



AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE **COORDINATORE DELLA SICUREZZA** IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI **40 ORE** MODALITA' MISTA FAD + PRESENZA

Aggiornamento del COORDINATORE

L'obbligo di aggiornamento previsto dal D. Lgs. 81/08 rispecchia la necessità ormai acquisita da tutti i professionisti di mantenere le proprie competenze nel tempo attraverso percorsi formativi che consentano un continuo aggiornamento alle normative, sempre più articolate ed in continua evoluzione. Pertanto, la **formazione di aggiornamento per i coordinatori per la sicurezza nei cantieri edili** deve essere finalizzata sia a garantire il mantenimento delle qualifiche, che il miglioramento delle competenze, nelle tematiche di specifico interesse.

Destinatari

Il corso è rivolto ai Coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP e CSE che hanno conseguito l'abilitazione), e che devono assolvere l'obbligo quinquennale di aggiornamento, previsto dall'art. 98 e dall'Allegato XIV al D. Lgs. 81/08.

Obiettivi Formativi

Il corso si propone di fornire ai partecipanti gli aggiornamenti delle competenze necessarie per svolgere in maniera adeguata le funzioni di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e in fase di Esecuzione dei lavori (CSE) nei cantieri temporanei o mobili, ai sensi della normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Durata e struttura del corso

40 ore complessive suddivise in moduli di 4-8 ore in due appuntamenti alla settimana nell'orario compreso tra le 08,45 e le 18,00.

Sede di svolgimento

le lezioni in presenza verranno erogate presso la sede Scuola Edile di Mantova in Via Verona, 113 – Mantova; le lezioni on line/videoconferenza in modalità sincrona attraverso la piattaforma Microsoft Teams; sistema che consente l'interazione tra partecipante e docente, equiparando la FAD (Formazione a distanza) alla normale formazione svolta in presenza e garantendo quindi la conformità alle prescrizioni della vigente legislazione in materia in Materia di Salute e Sicurezza sul lavoro.

Crediti Formativi Professionali (CFP) Architetti – 20 CFP

Assenze

Non previste - La presenza al corso di aggiornamento deve essere garantita nella misura del 100% sul monte ore complessivo del corso, pena il mancato conseguimento dell'attestato e l'obbligo di rifrequentare completamente il percorso formativo (come esplicitato dalla Commissione degli interpelli del Ministero del Lavoro n. 19/2014 del 06/10/2014).



Docenti Le lezioni verranno effettuate da funzionari dell'ATS-Valpadana del Servizio di prevenzione e sicurezza ambienti di lavoro e più in generale da collaboratori esperti in sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Tutti i docenti che interverranno al corso hanno i requisiti previsti nell'Accordo Stato/Regioni del 21.12.2011 e hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle tematiche della salute e sicurezza sul lavoro come indicato nel DM 6 marzo 2013 che detta i "Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro".

Verifiche e Valutazione

Il corso prevede un test di apprendimento finale, finalizzato a verificare le competenze conseguite durante il corso formativo.

Contenuti del corso

I contenuti del corso risultano conformi alle indicazioni previste dall'All. XIV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro 81/2008; in dettaglio

- Il Coordinatore per la sicurezza nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati;
- I ponteggi e Rischi di caduta dall'alto;
- Rischio elettrico nei cantieri edili;
- La verifica tecnico professionale di imprese e lavoratori autonomi;
- L'organizzazione della gestione emergenze di cantiere di primo soccorso e prevenzione incendi;
- I compiti del Coordinatore e la normativa di formazione;
- Norme tecniche sulle macchine di cantiere;
- Cantieri stradali;
- Il Coordinatore per la sicurezza nei lavori di scavo e demolizione;
- Aspetti sanitari legati all'organizzazione la gestione del cantiere e delle lavorazioni svolte
- Ambienti sospetti di inquinamento o confinati

Requisiti per ottenimento Attestazione finale

Al termine del corso, previo superamento del test di apprendimento ed il raggiungimento del 100% del monte ore di presenza, verrà emesso un "Attestato di frequenza" individuale per ogni partecipante spendibile su tutto il territorio nazionale.

Responsabile del Progetto formativo Il Coordinatore Scuola Edile Carmen Fiore

Coordinamento del corso per l'Ordine degli Architetti e PPC di Mantova:

Cristiano Guernieri e Giuseppe Monteforte

Quota iscrizione

- € 380,00 IVA ESENTE
- € 320,00 IVA ESENTE quota riservata per Imprese Iscritte Cassa Edile MN
- € 320,00 IVA ESENTE quota riservata ai professionisti iscritti all'Associazione e all'Ordine degli Architetti di Mantova in regime di convenzione

Gli interessati dovranno compilare il modulo di preiscrizione alla Scuola Edile scaricabile sul sito internet <https://www.spaemn.org/it/> al seguente link [preiscrizioni spae](#)



