

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..



PROGRAMMA

CORSO BASE DI 120 ORE PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA

Giusto Accordo stato-regioni del 07 luglio 2016

9 giugno 2023 – 28 novembre 2023

*Responsabile del Progetto formativo: **ing. Gianluca GIAGNI***

*Comitato scientifico del corso: **ing. Gianluca GIAGNI, ing. Camilla CASUCCI, ing. Luigia ROSELLI, ing. Annalisa D'ATTOMA***

*Sede: **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari – Viale Japigia, 184 – 70126 Bari***

*Durata: **120 ore + 12 ORE RECUPERO***

*CFP: **per l'attribuzione dei 120 CFP è necessario non superare le 12 ore di assenza***

*Registrazione: **obbligatoria sul portale <https://bari.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Bari/>***

La quota di partecipazione - € 200,00 - può essere versata in fase di iscrizione a mezzo Carta di Credito o Paypal o successivamente, tramite bonifico, seguendo le indicazioni contenute nella mail di avvenuta iscrizione.

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..

MODULO	Lez.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
Modulo Giuridico 28 ore	1 4h	Venerdì 9 giugno	14.30 16:30	Ing. Gianluca Giagni	Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.
			16:30 18:30	Dott.ssa Nicoletta Celi Responsabile processo lavoratori della Direzione Regionale Inail Puglia	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
	2 4h	Martedì 13 giugno	14.30 18:30	Avv. Roberto Di Marzo	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese e Coordinatori. Sentenze della cassazione. Alta vigilanza
	3 4h	Lunedì 19 giugno	14.30 16:30	Ing. Giovanni Lenoci	I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti e gli obblighi – Le responsabilità civili e penali
			16:30 18:30	Ing. Giuseppe Lentini	Obblighi e doveri del CSP e del CSE
	4 4h	Giovedì 22 giugno	14.30 16:30	Avv. Francesco Di Bono	Funzioni e competenze degli organi di vigilanza. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
			16:30 18:30	Ing. Vito De Michele	Analisi delle "Figure Professionali Responsabili" della sicurezza nei Cantieri

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..

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI - modulo tecnico
Modulo Tecnico 52ore	5 4h	Giovedì 29 giugno	14:30 18:30	Ing. Gianluca Giagni	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 lavoro: aspetti comuni e differenti
	6 4h	Martedì 4 luglio	14.30 16:30	SPESAL Area Metropolitana ASL BA Dott. Nicola Labellarte	La prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. Dispositivi di protezione collettiva e individuale. Linee di ancoraggio permanenti e temporanee
			16:30 18:30	Ing. Gianluca Giagni	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.
	7 4h	Giovedì 6 luglio	14:30 18:30	Ing. Fonte Annalisa D'Attoma	Gestione del cantiere: l'attività del CSE. Il programma lavori (crono-programma): dalla destrutturazione del progetto (WBS) all'analisi del rischio interferenziale; Nolo a caldo e a freddo. Normativa fornitura CLS
	8 4h	Martedì 18 luglio	14.30 16:30	Avv. Roberto Di Marzo	Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
			16:30 18:30	Avv. Roberto Di Marzo	Le responsabilità civili e penali. Tutela assicurativa. 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
	9 4h	Giovedì 7 settembre	14.30 16:30	Ing. Leonardo Iacoviello	Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche. Impianti elettrici di cantiere. Attività in prossimità di linee elettriche in tensione.
			16:30 18:30	Dott. Chim. Cosimo Vitarella Allkema engineering	Rischio chimico – effetti di fumi e polveri sulla salute dei lavoratori
	10 4h	Martedì 12 settembre	14:30 18:30	REFERENTE TERRITORIALE INAIL Ing. Giuseppe De Gennaro	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.
	11 4h	Giovedì 14 settembre	14:30 18:30	SPESAL Dott.ssa Francesca Malerba	La disciplina sanzionatoria e simulazione di una visita ispettiva.
12 4h	Martedì 19 settembre	14.30 18:30	Dott. Antonio AMATUCCI	Reti di sicurezza e valutazione del rischio. Trabattelli e valutazione del rischio I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati	

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..

