

	SCHEDA DI PROGETTO DELL'EVENTO FORMATIVO SC1
TITOLO EVENTO FORMATIVO	CORSO DI FORMAZIONE PER LA QUALIFICAZIONE E DEI COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI NEI CANTIERI EDILI.
SCOPO	Formare o aggiornare i tecnici che operano in qualità di CSE e CSP nei cantieri temporanei o mobili
OBIETTIVI	L'obiettivo è quello di formare contemporaneamente Coordinatori per la Progettazione e l'Esecuzione dei Lavori in Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili sia nel corso abilitante che nell'aggiornamento così come richiesto nell'Allegato XIV del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. La patr
ORE DOCENZA	Ai neofiti sono rivolte la totalità delle ore (120). La presenza ai corsi di formazione deve essere garantita almeno nella misura del 90%.
Prova finale di verifica	La verifica finale di apprendimento dovrà essere effettuata da una Commissione costituita da almeno 2 docenti del corso, tramite: - Simulazione al fine di valutare le competenze tecnico-professionali; - Test finalizzati a verificare le competenze cognitive. I crediti formativi per CSE e CSP sono utili anche per RSPP e ASPP.

CONTENUTI E PROGRAMMA:	<u>M1 Modulo giuridico</u> - La legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; 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; le norme di buona tecnica; le Direttive di prodotto; - Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al <i>Titolo I</i>. I soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali. - Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi; - La legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota. Il <i>Titolo IV</i> del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro - Le figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; - La Legge-Quadro in materia di lavori pubblici ed i principali Decreti attuativi; - La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive. <u>M2 Modulo Tecnico</u> - Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria; - Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza; - L'organizzazione in sicurezza del Cantiere. Il cronoprogramma dei lavori; - Rischi di caduta dall'alto. Ponteggi e opere provvisorie; - I rischi nei lavori di montaggio e smontaggio di elementi prefabbricati; - 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 - I rischi da movimentazione manuale dei carichi; - I rischi chimici in cantiere; - I rischi connessi alle bonifiche da amianto; - I rischi fisici: rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione; - I rischi biologici; - I rischi di incendio e di esplosione; - I dispositivi di protezione individuali e la segnaletica di sicurezza; - Le malattie professionali ed il primo soccorso. <u>M3 Modulo metodologico/organizzativo</u> - Teorie e tecniche di comunicazione, orientate alla risoluzione di problemi e alla cooperazione; teorie di gestione dei gruppi e leadership; - I rapporti con la committenza, i progettisti, la direzione dei lavori, i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza; - I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento, del piano sostitutivo di sicurezza e del piano operativo di sicurezza; I criteri metodologici per: 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. <u>M3 Modulo pratico</u> - Esempi di Piani Operativi di Sicurezza e di Piani Sostitutivi di Sicurezza; - Esempi e stesura di fascicolo basati sugli stessi casi del Piano di Sicurezza e Coordinamento; - 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; - Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione. - 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. - Simulazione sul ruolo del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione Titolo IV del D.Lgs 81/08 – Allegati da X a XXIII	

ORGANIZZAZIONE DEI CORSI	
LEZIONI FRONTALI	Lezioni frontali con l'ausilio di audiovisivi e/o proiezione con lavagna luminosa, ausilio di lavagna a fogli
Sede lezioni frontali	A.P.I.M.A. – Strada degli Olmi, 16/4 – 61122 Pesaro o altra sede concordata
Modalità di registrazione presenze	La registrazione delle presenze sarà assicurata tramite apposito registro controfirmato in entrata e in uscita dal discente e siglato dal docente – Detto registro sarà conservato presso la sede dell'APIMA.
e-LEARNING	Collegamento sincrono
Sede lezioni e-learning	trasmissione con piattaforma NETHESIS Nethconference Postazioni remote
Modalità di registrazione presenze	La regolarità e la costanza delle presenze sarà assicurata tramite comunicazioni via internet in tempo reale e controllo visivo del Tutor di Processo. La documentazione in formato elettronico sarà conservata presso la sede dell'APIMA.
Metodologia	Presentazione e discussione sugli argomenti; esempi.
Materiali didattici	Materiale didattico costituito da estratti delle norme richiamate e delle presentazioni in *.pdf – Dotazione di materiale di cancelleria ai discenti residenziali
Modalità di verifica delle conoscenze acquisite	I test finali saranno somministrati fuori dell'orario delle lezioni. I tempi concessi per la compilazione dei test saranno paria a massimo 30 minuti. Il sistema di verifica sarà seriale e verificata da APIMA, Ente Accreditato presso la Regione Marche per la Formazione. E' predisposta per la validazione dei risultati una apposita commissione così composta: - Il docente; - Ispettore verbalizzante APIMA; - Tutor di Processo.
NOMINATIVO/I DOCENTE/I	Da identificare Per. Ind. Tecnico della Prevenzione Pizzoni Corrado. - con interventi di soggetti (da definire) complementari al titolare per meglio definire alcuni argomenti trattati
PROGRAMMAZIONE	Al raggiungimento del numero di discenti utile o minimo richiesto