

**BETA FORMAZIONE S.R.L.: “Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE”  
40 ore IN ELEARNING**

<b>TITOLO</b>	<b>Aggiornamento Coordinatore Sicurezza CSP - CSE</b>
<b>SOGGETTO PROPONENTE</b>	Beta Formazione S.r.l., con sede legale e operativa in Via Piratello 66/68 – 48022 Lugo (RA) – tel.: 0545 916279 – fax: 0545 030139 – C.F. P.IVA 02322490398 – Referente Coordinamento Ordini Professionali – Martina Dall’Olio: dallolio@betaformazione.com
<b>PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)</b>	<p><b>Modulo 1 (8 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentazione corso e ripasso ruoli e responsabilità (1 ora)</li> <li>• PSC, FTO, POS, accenno al DUVRI (1 ora)</li> <li>• Aspetti di igiene e normativa anti-Covid19 (1 ora)</li> <li>• Elementi del cantiere: principali apprestamenti e attrezzature (2 ore)</li> <li>• Importanza del layout: normativa ed esempi (2 ore)</li> <li>• Aspetti pratici della gestione del cantiere (1 ora)</li> </ul> <p><b>Modulo 2 (8 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presentazione (10min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Dalla teoria alla pratica</li> <li>o Applicazione della normativa alla realtà di cantiere</li> <li>o Il lavoro di Studio/ufficio e il lavoro in cantiere</li> </ul> </li> <li>• <b>I contenuti minimi del PSC secondo il D.lgs. 81/08 (1 ora 30min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Cenno sui contenuti minimi del Piano Operativo di Sicurezza secondo il D.lgs. 81/08</li> <li>o Redazione di un P.S.C. leggibile</li> <li>o Gli aggiornamenti del PSC</li> <li>o I verbali di Coordinamento</li> <li>o I verbali di Sopralluogo</li> </ul> </li> <li>• <b>Il Piano Operativo di Sicurezza (1 ora 40min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Cenno sui contenuti minimi del Piano Operativo di Sicurezza secondo il D.lgs. 81/08;</li> <li>o L’accettazione del POS da parte del C.S.E.</li> <li>o Gli aggiornamenti e le integrazioni da richiedere per il POS</li> <li>o Il cronoprogramma dei lavori e le aree di interesse.</li> <li>o Esempi</li> </ul> </li> <li>• <b>Il Piano di Bonifica Amianto (1 ora 30min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Interpretazione, ruoli e responsabilità del C.S.E.</li> <li>o Lettura del piano di Bonifica Amianto;</li> <li>o Le implicazioni sul fascicolo dell’opera.</li> <li>o Esempi</li> </ul> </li> <li>• <b>Il piano delle Demolizioni (1 ora 30min)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Il contenuto del piano delle demolizioni secondo il D.lgs. 81/08;</li> <li>o La verifica del piano delle demolizioni</li> <li>o L’autorizzazione alle demolizioni e le riunioni di coordinamento tra imprese.</li> <li>o Esempi</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)</b></p>	<p><b>I verbali di coordinamento e di Sopralluogo (1 ora 40 min)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Applicazioni dei verbali di coordinamento con Imprese</li> <li>o Applicazione dei verbali di coordinamento con i Preposti</li> <li>o I verbali di Sopralluogo</li> <li>o Esempi</li> </ul> <p><b>Modulo 3 (8 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponteggi (2,5 ore)</li> <li>• Sistemi anticaduta (2,5 ore)</li> <li>• Basi di psicologia della comunicazione (1,5 ore)</li> <li>• Elementi fondamentali del problem solving (1 ora)</li> <li>• Esame dei rischi propri dei manufatti (0,5 ore)</li> </ul> <p><b>Modulo 4 (8 ore)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nuova Direttiva macchine: Dlgs 27 gennaio 2010 1H45'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Definizioni</li> <li>o Le istruzioni</li> <li>o I R.E.S. (Requisiti Essenziali di Sicurezza)</li> <li>o La Marcatura CE</li> <li>o Gli Allegati V-VI-VII del Dlgs 81/08</li> </ul> </li> <li>• <b>La valutazione del rischio attrezzature 30'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Identificazione delle attrezzature</li> <li>o La verifica della macchina</li> <li>o La verifica dei requisiti di conformità</li> <li>o I provvedimenti tecnici</li> <li>o Art. 28 D.lgs81/08</li> </ul> </li> <li>• <b>Le macchine movimento terra ed il rischio negli scavi 1H</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Definizioni</li> <li>o Obblighi del datore di lavoro</li> <li>o Accordo Stato Regioni 22/02/2012</li> <li>o Le responsabilità del lavoratore</li> </ul> </li> <li>• <b>Gli Scavi 4h45'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Definizioni</li> <li>o Artt. 118-119-120-121 D.lgs 81/08</li> <li>o D.P.R. 177/2011</li> <li>o Le tipologie di scavi</li> <li>o I pericoli negli scavi</li> <li>o Piano di emergenza nello scavo</li> <li>o La stabilità degli scavi</li> <li>o Le armature degli scavi</li> <li>o Gli scavi in galleria</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Modulo 5 (8 ore)</b> <b>Introduzione- capo II D.lgs81/08 40'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Progettazione dell'opera- Programmazione della Sicurezza</li> <li>o Cenni Normativi</li> <li>o Capo II D.lgs. 81/08</li> <li>o Gli Allegati V-VI-VII del Dlgs 81/08</li> </ul>
--	--

