

**BETA IMPRESE S.R.L.: “Aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri”
40 ore IN ELEARNING**

TITOLO	Aggiornamento Coordinatore Sicurezza nei cantieri
SOGGETTO PROPONENTE	Beta Imprese S.r.l., con sede legale e operativa in Via Risorgimento, 36 – 48022 Lugo (RA) – tel.: 0545 900600 – fax: 0545 900600 – C.F. P.IVA 02574830390 – Referente Coordinamento Ordini Professionali – Martina Dall’Olio: dallolio@betaimprese.com
PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)	<p>Modulo 1 (8 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione corso e ripasso ruoli e responsabilità (1 ora) • PSC, FTO, POS, accenno al DUVRI (1 ora) • Aspetti di igiene e normativa anti-Covid19 (1 ora) • Elementi del cantiere: principali apprestamenti e attrezzature (2 ore) • Importanza del layout: normativa ed esempi (2 ore) • Aspetti pratici della gestione del cantiere (1 ora) <p>Modulo 2 (8 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione (10min) <ul style="list-style-type: none"> o Dalla teoria alla pratica o Applicazione della normativa alla realtà di cantiere o Il lavoro di Studio/ufficio e il lavoro in cantiere • I contenuti minimi del PSC secondo il D.lgs. 81/08 (1 ora 30min) <ul style="list-style-type: none"> o Cenno sui contenuti minimi del Piano Operativo di Sicurezza secondo il D.lgs. 81/08 o Redazione di un P.S.C. leggibile o Gli aggiornamenti del PSC o I verbali di Coordinamento o I verbali di Sopralluogo • Il Piano Operativo di Sicurezza (1 ora 40min) <ul style="list-style-type: none"> o Cenno sui contenuti minimi del Piano Operativo di Sicurezza secondo il D.lgs. 81/08; o L'accettazione del POS da parte del C.S.E. o Gli aggiornamenti e le integrazioni da richiedere per il POS o Il cronoprogramma dei lavori e le aree di interesse. o Esempi • Il Piano di Bonifica Amianto (1 ora 30min) <ul style="list-style-type: none"> o Interpretazione, ruoli e responsabilità del C.S.E. o Lettura del piano di Bonifica Amianto; o Le implicazioni sul fascicolo dell'opera. o Esempi • Il piano delle Demolizioni (1 ora 30min) <ul style="list-style-type: none"> o Il contenuto del piano delle demolizioni secondo il D.lgs. 81/08; o La verifica del piano delle demolizioni o L'autorizzazione alle demolizioni e le riunioni di coordinamento tra imprese. o Esempi

I verbali di coordinamento e di Sopralluogo (1 ora 40 min)

- o Applicazioni dei verbali di coordinamento con Imprese
- o Applicazione dei verbali di coordinamento con i Preposti
- o I verbali di Sopralluogo
 - o Esempi

Modulo 3 (8 ore)

- Ponteggi (2,5 ore)
- Sistemi anticaduta (2,5 ore)
- Basi di psicologia della comunicazione (1,5 ore)
- Elementi fondamentali del problem solving (1 ora)
- Esame dei rischi propri dei manufatti (0,5 ore)

Modulo 4 (8 ore)

- Nuova Direttiva macchine: Dlgs 27 gennaio 2010 1H45'
 - o Definizioni
 - o Le istruzioni
 - o I R.E.S. (Requisiti Essenziali di Sicurezza)
 - o La Marcatura CE
 - o Gli Allegati V-VI-VII del Dlgs 81/08
- La valutazione del rischio attrezzature 30'
 - o Identificazione delle attrezzature
 - o La verifica della macchina
 - o La verifica dei requisiti di conformità
 - o I provvedimenti tecnici
 - o Art. 28 D.lgs81/08
- Le macchine movimento terra ed il rischio negli scavi 1H
 - o Definizioni
 - o Obblighi del datore di lavoro
 - o Accordo Stato Regioni 22/02/2012
 - o Le responsabilità del lavoratore
- Gli Scavi 4H45'
 - o Definizioni
 - o Artt. 118-119-120-121 D.lgs 81/08
 - o D.P.R. 177/2011
 - o Le tipologie di scavi
 - o I pericoli negli scavi
 - o Piano di emergenza nello scavo
 - o La stabilità degli scavi
 - o Le armature degli scavi
 - o Gli scavi in galleria

Modulo 5 (8 ore)

Introduzione- capo II D.lgs81/08 40'

- o Progettazione dell'opera- Programmazione della Sicurezza
- o Cenni Normativi
- o Capo II D.lgs. 81/08
- o Gli Allegati V-VI-VII del Dlgs 81/08

Allegato XI D.lgs81/08 - introduzione alla 13/82 30'

- o Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori;
- o Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Parte I
- o Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Allegato A

Progettazione delle opere prefabbricate e programmazione della sicurezza 50'

- o Esame dei pericoli, valutazione del rischio e definizione dei sistemi di minimizzazione
- o Esecuzione dei lavori

Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Parte II 1h50'

- o Impiego delle reti di sicurezza
- o Messa in opera delle reti di sicurezza
- o Reti fisse
- o Reti mobili
- o Spostamento delle reti.
- o Classificazione delle reti

Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Parte III 50'

- o Trasporto e Montaggio
- o Analisi delle criticità

Accorgimenti per il montaggio 40'

- o Istruzioni per le operazioni di accatastamento degli elementi prefabbricati
- o Procedure di sicurezza e istruzioni per il montaggio degli elementi prefabbricati

Plinti e pilastri 30'

- o Plinti di fondazione
- o Pilastri

Pannelli Orizzontali e travi 40'

- o Pannelli orizzontali di tamponamento
- o Travi di copertura HV
- o Travi di copertura HC

	<p>Arcarecci-canalette-lattonerie 30'</p> <ul style="list-style-type: none"> o Mensole applicate o Canalette o Tegoli o arcarecci o Lattoneria e copertura <p>Apparecchi di sollevamento-Definizioni e controlli 30'</p> <ul style="list-style-type: none"> o Definizioni o Le ispezioni o Le check list di ispezione o Lattoneria e copertura o La verifica trimestrale <p>P.L.E.- Utilizzo delle P.L.E. per i lavori in quota 30'</p> <ul style="list-style-type: none"> o Definizioni o Il corretto Utilizzo o P.L.E. con stabilizzatori o P.L.E. senza stabilizzatori o Requisiti per utilizzo della P.L.E.
OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso ha l'obiettivo di riprendere i principali contenuti normativi e i basilari aspetti tecnici inerenti alla gestione del cantiere edile, fornendo diversi esempi pratici
CATEGORIE PROFESSIONALI PER RICHIEDERE CFP	Il corso è rivolto ai Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CSP e CSE) che possiedono l'abilitazione e necessitano di aggiornamento periodico obbligatorio secondo quanto previsto dal D.lgs. 81/08.
MATERIALE DIDATTICO	Predisposto direttamente dal Docente, materiale in supporto informatizzato, slides e riferimenti normativi che saranno disponibili e scaricabili direttamente da parte del corsista.
PROVA FINALE DI VERIFICA	Al termine del corso è previsto test finale obbligatorio on line.
ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE	Al completamento del corso (100% delle lezioni) verrà rilasciato attestato di frequenza (Beta Imprese S.r.l.)