20 4h	venerdì 14/10/2022	15:00 19:00	Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori e rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza. SGSL: Sistema gestione sicurezza. Il ruolo del CSE nelle verifiche documentali. Modelli e check-list operative per i controlli in cantiere. <u>Formazione, informazione e addestramento;</u> Adempimenti normativi delle imprese – il “sistema di verifica della congruità dell’incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili”
	21 4h	sabato 15/10/2022	9:00 13:00	Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	I contenuti minimi di: Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), Piano Operativo di Sicurezza (POS) , DUVRI. Piano di manutenzione – Elaborazione del PIMUS.
	22 4h	venerdì 21/10/2022	15:00 19:00	Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	I criteri metodologici per l'elaborazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento. L'integrazione con i Piani Operativi di Sicurezza ed il Fascicolo; l'elaborazione del Piano Operativo di Sicurezza; Stima Costi della sicurezza

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
Modulo Pratico 24 ore	23 6h	sabato 22/10/2022	8:00 14:00	Ing. Giuseppe Pullara <i>(Libero Professionista)</i> Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	Esempi di Piani 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. ESERCITAZIONE: Stesura di un PSC, con particolare riferimento a rischi legati all'area, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Costi della sicurezza e fascicolo tecnico dell'opera. Discussione. Lavori di gruppo
	24 6h	venerdì 28/10/2022	14:30 20:30	Ing. Giuseppe Pullara <i>(Libero Professionista)</i> Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza. ESERCITAZIONE 2: Stesura di un POS relativo al PSC precedente, con suddivisione dell'aula in gruppi secondo le diverse tipologia di attività del cantiere. Esempi e stesura di Fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento. Discussione di Gruppo.
	25 6h	sabato 29/10/2022	8:00 14:00	Ing. Giuseppe Pullara <i>(Libero Professionista)</i> Dott. Salvatore Virgadauro <i>(Ispettore U.P.G. S.Pr.E.S.A.L ASP Caltanissetta)</i>	"Gestione della sicurezza nelle infrastrutture stradali in presenza di traffico veicolare. Il DM 22 gennaio 2019 che sostituisce il DI 04/03/2013. Modalità di allestimento di un cantiere stradale in presenza di traffico al fine di eseguire in condizioni di sicurezza le attività di installazione e rimozione del cantiere, manovre di entrata ed uscita dal cantiere, interventi in emergenza. Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
	26 6h	venerdì 04/11/2022	14:30 20:30	Ing. Giuseppe Pullara <i>(Libero Professionista)</i> Ing. Girolamo Interrante <i>(Libero Professionista)</i>	Esercitazione pratica/virtuale.

VERIFICA FINALE	4h sabato 05/11/2022 9:00 13:00 VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO: Ing. Giuseppe Pullara, Ing. Girolamo Interrante, Dott. Salvatore Virgadauro.
----------------------------	---