PROGRAMMA DIDATTICO

AGGIORNAMENTO QUINQUENNALE COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE DEI LAVORI - 40 ORE

ARGOMENTO	FORMATORE	N. ORE	GIORNO ORARIO
<p>1 – Il montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati e il ruolo del Coordinatore per la sicurezza</p> <p>I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati in c.a. o acciaio: valutazione dei rischi nel montaggio delle strutture prefabbricate in c.a., c.a.p. e in acciaio (attrezzature, Dpc e Dpi) in funzione alla tipologia da realizzare. Mantenimento delle distanze di sicurezza dai carichi sospesi e ausili per la guida a distanza e messa in sede degli elementi prefabbricati. Il piano antinfortunistico di montaggio.</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>POTENTE SAVERIO</p> <p>Tecnico della Prevenzione ATS Valpadana</p>	4	<p>Giovedì 16/11/2023 14,00-18,00</p>
<p>2 - I ponteggi</p> <p>Norme e documenti di cantiere: Pimus e sua verifica, disegno esecutivo del ponteggio.progetto del ponteggio. Attività di controllo del coordinatore. Problemi e infortuni ricorrenti durante il montaggio/smontaggio e uso dei ponteggi. Rischi di caduta dall'alto in lavori su coperture/tetti, etc. comunque a quote superiori a 2metri di altezza da terra. Parapetti, guardacorpo, reti anti caduta, linee vita, etc. - esempi di infortuni con cadute dall'alto - scale, trabattelli, ponti autosollevanti: tipologie, norme UNI, modalità di corretto utilizzo, documentazioni.</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>PINCELLA LUCA</p> <p>Tecnico della Prevenzione ATS Valpadana</p>	4	<p>Mercoledì 22/11/2023 14,00-18,00</p>
<p>3 - Rischio elettrico nei cantieri edili</p> <p>Impianti elettrici e impianti di messa a terra nei cantieri: ponteggi, macchine, attrezzature di cantiere. Linee elettriche aeree e a muro: distanze di sicurezza, procedure di protezione secondo le disposizioni degli enti gestori. Lavori di impianti elettrici (Dlgs 81/2008 e norme CEI 11-27) Lavoro elettrico sotto tensione, lavoro elettrico in prossimità, lavoro non elettrico.</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>PAGANI PAOLO</p> <p>Tecnico della Prevenzione ATS Valpadana</p>	4	<p>Mercoledì 29/11/2023 08,45-12,45</p>
<p>4 - Codice Contratti e Testo Unico per la sicurezza</p> <p>I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dellavoratori per la sicurezza. Responsabilità delle imprese affidatarie: - verifica tecnico professionale imprese esecutrici subappaltatrici (all. XVII Dlgs 81/08); - verifica congruità POS imprese subappaltatrici (art. 97 c.3/b Dlgs 81/08); - verifica delle condizioni di sicurezza per lo svolgimento delle attività; - responsabilità e obblighi datore di lavoro dell'impresa affidataria nel coordinamento degliinterventi di cui agli artt. 95 e 96 del Dlgs 81/08; - Imprese affidatarie e rapporto con i Coordinatori per la sicurezza; - Obblighi lavoratori autonomi D.L. 48 del 04/05/2023 convertito in Legge 85/2023 - Illustrazione di casi reali di cantieri con imprese affidatarie.</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>BERUFFI MONICA</p> <p>ARMANI VITTORINO</p> <p>Tecnico della Prevenzione ATS Valpadana</p>	4	<p>Mercoledì 29/11/2023 14,00-18,00</p>



SCUOLA PROVINCIALE APPRENDISTI EDILI

AZIONE FORMATIVA
in collaborazione con:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MANTOVA

