

PROGRAMMA CORSO DI FORMAZIONE BASE PER CSP / CSE e R&ASPP Ateco 3

TIPOLOGIA 6 rev.8: Totale ore n. 123- Riconoscimento C F P (CNG&GL) n. 123 per CSP/CSE
Riconoscimento CFP 120+3=123 in quanto obbligatoria anche la verifica finale

Ipotesi data iniziale del corso: settembre 2018

PARTE 1		
MODULO GIURIDICO 28H		
MODULO	ARGOMENTO	DOCENZA
MODULO 1A 4H	<p><u>Da dove Veniamo, dove Andiamo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro (dai DPR degli anni 50 al D. Lgs. 81/08); ➤ la normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; ➤ la normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali; ➤ Le normative europee e la loro valenza; 	
MODULO 1B 4H	<ul style="list-style-type: none"> ➤ le norme di buona tecnica; ➤ le Direttive di prodotto; ➤ la struttura e contenuti del D.lgs.81/08 et smi con particolare riferimento al Titolo I; ➤ la disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive: parte 1 	
MODULO 1C 4H	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; ➤ Metodologie e sistemi per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi; ➤ Il Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ; 	

<p>MODULO 1D 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Il quadro normativo sui lavori in quota; ➤ Ponteggi, scale a mano, linee vita e sistemi anticaduta: il Regolamento della Regione Umbria, e quelli delle altre Regioni; ➤ La Normativa UNI . Cosa fare ? ➤ L'utilizzo delle PLE e regolamentazione; ➤ la disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive: parte 2 	
<p>MODULO 1E 4H</p>	<p><u>Introduzione ai problemi della sicurezza nei lavori in appalto</u> Parte prima</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: precisazioni sui compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali, alla luce della Giurisprudenza aggiornata; ➤ I protocolli d'intesa e la procedure di monitoraggio nelle varie aree sul territorio nazionale 	
<p>MODULO 1F 4H</p>	<p><u>Introduzione ai problemi della sicurezza nei lavori in appalto</u> Parte seconda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ l'esercizio della funzione di vigilanza del DdL; ➤ La disciplina della sicurezza e della solidarietà negli appalti d'impresa o appalti interni: D.Lgs. 276/03, alla L. 123/07, D. Lgs. 81/08, C.C., D. Lgs. 50/2016 	
<p>MODULO 1G 4H</p>	<p><u>Introduzione ai problemi della sicurezza nei lavori in appalto</u> Parte terza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ differenti valutazioni per committenza pubblica e privata; ➤ caratteristiche e varie tipologie di appalti d'opera, servizi, somministrazioni: compiti e responsabilità; ➤ Cenni sull'applicazione fra l'art. 26 del Titolo I ed il titolo IV (art.97) del TU Sicurezza sul lavoro: schematizzazioni ➤ Solidarietà tra COM – RUP - DL <p>Il tutto alla luce della Giurisprudenza aggiornata</p>	
<p>PARTE 2</p> <p>MODULO TECNICO 52H</p>		

<p>MODULO 2A 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ponteggi e opere provvisoria; ➤ Valutazione del rischio di caduta dall'alto. ➤ Le ASE ed i DSL tenendo conto delle indicazioni della UE. ➤ I dispositivi di protezione individuali ed i DPC; ➤ La segnaletica di sicurezza 	
<p>MODULO 2B 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Il cronoprogramma dei lavori ed i vari sistemi di elaborazione; ➤ L'importanza di un PL realizzabile e di dettaglio per una efficace valutazione dei rischi; ➤ La pianificazione dell'organizzazione in sicurezza del Cantiere; ➤ I rischi da e per l'ambiente esterno; ➤ La conoscenza dei metodi e criteri esecutivi e gestionali; ➤ La conoscenza delle tecniche esecutive e procedure 	
<p>MODULO 2C 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza; ➤ la documentazione propedeutica obbligatoria ed il capitolo igiene e sicurezza e la verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese esecutrici; ➤ illustrazione di procedure, metodologi e strumenti efficaci e validati 	
<p>MODULO 2D 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Le malattie professionali ed il primo soccorso ➤ I rischi biologici ➤ I rischi da movimentazione manuale dei carichi ➤ Le radiazioni ➤ I rischi di incendio e di esplosione 	
<p>MODULO 2E 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche ➤ I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto 	
<p>MODULO 2F 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria 	
<p>MODULO 2G 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I rischi connessi alle bonifiche da amianto ➤ I rischi chimici in cantiere: la classificazione CLP 	
<p>MODULO 2H 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione ➤ Altre tipologie di rischi particolari 	