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI - modulo tecnico
	13 4h	Giovedì 21 settembre	14.30 18:30	REFERENTE TERRITORIALE INAIL Ing. Danilo Sallustio	Verifiche impianto di messa a terra, procedura immatricolazione, controlli sanzioni + verifiche periodiche mezzi + rischio esplosione
	14 4h	Venerdì 29 settembre	14.30 16:30	Ing. Gianluca Primavera	Rischi fisici: rumore e vibrazioni - Tecniche di misurazione. Microclima e illuminazione
16:30 18:30			Ing. Luigia Raffaella Roselli	Il rischio negli scavi e nelle demolizioni e nell'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto	
	15 4h	Lunedì 2 ottobre	14.30 16:30	Ing. Maurizio Montalto	Il codice degli Appalti vigenti 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.
16:30 18:30			Ing. Giacinto Angelastri	Le norme europee e la loro valenza. Le norme di buona tecnica. Le direttive di prodotto	
	16 4h	Giovedì 5 ottobre	14.30 16:30	Ing. Giovanni Lenoci	Movimentazione manuale dei carichi – valutazione del rischio DPI e segnaletica di sicurezza.
16:30 18:30			Dott. Maggipinto Tommaso DIPARTIMENTO DI FISICA	I rischi fisici: campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.	
	17 4h	Martedì 10 ottobre	14:30 18.30	Comandante VVF Como Ing. Claudio Giacalone	I rischi di incendio e i nuovi decreti che superano il D.M. 10/03/98 Mini codice di prevenzione negli ambienti di lavoro
	18 4h	Venerdì 13 ottobre	14:30 18:30	Ing. Francesco Misceo	Il rischio incendio ed esplosione nei cantieri - Gestione delle emergenze nei cantieri
	19 4h	Mercoledì 18 ottobre	14:30 18.30	Ing. Stefano Bergagnin	Valutazione rischi ordigni bellici e attività di bonifica

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..

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI - modulo tecnico
Modulo Metodologico Organizzativo 16 ore	20 4h	Giovedì 19 ottobre	14:30 18.30	Dott.ssa Pamela Pellegrini + AMGAS RETE GAS Ing. Antonio Lovecchio	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione dei problemi e alla cooperazione; teoria di gestione dei gruppi e leadership
	21 4h	Venerdì 20 ottobre	14:30 18.30	Ing. Luigia Raffaella Roselli	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 27 ottobre	14:30 16:30	Ing. Michele Paparella	I rischi connessi alle bonifiche da amianto. Impiego dei materiali contenenti amianto, cantieri di bonifica (normative, modalità e tecniche di intervento).
			16:30 18:30	Ing. Michele Paparella	I rischi per la salute. RISCHIO BIOLOGICO - Protocollo sanitario e malattie professionali nel comparto edile. Malattie professionali sull'esposizione del rischio amianto e tutela dei lavoratori
	23 4h	Giovedì 2 novembre	14:30 18:30	AMGAS RETE GAS Ing. Antonio Lovecchio	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 4h	Venerdì 3 novembre	14:30 18.30	Ing. Michele Paparella	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

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..

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
Modulo Pratico 24 ore	25 4h	Martedì 7 novembre	14:30 18.30	Ing. Antonio Carbonara Tecnico Acquedotto Pugliese	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.
	26 4h	Giovedì 9 novembre	14:30 16:30	Avv. Roberto Di Marzo	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori e rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.
			16:30 18:30	Avv. Roberto Di Marzo	Il ruolo del CSE nelle verifiche documentali. Modelli e check-list operative per i controlli in cantiere. Formazione, informazione e addestramento; Adempimenti normativi delle imprese – il "sistema di verifica della congruità dell'incidenza della manodopera impiegata nella realizzazione di lavori edili"
	27 4h	Martedì 14 novembre	14:30 18.30	Ing. Gianluca Giagni + Avv. Roberto Di Marzo	Esercitazioni – Lettura e analisi tecnico giuridica di casi pratici (incidenti, infortuni, indagini e verifiche documentali).
	28 4h	Giovedì 23 novembre	14:30 18.30	Ing. Cataldo Lastella (DIRIGENTE SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA E TERRITORIO)	Esempi di Piani Operativi 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.
	29 4h	Martedì 28 novembre	14:30 18.30	Ing. Francesco Dilillo + Ing. Michele Carella	La tutela della sicurezza degli operatori volontari di protezione civile nei contesti emergenziali – 1 ^a parte. Esempi di cantiere ferroviari: misure di prevenzione e protezione
	30 4h	Sabato 2 dicembre	9:00 13.00	Ing. Gianluca Giagni	Gestione della sicurezza in un cantiere edile, utilizzo grafiplanari e redazione PSC, POS e DUVRI in un caso pratico.
VERIFICA FINALE	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO: lunedì 04/12 ore 15,00/19,00 – giovedì 21/12 ore 15,00/19,00				

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 aprile2008 e s.m.i..

MODULO	LEZ.	DATA	ORARIO	DOCENTE	ARGOMENTO LEZIONI
RECUPERO 12 ore	01	Sabato 2 dicembre	14:30 18.30	Ing. Gianluca Giagni	Costi diretti e indiretti in un cantiere, casi applicativi e giurisprudenza in merito
	01BIS	Lunedì 4 dicembre	14:00 18.00	Ing. Gianluca Giagni	Gestione della sicurezza in un cantiere idraulico con lavorazioni metalmeccaniche e redazione PSC, POS e DUVRI in un caso pratico.
	02	Giovedì 14 dicembre	14:30 18.30	Ing. Maurizio Sarni	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
	03	Mercoledì 20 dicembre	9:00 13.00	Ing. Gianluca Giagni	Gestione della sicurezza in un cantiere di demolizione e ricostruzione di un edificio in ambito vincolato e redazione PSC e POS in un caso pratico.