Sistema Socio Sanitario
 Regione
Lombardia
ATS Val Padana

MD. 7.16
Pagina 4 di 5

ARGOMENTO	FORMATORE	N. ORE	GIORNO ORARIO
<p>5 - Ambienti sospetti di inquinamento o confinati. I dispositivi di protezione delle vie respiratorie (APVR). La gestione delle emergenze di cantiere Rischi di incendio e di esplosione, misure di emergenza ed evacuazione: esempi di casi pratici; addetti prevenzione incendi: designazione, formazione e compiti. Rischio bonifiche, pulizia, trattamento inertizzazione, degassificazione, risanamento, verifica e taratura serbatoi (linee guida Arpa Lombardia); inertizzazioni fabbriche, etc.</p> <p>ON LINE SU PIATTAFORMA TEAMS</p>	<p>MUNARETTI RICCARDO Professionista collaboratore Sicurezza SPAE</p>	4	<p>Venerdì 01/12/2023 14,00-18,00</p>
<p>6 - Il Coordinatore per la sicurezza nei lavori di scavo e demolizione. Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo. Le demolizioni nei lavori di ristrutturazione: procedure e piano di demolizione. Valutazione del rischio rinvenimento ordigni bellici in capo al coordinatore; tecniche per il ritrovamento di ordigni bellici nelle attività di scavo – DM 82/2015 Albo Min. Dif. Imprese BCM (bonifica campi minati)</p> <p>ON LINE SU PIATTAFORMA TEAMS</p>	<p>BERETTA LUCA Professionista collaboratore Sicurezza SPAE</p>	4	<p>mercoledì 06/12/2023 14,00-18,00</p>
<p>7 - Legislazione generale e speciale in materia di salute e sicurezza sul Lavoro - Norme tecniche sulle macchine di cantiere D.Lgs. 81/08 n. 81 e D.Lgs 27 gennaio 2010, n. 17 "Direttiva macchine". I rischi connessi all'utilizzo delle macchine e delle attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto. Infortuni più ricorrenti e misure di prevenzione. Cenni alla direttiva macchine, caratteristiche, certificazione (elenco richiesta documenti committente/noleggiatore), uso in sicurezza di macchine ed attrezzature. La manutenzione ordinaria / straordinaria e i registri di controllo delle macchine (denuncia di messa in servizio, richiesta prima verifica, successive verifiche periodiche ed elenco soggetti privati abilitati) - sanzioni ed ammende previste nel D.Lgs 81/08.</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>PAGANI PAOLO Tecnico della Prevenzione ATS Valpadana</p>	4	<p>Mercoledì 13/12/2023 08,45-12,45</p>
<p>8 - Introduzione tematica ambientale e impatto sulla salute dei luoghi di lavoro e di vita – Aspetti sanitari legati all'organizzazione la gestione del cantiere e delle lavorazioni svolte. Il Ruolo e il confronto con il Medico Competente in Edilizia. Gestione delle emergenze e primo soccorso in cantiere. Sostanze di origine biologica e chimica e fisica, radiazioni ionizzanti</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>FILIPPO PALUAN Medico del Lavoro ATS Valpadana</p>	4	<p>Mercoledì 13/12/2023 14,00-18,00</p>



ARGOMENTO	FORMATORE	N. ORE	GIORNO ORARIO
<p>9 - I cantieri stradali - Norme tecniche per la progettazione, la posa, il mantenimento e la rimozione della segnaletica stradale temporanea</p> <p>Analisi dei provvedimenti di legge e le norme tecniche che regolamentano le attività di gestione del cantiere in ambito stradale: Codice della Strada e il suo Regolamento Attuativo, il DM 10 luglio 2002 Disciplinare sugli schemi segnaletici, il D.I. 19 gennaio 2019 sui criteri da adottare per l'apposizione della segnaletica stradale e le competenze degli operatori e le norma tecnica EN ISO 20471:2013 sui DPI ad alta visibilità.</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipologie e le relative caratteristiche dei cantieri stradali nelle strade extraurbane e urbane, ad elevato e basso livello di traffico; - tipologie e le relative caratteristiche della segnaletica stradale temporanea; - i contenuti tecnici del PSC e del POS alla luce del D.I. 19 gennaio 2019; - i compiti dei vari protagonisti del cantiere: Responsabili dei Lavori, Progettisti, Direttori dei Lavori, Coordinatori, Datori di lavoro, Direttori di cantiere e Capi Cantiere; - i compiti degli Enti gestori della strada interessata dai lavori; - le competenze minime necessarie degli operatori stradali e del preposto. - la strada: tipologie e caratteristiche - il cantiere stradale: che cos'è? - gli obiettivi del cantiere stradale - gli indicatori di sicurezza del cantiere stradale - la progettazione, l'esecuzione e il controllo del cantiere stradale: chi fa/cosa. - analisi di un caso studio ipotizzato all'interno di un contesto urbano: <ul style="list-style-type: none"> o contenuti minimi dei documenti progettuali della sicurezza o contenuti minimi dell'Ordinanza o tecniche di posa, mantenimento e rimozione della segnaletica stradale o sistemi di controllo e di verifica dell'efficacia delle azioni messe in atto dall'impresa esecutrice <p>ON LINE SU PIATTAFORMA TEAMS</p>	<p>BOTTE FRANCESCO Professionista collaboratore Sicurezza SPAE</p>	4	Venerdì 15/12/2023 14,00-18,00
<p>10 - Formazione per la sicurezza: Aggiornamenti sulla formazione in relazione ai nuovi Accordi Stato - Regione e i riconoscimenti dei crediti formativi nei vari percorsi formativi. La normativa sulla formazione in materia di sicurezza: Accordo Stato/Regioni 21.12.2011 e del 07.07.2016 per la formazione di RSPP, Dirigenti, Preposti, Lavoratori, CSP – CSE. La normativa sulla formazione conduzione macchine: Accordo Stato/Regioni 22.02.2012 - Altre norme specifiche sulla formazione. Gli Organismi paritetici e l'asseverazione dei modelli di organizzazione e di gestione della sicurezza.</p> <p>La documentazione di cantiere e le verifiche periodiche e straordinarie.</p> <p>Test di apprendimento finale + gradimento Conclusioni</p> <p>IN PRESENZA PRESSO LA SEDE DELLA SCUOLA EDILE MN</p>	<p>PIERANGELO REGUZZONI Professionista collaboratore Sicurezza SPAE</p>	4	Mercoledì 20/12/2023 14,00-18,00

TOT. 40 ORE