<p>MODULO 2I 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati ➤ Le attività di montaggio di stand fieristici ➤ I rischi da valutare per concerti e spettacoli 	
<p>MODULO 2L 4H</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I rischi nelle lavorazioni di ingegneria naturalistica ➤ l'obbligo di valutazione rischio OBI e successiva BST (ex BOB): Procedure metodologiche e strumenti 	
<p>MODULO 2M 4H</p>	<p>Le procedure del CNG&GL ed altre Linee Guida Operative Validate per le attività di CSP_CSE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Esperienze di Procedure e Metodologie applicative al Servizio dell'Ufficio del Responsabile dei Lavori, a carico delle imprese esecutrici e dei Coordinatori per la Sicurezza: ➤ Le diverse fasi di progettazione dell'opera. ➤ illustrazione delle Procedure: 1^ parte ➤ il flow cart per i CSP & CSE con le procedure di qualità 	
<p>MODULO 2N 4H</p>	<p>Le procedure del CNG&GL ed altre Linee Guida Operative Validate per le attività di CSP_CSE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Esperienze di Procedure e Metodologie applicative al Servizio dell'Ufficio del Responsabile dei Lavori, a carico delle imprese esecutrici e dei Coordinatori per la Sicurezza: ➤ illustrazione delle Procedure 2^ parte, le 3 fasi d'intervento: <ul style="list-style-type: none"> a) durante la progettazione b) tra la progettazione e l'inizio effettivo dei lavori c) l'esecuzione dell'appalto ➤ il flow cart per i CSP & CSE con esplicitazioni di dettaglio delle procedure di qualità validate anche dall'UNI ➤ l'importanza strategica di alcuni strumenti operativi gestionali; 	
<p>MODULO 2O 4H</p>	<p>Le procedure del CNG&GL ed altre Linee Guida Operative Validate per le attività di CSP_CSE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Esperienze di Procedure e Metodologie applicative al Servizio dell'Ufficio del Responsabile dei Lavori, a carico delle imprese esecutrici e dei Coordinatori per la Sicurezza: ➤ le Guide UE P-E-I-D ➤ l'importanza strategica di alcuni strumenti operativi gestionali 	

PARTE 3 MODULO METODOLOGICO ORGANIZZATIVO 16 H		
MODULO 3A 4H	<ul style="list-style-type: none"> ➤ I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano operativo di sicurezza. ➤ I criteri metodologici per: <ol style="list-style-type: none"> a) l’elaborazione del piano di sicurezza e di coordinamento e l’integrazione con i piani operativi di sicurezza ed il fascicolo; b) l’elaborazione del piano operativo di sicurezza; c) l’elaborazione del fascicolo; d) l’elaborazione del Pi.M.U.S. (Piano di Montaggio, Uso, Smontaggio dei ponteggi); e) la stima dei costi della sicurezza; 	
MODULO 3B 4H	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership; ➤ Importanza dei ruoli del RLS – RLST- RLS di sito: quale ruolo? partecipativo, consultivo, ➤ Il Coinvolgimento del MC; ➤ Ruoli e conflitti nell’organigramma dell’impresa, la ripartizione delle responsabilità; ➤ Gli obblighi di verifica della corretta applicazione dei CCNL e degli Accordi Interconfederali 	
MODULO 3C 4H	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La Gestione dei Rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, il RUP/RL: Strumenti e Procedure operative dal manuale del safety manager 	
MODULO 3D 4H	<p><u>La verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese affidatarie ed esecutrici:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ procedure operative gestionali <p><u>A chi spetta fare ..cosa... e come...</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ le verifiche durante l’esecuzione delle opere: strumenti applicativi; ➤ Le varie tipologie di situazioni: I Servizi di Prevenzione e Protezione di Cantiere delle singole imprese esecutrici ➤ Le aree di competenza dell’impresa aggiudicatrice e dei subappaltatori: ruoli e compiti ➤ <i>Valutazioni approfondite nel rapporto fra l’art. 26 del Titolo I e il titolo IV (art. 92 e 97): i rischi lavorativi da interferenze e le misure di sicurezza e tutela del e sul lavoro;</i> 	

PARTE 4		
PARTE PRATICA 24 H		
MODULO 4A 4H	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	
MODULO 4B 4H	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	
MODULO 4C 4H	Esempi di Piani Operativi di Sicurezza	
MODULO 4D 4H	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi dei Piano di Sicurezza e Coordinamento ➤ Esempi di stesura di DUVRI e Piani di Supercoordinamento 	
MODULO 4E 4H	Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Validazione POS ➤ Promozione attività di coordinamento ➤ Metodologie di Audit ➤ Riunioni, OdS, relazioni, Pareri, autorizzazioni, etc. 	
MODULO 4F 4H	Applicazione pratica di procedure, strumenti operativo – gestionali sperimentati e validati, considerati efficaci ed efficienti per la miglior gestione dei rapporti in varie tipologie di opere	
PARTE 5		
VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO 3 H		
VERIFICA	La verifica finale di apprendimento dovrà essere effettuata da una Commissione costituita da almeno 3 docenti del corso, tramite: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali ✓ Test finalizzati a verificare le competenze cognitive 	

Note a precisazione:

- Per il rilascio dell'attestato il discente deve risultare presente ad almeno il 90% delle ore
- I CFP saranno riconosciuti dal CNG&GL nella quantità di n. 1 CFP per ogni ora;
- Per coloro che sosterranno l'esame saranno riconosciuti ulteriori n. 3 CFP;
- Le prime 3 parti del corso (96 h) potranno prevedere la presenza massima di n. 60 partecipanti, la 4 parte (24h) un massimo di n. 35 partecipanti;
- Nel caso i partecipanti alle prime 3 parti saranno di numero superiore a 35 unità, si procederà ad uno sdoppiamento del corso per la parte finale, al fine di garantire la validità dello stesso che, in caso di partecipanti superiori a n. 35 (prima era di 30) unità sarebbe nullo.

Responsabile Tecnico Scientifico del Corso: Geom. Michele Nicola Vero