CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.

Durata:	40 ore + verifica finale
Date e Orari:	**INCONTRO 1:** 09/02/2021 ore 15/19
	INCONTRO 2: 11/02/2021 ore 15/19
	INCONTRO 3: 17/02/2021 ore 15/19
	INCONTRO 4: 19/02/2021 ore 15/19
	INCONTRO 5: 23/02/2021 ore 15/19
	INCONTRO 6: 25/02/2021 ore 9/13
	INCONTRO 7: 03/03/2021 ore 15/19
	INCONTRO 8: 05/03/2021 ore 15/19
	INCONTRO 9: 09/03/2021 ore 15/19
	INCONTRO 10: 11/03/2021 ore 9/13- TEST FINALE
Sede del corso:	*c/o la sede del Collegio dei Geometri – Via Guglielmi, 29 – 05100 – Terni*
Docenti del corso:	*Dott. Massimiliano Di Mario*
	Ing. Andrea Galli
	Dott.ssa Luana Feliziani
	Ing. Andrea Morciano
	Ing. Alessandro Bianchi
	Ing. Alessandro Passetti
	Geom. Roberto Merlini
	Ing. Roberto Celin
Destinatari del Corso:	Coloro che hanno conseguito la **formazione di base** per Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e che quindi hanno l'obbligo di aggiornare con cadenza quinquennale tale formazione.
Valutazione e Certificazione:	In conformità all'Interpello 19/2014 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, per coloro che abbiano frequentato il corso per il 100% delle ore previste, è previsto un test finale di verifica dell'apprendimento e il rilascio dell'attestato di frequenza

INCONTRO N. 1: 09/02/2021 ore 15/19

***Docente**: **Dott. Massimiliano Di Mario** - Docente incaricato di "Norme di Sicurezza e Radioprotezione" nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro presso l'Università "Sapienza" di Roma, facoltà di Medicina e Odontoiatria nonché funzionario A.S.L. di Rieti.*

- Presentazione del corso

- La legislazione di base in materia di sicurezza e igiene sul lavoro: la normativa nazionale e quella regionale
- La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili: il titolo IV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.
- I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale e le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali anche alla luce di casi realmente accaduti con particolare riferimento alla figura del Coordinatore e a quella del Responsabile dei Lavori;
- Committente, impresa affidataria, impresa esecutrice, lavoratori autonomi e coordinatore: le responsabilità alla luce di casi pratici

INCONTRO N. 2: 11/02/2021 ore 15/19

***Docente**: **Dott. Massimiliano Di Mario** - Docente incaricato di "Norme di Sicurezza e Radioprotezione" nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro presso l'Università "Sapienza" di Roma, facoltà di Medicina e Odontoiatria nonché funzionario A.S.L. di Rieti.*

La gestione del Rischio Covid in Cantiere:

- Aspetti Sanitari e Normativi
- Analisi delle misure specifiche di contenimento del contagio
- Organizzazione del Cantiere
- Ambiti di responsabilità
- Coordinamento del Piano Anticovid con P.S.C e P.O.S

INCONTRO N. 3: 17/02/2021 ore 15/19

Docente: Ing. Andrea Morciano- Ingegnere Civile, Responsabile Tecnico del settore D.P.R. 462/2001 (verifiche impianti messa a terra di impianti elettrici, impianti di protezione dalle scariche atmosferiche, impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione) per l'Organismo "CERTAT s.r.l."

Sicurezza elettrica in cantiere:

- Effetti della corrente elettrica sul corpo umano
- Adempimenti in materia di sicurezza per "impianti ed apparecchiature elettriche (Capo III del d. Lgs. 81/08 e s.m.i.)
- Obblighi specifici per i cantieri temporanei e mobili ai sensi del D.P.R. 462/01
- Guida tecnica operativa al D.P.R. 462/01 (Inail 2012)
- Norma tecnica CEI 64-17:2010
- Analisi delle condizioni di cantiere: agenti fisici, componenti elettrici ed altri rischi
- Alimentazioni e sistemi di distribuzione
- Condutture elettriche
- Prescrizioni per la sicurezza
- Quadri di bassa tensione
- Prescrizioni particolari per i quadri per cantiere "ASC" (rif. CEI EN 61439:2013)
- Prese a spina, avvolgicavi e cordoni prolungatori
- Illuminazione di cantiere
- Impianti di terra
- Protezione contro i fulmini
- Gestione dell'impianto elettrico
- Lavori in prossimità di parti attive (art. 117 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)

