

“Corso di Formazione per i Coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori”

(D. Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore

LEZIONE	DATA	ORARIO	CONTENUTI
1	08/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Triolo Ing. Francesco Brando	Il ruolo del Coordinatore per la Sicurezza, La figura del Coordinatore per la Sicurezza, tra responsabilità professionale e impegno sociale, La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro, “Il Titolo I del Decreto Legislativo 81/08: i soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale; i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali”, Emergenza Covid-19.
2	10/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Nicoletta Brillante Ing. Maria Scalisi	Cronistoria, analisi, differenze e confronti tra la legislazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. Raccomandazione n. 2003/134 CE. D. Lgs. n. 81 del 9/4/2008: Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
3	12/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Brando	Individuazione, analisi e valutazione dei rischi: rischi percepiti; rischi non percepiti; rischi di interferenza. Verifica dei requisiti delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi. Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza.
4	15/06/20	15,00 - 20,00 Dott. A. De Domenico	La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; Il Rischio da esposizione ai campi elettromagnetici: parte teorica. Definizioni, valori limite di esposizione e valori di azione. Identificazione dell'esposizione e valutazione del rischio. Misure di prevenzione e protezione. Sorveglianza sanitaria.
5	17/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Domenico Musiano	Visite ispettive dagli organi preposti alla vigilanza e al controllo; Documenti richiesti da ASP e Ispettorato del Lavoro; Principali criticità riscontrate nei cantieri con casi pratici; Il sistema sanzionatorio.
6	19/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Nicoletta Brillante Ing. Maria Scalisi	Gli obblighi documentali da parte delle imprese. Gli obblighi documentali da parte dei committenti e dei coordinatori per la sicurezza”, Il Ruolo dell’RSPP in cantiere, ASPETTI LEGALI: Coordinatori per la sicurezza, obblighi e responsabilità, La procedura per i Ricorsi.
7	22/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Marco M. Costanzo	Idoneità delle opere provvisoriale, Protezione dei posti di lavoro; Sistemi di protezione individuali contro la caduta dall’alto; Ponteggi e Ancoraggi strutturali: tipologie e accenni normativi; D.P.I.: Classificazione e accenni normativi; Linea vita: Normativa UNI 11578; Linea vita: Classificazione prodotti; Linea vita: Progettazione con riferimento alla UNI 11560; Linea vita, Figure coinvolte.
8	24/06/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Brando Ing. Valeria Broccio	I contenuti minimi del PSC, del PSS e del POS; Ruolo del CSP e CSE in merito ai rifiuti in cantiere e sull’uso dei materiali di risulta delle demolizioni
9 Parte pratica	26/06/20	15,00 - 20,00 Arch. Armandofederico Merlo	L’organizzazione in sicurezza del Cantiere; Il cronoprogramma dei lavori; Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza. 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.
10	29/06/20	15,00 - 20,00 Ing. A. Gambadoro	Generalità dell’impianto elettrico di cantiere; Direttiva Bassa Tensione; Requisiti di sicurezza: lavori sotto tensione; lavori in prossimità di parti attive. Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche
11	01/07/20	15,00 - 20,00 Dott. A. De Domenico Arch. Armandofederico Merlo	Documentazione tecnico amministrativa e statistiche degli infortuni delle malattie professionali: tenuta, comunicazione e trasmissione della documentazione; Primo soccorso: informazioni; requisiti del personale, caratteristiche minime delle attrezzature di primo soccorso.

“Corso di Formazione per i Coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori”

