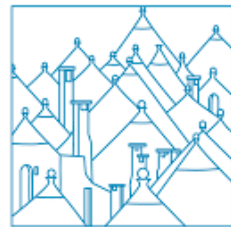


Corso di formazione per i Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'Allegato XIV del D.Lgs.n.81 del 9 aprile 2008 e s.m.i..



**OIBA**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI  
della Provincia di Bari

# 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..**

<b>MODULO</b>	<b>Lez.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI</b>
<b>Modulo Giuridico 28 ore</b>	<b>1</b> 4h	Venerdì 9 giugno	14.30 16:30	<b>Ing. Gianluca Giagni</b>	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 e gli obblighi. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi – Le responsabilità civili e penali
			16:30 18:30	<b>Dott.ssa Nicoletta Celi Responsabile processo lavoratori della Direzione Regionale Inail Puglia</b>	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
	<b>2</b> 4h	Martedì 13 giugno	14.30 18:30	<b>Avv. Roberto Di Marzo</b>	Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese e Coordinatori. Sentenze della cassazione. Alta vigilanza
	<b>3</b> 4h	Giovedì 15 giugno	14:30 18:30	<b>SPESAL Dott.ssa Francesca Malerba</b>	La disciplina sanzionatoria e simulazione di una visita ispettiva.
	<b>4</b> 4h	Lunedì 19 giugno	14.30 16:30	<b>Ing. Giovanni Lenoci</b>	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 e gli obblighi. Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi – Le responsabilità civili e penali
			16:30 18:30	<b>Ing. Giuseppe Lentini</b>	Obblighi e doveri del CSP e del CSE
	<b>5</b> 4h	Giovedì 22 giugno	14.30 16:30	<b>Avv. Francesco Di Bono</b>	Funzioni e competenze degli organi di vigilanza. La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
			16:30 18:30	<b>Ing. Vito De Michele</b>	Analisi delle "Figure Professionali Responsabili" della sicurezza nei Cantieri
	<b>6</b> 4h	Venerdì 23 giugno	14.30 16:30	<b>Ing. Maurizio Montalto</b>	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	<b>Ing. Giacinto Angelastri</b>	Le norme europee e la loro valenza. Le norme di buona tecnica. Le direttive di prodotto
	<b>7</b> 4h	Martedì 27 giugno	14.30 16:30	<b>Avv. Roberto Di Marzo</b>	Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
			16:30 18:30	<b>Avv. Roberto Di Marzo</b>	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

**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..**

<b>MODULO</b>	<b>LEZ.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI - modulo tecnico</b>
<b>Modulo Tecnico 52ore</b>	<b>8</b> 4h	Giovedì 29 giugno	14:30 18:30	<b>Ing. Gianluca Giagni</b>	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
	<b>9</b> 4h	Martedì 04 luglio	14.30 16:30	<b>SPESAL Area Metropolitana ASL BA Dott. Nicola Labellarte</b>	La prevenzione degli infortuni nei lavori in quota. Dispositivi di protezione collettiva e individuale. Linee di ancoraggio permanenti e temporanee
			16:30 18:30	<b>Dott.ssa Antonella Caldarulo EDILIZIA ACROBATICA</b>	Lavori su fune Formazione e addestramento dei lavoratori che operano in quota
	<b>10</b> 4h	Giovedì 06 luglio	14:30 18:30	<b>Ing. Fonte Annalisa D'Attoma</b>	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
	<b>11</b> 4h	Martedì 11 luglio	14:30 18:30	<b>Dott. Antonio AMATUCCI</b>	Reti di sicurezza e valutazione del rischio. Trabattelli e valutazione del rischio I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati
	<b>12</b> 4h	Giovedì 07 settembre	14.30 16:30	<b>COMMISSIONE IMPIANTI</b>	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	<b>REFERENTE TERRITORIALE INAIL Ing. Danilo Sallustio</b>	Verifica impianto di messa a terra – procedura immatricolazione – controlli – sanzioni
	<b>13</b> 4h	Martedì 12 settembre	14:30 18:30	<b>REFERENTE TERRITORIALE INAIL Ing. Giuseppe De Gennaro</b>	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.
<b>14</b> 4h	Giovedì 21 settembre	14.30 16:30	<b>Ing. Luigia Raffaella Roselli</b>	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	