INCONTRO N. 4: 19/02/2021 ore 15/19

***Docente: Ing. Alessandro Bianchi** - Ingegnere Industriale con esperienza pluriennale come formatore nei corsi in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro – Verificatore macchine di sollevamento*

- La Direttiva Macchine 2006/42/CE e il D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17 (Attuazione della Direttiva 2006/42/CE)
- Principali macchine da cantiere e relativi rischi
- Responsabilità nell'utilizzo di macchine da cantiere

INCONTRO N. 5: 23/02/2021 ore 15/19

***Docente**: **Dott. Massimiliano Di Mario** - Docente incaricato di "Norme di Sicurezza e Radioprotezione" nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro presso l'Università "Sapienza" di Roma, facoltà di Medicina e Odontoiatria nonché funzionario A.S.L. di Rieti.*

La valutazione del Rischio da ordigni in bellici in cantiere:

- Valutazione del Rischio
- Pianificazione delle attività
- Ambiti di responsabilità del CSP/CSE, del Committente e del Datore di Lavoro

INCONTRO N. 6: 25/02/2021 ore 9/13
Docente**: **Geom. Roberto Merlini – USL UMBRIA2

- Gli organi di vigilanza e di controllo
- Le Ispezioni in cantiere
- Rapporti tra Organi di vigilanza e Controllo e Coordinatore
- Il sistema delle sanzioni

INCONTRO N. 7: 03/03/2021 ore 15/19
***Docente**: **Ing. Andrea Galli** – Libero Professionista e Docente in materia di Sicurezza nei Luoghi di Lavoro, specializzato nel settore dell'edilizia ed in particolar modo nel settore dell'anticaduta*

- Il Panorama Legislativo: l'Europa, l'Italia e l'Umbria
- I DPI anticaduta: cenni sui tipi e la classificazione
- I Criteri di Progettazione
- L'Elaborato Tecnico di Copertura
- Esempi Applicativi

INCONTRO N. 8: 05/03/2021 ore 15/19
***Docente**: **Dott.ssa Luana Feliziani**- Psicologa clinica, Counselor e Formatrice con esperienza pluriennale nel settore della comunicazione e del benessere organizzativo in azienda. Formatrice qualificata ai sensi del D. M. del 06 Marzo 2013.*

Tecniche per una comunicazione efficace nei confronti dei vari interlocutori del CSP/CSE: Committente o Resp. dei Lavori, Imprese Esecutrici e/o Lavoratori Autonomi, Organi di Vigilanza:

- Comunicazione efficace e tecniche di ascolto attivo
- Gestione del gruppo di lavoro
- Gestione del conflitto
- Tecniche di mediazione e negoziazione
- Stili di leadership a confronto

INCONTRO N. 09: 09/03/2021 ore 15/19
***Docente**: **Ing. Alessandro Passetti**- Ingegnere dei Materiali con esperienza pluriennale come formatore nei corsi in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro – Coordinatore per la Progettazione e l'Esecuzione dei Lavori.*

- I contenuti minimi del Piano di Sicurezza e di Coordinamento (PSC), del Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS) e del Piano Operativo di Sicurezza (POS) e del Fascicolo dell'opera
- I modelli semplificati introdotti dal decreto interministeriale del 09 settembre 2014 (G.U. n. 212 del 12/09/2014)
- La stima dei costi della sicurezza
- Disamina dei documenti del cantiere soggetti al controllo del Coordinatore

INCONTRO N. 10: 11/03/2021 ore 9/13
***Docente**: **Ing. Roberto Celin** - Ingegnere Ambientale, consulente e formatore in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro con esperienza pluriennale*

Appalti di lavori:

- Il PSC e il D.U.V.R.I.: i rispettivi campi di applicazione ai sensi del D.Lgs. 81/08;
- Obblighi del committente, verifica idoneità tecnico professionale, gestione delle interferenze;
- Affidamento di lavori all'interno di ambienti confinati o sospetti di inquinamento (D.P.R. 177/2011)

Test finale di verifica dell'apprendimento