(D. Lgs. 81/2008 – Titolo IV – Allegato XIV) – 120 ore

12	03/07/20	15,00 - 20,00 Dott.ssa Edda Paino Direttore Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro (S.PRE.S.A.L.)	L’Applicazione del D.lgs. 81/08 - “Accordi Stato Regioni” Macchine da cantiere Obblighi e responsabilità.
13	04/07/20	15,00 - 20,00 Ing. F. Giacobbe	Le verifiche periodiche secondo l’allegato VII del D. Lgs 81/08 ed il D.M. 11 aprile 2011
14	06/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Franco Mario Falbo Dirigente Superiore Ministero Interno Corpo Nazionale V.V.F.	Analisi del rischio di incendio e di esplosione; Titolo XI: protezione da atmosfere esplosive, Esempi pratici di rischi di incendio e di esplosione quali: saldatura; posa di materiale bituminoso; lavori in sotterraneo; presenza di polveri; scavi in prossimità di tubazioni di metano; impianti elettrici; etc. Direttiva PED 97/23/CE.
15	08/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Gaetano Fedè Consigliere Nazionale CNI, Responsabile Area Sicurezza	“Valutazione del rischio della bonifica preventiva da ordigni bellici”; Rischio nelle costruzioni edilizie: strutture speciali; costruzioni di archi, volte e simili; posa delle armature e delle centine; resistenza e disarmo delle armature; difesa delle aperture; scale in muratura; lavori speciali; paratoie e cassoni; Organigramma organizzativo e funzionale; I rischi connessi alle bonifiche da amianto; I rischi biologici.
16	10/07/20	15,00 - 20,00 Ing. O. Pellegrino	Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria. I dispositivi di protezione individuale e la segnaletica di sicurezza.
17 Parte pratica	11/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Brando	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.
18	13/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Domenico Musiano	Malattie professionali: tipologia e origine delle malattie professionali più frequenti. Salute e igiene sul luogo di lavoro; Sorveglianza sanitaria: titoli e requisiti del medico competente; svolgimento dell’attività; rapporti del medico con il servizio sanitario nazionale; sorveglianza sanitaria; provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica.
19 Parte pratica	15/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Brando F.	Stesura di Piani di Sicurezza e Coordinamento, con particolare riferimento a rischi legati all’area, all’organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze. Lavori di gruppo
20	17/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Mangano	Analisi e misura del rumore e delle vibrazioni : livello, tipo e durata dell’esposizione; valori limite dell’esposizione professionale; effetti delle misure preventive e protettive; Microclima ; Illuminazione : analisi e misura: valori limite dell’esposizione professionale; effetti delle misure preventive e protettive; Movimentazione manuale dei carichi . Analisi e misura; Esempi pratici di rischi
21 Parte pratica	18/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Brando	Allegato XXII: contenuti minimi del Pi.M.U.S., Esercitazione redazione di un Pi.M.U.S.

22	20/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Gaetano Buda	Impianto elettrico e di terra in cantiere, I quadri elettrici, i cavi prese a spina ecc.; Le principali norma CEI per i cantieri, Conformità degli impianti elettrici (D.M. 37/08). Norme CEI. Rischio elettrocuzione. Protezione dai contatti diretti e indiretti. Impianti di messa a terra. Cabine e quadri elettrici. Cavi, prese e spine per cantieri edili. Protezione dai contatti con linee elettriche aeree.
23 Parte pratica	22/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Brando	Simulazione del ruolo del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione. Analisi alcuni POS e PSS, enfatizzando le diverse problematiche in funzione di differenti scenari
24 IN AULA	24/07/20	15,00 - 20,00 Ing. Francesco Brando Ing. Francesco Triolo Ing. Valeria Broccio	Teorie e tecniche della comunicazione orientate alla risoluzione dei problemi e alla cooperazione. Analisi degli eventi. Catena degli errori. Comunicazione, Imparare dagli errori, Tavola rotonda e chiarimenti sull'applicazione della normativa. Test Finale Presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Messina

Riferimenti e destinatari: Il D. Lgs. 81/08 prevede, per i Coordinatori della Sicurezza nei Cantieri Temporanei e Mobili (CSP e CSE), l'obbligo di frequentare Corsi della durata di 120 ore con aggiornamento quinquennio (Allegato XIV del D. Lgs. 81/08)

Obiettivi:

- Formazione e Aggiornamento del Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei, secondo l'art. 98 e Allegato XIV del D. Lgs. 81/2008;
- Conoscenza del sistema normativo e dei rischi del cantiere;
- Redazione e gestione del Progetto della Sicurezza nei cantieri:
 - Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC,
 - Fascicolo Con Le Caratteristiche Dell'opera,
 - Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS);
- Piano di Montaggio, Uso e Smontaggio dei ponteggi (PIMUS)
- Piano Operativo di Sicurezza (POS);

Modalità e metodologia di svolgimento del corso:

- Parte teorica verrà svolta in modalità Fad Sincrona con piattaforma GoToMeeting
- Parte Pratica Ordine Ingegneri di Messina Viale San Martino, 62 – 98123 Messina

Frequenza: Obbligo di frequenza per almeno il 90% delle ore;

Verifica finale:

- La verifica finale di apprendimento sarà effettuata da una Commissione costituita da almeno tre docenti del Corso, tramite:
- Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali;
- Test finalizzati a verificare le competenze cognitive.

Sede

- parte teorica verrà svolta in modalità Fad Sincrona con piattaforma GoToMeeting.
- Parte Pratica Ordine Ingegneri di Messina Viale San Martino, 62 – 98123 Messina

Responsabile del Corso: Ing. Francesco Brando