<b>PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)</b>	<p><b>Allegato XI D.lgs81/08 - introduzione alla 13/82 30'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori;</li> <li>○ Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Parte I</li> <li>○ Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Allegato A</li> </ul> <p><b>Progettazione delle opere prefabbricate e programmazione della sicurezza 50'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Esame dei pericoli, valutazione del rischio e definizione dei sistemi di minimizzazione</li> <li>○ Esecuzione dei lavori</li> </ul> <p><b>Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Parte II 1h50'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Impiego delle reti di sicurezza</li> <li>○ Messa in opera delle reti di sicurezza</li> <li>○ Reti fisse</li> <li>○ Reti mobili</li> <li>○ Spostamento delle reti.</li> <li>○ Classificazione delle reti</li> </ul> <p><b>Circolare Ministero del Lavoro n° 13 del 20.01.1982-Parte III 50'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Trasporto e Montaggio</li> <li>○ Analisi delle criticità</li> </ul> <p><b>Accorgimenti per il montaggio 40'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Istruzioni per le operazioni di accatastamento degli elementi prefabbricati</li> <li>○ Procedure di sicurezza e istruzioni per il montaggio degli elementi prefabbricati</li> </ul> <p><b>Plinti e pilastri 30'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plinti di fondazione</li> <li>○ Pilastri</li> </ul> <p><b>Pannelli Orizzontali e travi 40'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pannelli orizzontali di tamponamento</li> <li>○ Travi di copertura HV</li> <li>○ Travi di copertura HC</li> </ul> <p><b>Arcarecci-canalette-lattonerie 30'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Mensole applicate</li> <li>○ Canalette</li> <li>○ Tegoli o arcarecci</li> <li>○ Lattoneria e copertura</li> </ul>
---	---

<b>PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)</b>	<b>Apparecchi di sollevamento-Definizioni e controlli 30'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Definizioni</li> <li>○ Le ispezioni</li> <li>○ Le check list di ispezione</li> <li>○ Lattoneria e copertura</li> <li>○ La verifica trimestrale</li> </ul> <b>P.L.E.- Utilizzo delle P.L.E. per i lavori in quota 30'</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Definizioni</li> <li>○ Il corretto Utilizzo</li> <li>○ P.L.E. con stabilizzatori</li> <li>○ P.L.E. senza stabilizzatori</li> <li>○ Requisiti per utilizzo della P.L.E.</li> </ul>
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	<b>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</b>
<b>DESTINATARI</b>	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.
<b>CATEGORIE PROFESSIONALI PER RICHIEDERE CFP</b>	<b>Ingegneri, architetti, geometri, periti industriali</b>
<b>MATERIALE DIDATTICO</b>	Predisposto direttamente dal Docente, materiale in supporto informatizzato, slides e riferimenti normativi che saranno disponibili e scaricabili direttamente da parte del corsista.
<b>PROVA FINALE DI VERIFICA</b>	Al termine del corso è previsto test finale obbligatorio on line.
<b>ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE</b>	Al completamento del corso (100% delle lezioni) verrà rilasciato attestato di frequenza (Beta Formazione S.r.l.)