**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..**

<b>MODULO</b>	<b>LEZ.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI - modulo tecnico</b>
		Giovedì 21 settembre	16:30 18:30	<b>ARPA</b>	Rischio chimico – effetti di fumi e polveri sulla salute dei lavoratori
	<b>15 4h</b>	Martedì 26 settembre	14.30 16:30	<b>ARPA BRINDISI Dott.ssa Chim. Francesca Fanelli</b>	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	<b>Responsabile UOSVD Igiene Industriale Dott. Paolo Marcuccio</b>	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
	<b>16 4h</b>	Venerdì 29 settembre	14.30 16:30	<b>Ing. Gianluca Primavera</b>	Rischi fisici: rumore e vibrazioni - Tecniche di misurazione. Microclima e illuminazione
			16:30 18:30	<b>Ing. Gianluca Giagni</b>	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 .
	<b>17 4h</b>	Giovedì 05 ottobre	14.30 16:30	<b>Ing. Giovanni Lenoci</b>	Movimentazione manuale dei carichi – valutazione del rischio DPI e segnaletica di sicurezza.
			16:30 18:30	<b>Dott. Maggipinto Tommaso DIPARTIMENTO DI FISICA</b>	I rischi fisici: campi elettromagnetici, radiazioni ottiche.
	<b>18 4h</b>	Martedì 10 ottobre	14:30 18.30	<b>VVF Provinciale Ing. Michele Rosati</b>	I rischi di incendio e i nuovi decreti che superano il D.M. 10/03/98 Mini codice di prevenzione negli ambienti di lavoro
	<b>19 4h</b>	Venerdì 13 ottobre	14:30 17:30	<b>VVF Provinciale Ing. Savino Stallone</b>	Il rischio incendio ed esplosione nei cantieri - Gestione delle emergenze nei cantieri
			17:30 18:30	<b>Ing. Gianluca Giagni</b>	Gestione delle emergenze in ambienti confinati – casi pratici
	<b>20 4h</b>	Martedì 17 ottobre	14:30 18.30	<b>Ing. Stefano Bergagnin</b>	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 aprile2008 e s.m.i..**

<b>MODULO</b>	<b>LEZ.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI - modulo tecnico</b>
<b>Modulo Metodologico Organizzativo 16 ore</b>	<b>21</b> 4h	Giovedì 19 ottobre	14:30 18.30	<b>ORDINE DEGLI PSICOLOGI</b>	Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione dei problemi e alla cooperazione; teoria di gestione dei gruppi e leadership
	<b>22</b> 4h	Martedì 24 ottobre	14:30 16:30	<b>Avv. Roberto Di Marzo</b>	I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori e rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza.
			16:30 18:30	<b>Avv. Roberto Di Marzo</b>	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”
	<b>23</b> 4h	Venerdì 20ottobre	14:30 18.30	<b>Ing. Luigia Raffaella Roselli</b>	I contenuti minimi di: Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC), Piano Operativo di Sicurezza (POS), DUVRI. Piano di manutenzione – Elaborazione del PIMUS
	<b>24</b> 4h	Venerdì 03novembre	14:30 18.30	<b>Ing. Michele Paparella</b>	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

<b>MODULO</b>	<b>LEZ.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI</b>
<b>Modulo Pratico 24 ore</b>	<b>25</b> 4h	Martedì 7 novembre	14:30 18.30	<b>COMMISSIONE SICUREZZA + ACQUEDOTTO</b>	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.

**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..**

<b>MODULO</b>	<b>LEZ.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI</b>
	<b>26</b> 4h	Giovedì 9 novembre	14:30 18.30	<b>COMMISSIONE SICUREZZA + AMGAS RETE GAS</b> 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
	<b>27</b> 4h	Lunedì 13 novembre	14:30 18.30	<b>COMMISSIONE SICUREZZA+ ANCE PUGLIA</b>	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.
	<b>28</b> 4h	Giovedì 16 novembre	14:30 18.30	<b>Ing. Cataldo Lastella</b>  <b>(DIRIGENTE SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA E TERRITORIO)</b>	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.
	<b>29</b> 3h	Martedì 21 novembre	14:30 17.30	<b>COMUNE DI BARI</b> Ing. Claudio Laricchia	"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.
	<b>30</b> 3h	Giovedì 23 novembre	14:30 17.30	<b>Ing. Gianluca Giagni + Ing. Maurizio Sarni</b>	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione
	<b>31</b> 2h	Martedì 28 novembre	15:30 17.30	<b>Ing. Gianluca Giagni + Ing. Michele Carella</b>	Esercitazione virtuale: esempi interattivi di gestione di un cantiere
<b>VERIFICA FINALE</b>	VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO: sabato 04/12 ore 9:00				

**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 aprile 2008 e s.m.i..**

<b>MODULO</b>	<b>LEZ.</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ARGOMENTO LEZIONI</b>
<b>RECUPERO 12 ore</b>	01	Martedì 03 ottobre	14:30 16:30	<b>Ing. Domenico CALABRESE</b>	Le novità del D.Lgs.vo 81/2008 - Gestione del cantiere: l'attività del CSE
	01BIS	Martedì 03 ottobre	16:30 18:30	<b>Dott. Antonio Amatucci</b>	I rischi nei lavori di trasporto, montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati anche in quota – caso pratico: parco eolico.
	02	Venerdì 06 ottobre	14:30 18.30	<b>Ing. Gianluca Giagni</b>	Ambienti confinati: Gestione del rischio e le emergenze
	03	Venerdì 10 novembre	14:30 16:30	<b>POLIBA</b>	Applicazione BBS in un cantiere
	03bis	Venerdì 10 novembre	16:30 18:30	<b>COMMISSIONE SICUREZZA</b>	Interazione tra CSE e RSPP su un cantiere: CASO PRATICO