

Modalità di Iscrizione

Prezzo:

- 120,00€/(*80,00€) a Modulo di 8 ore

**Prezzo applicato per i soli iscritti al Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Imperia)*

N.B.: il corso si attiverà solo al raggiungimento di n. 20 iscritti e verrà data conferma dell'attivazione entro n. 5 giorni prima della data prevista del corso.

Numero massimo iscritti: 35 partecipanti

Crediti formativi: n. 8 crediti validi per l'aggiornamento RSPP/ASPP, RSPP Datori di Lavoro, Dirigenti, Preposti, RLS, CSE/CSP e n. 8 crediti validi per l'aggiornamento dei Formatori per la salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del DM 06/03/2013.

Attestati: a tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione. Ai partecipanti che frequenteranno il 100% del monte ore previsto e supereranno il test di verifica previsto verrà rilasciato l'attestato riportante il conseguimento dei CFP rilasciati dal Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Imperia.

Iscrizioni via web dal sito www.spaqsr.it sezione "Corsi/eventi", o trasmettendo via fax al n. 0269016149 o via email all'indirizzo info@spaqsr.it i dati dei partecipanti e precisamente:

Ragione Sociale: _____

Indirizzo _____ Città _____

CAP _____ Provincia _____

P. IVA _____

Codice Fiscale (Se diverso da P. IVA) _____

DATI PARTECIPANTE/I

Nome: _____

Cognome: _____

Luogo e data di nascita: _____

Codice Fiscale: _____

Moduli: I II III IV V



SPAQ S.r.l.

Sede Legale

Via Antonio Lissoni,7 - 20162 Milano

Tel/Fax: 0269016149

Sede Operativa

Via Pietro Agosti, 212 - 18038 Sanremo (IM)

Tel: 0184533036

C.F./P.IVA/ Reg. Impr. I Milano: 06944710968

REA 1924821



Nuovo approccio: scelte progettuali ed organizzative per garantire la sicurezza nell'esecuzione di opere in c.a., in c.a. prefabbricato, scavi e consolidamento del terreno.

Dott. Ing. Carmelo G. Catanoso

Corso di 40 ore valido come aggiornamento CSE/CSP, RSPP/ASPP, RSPP datori di lavoro, RLS, Dirigenti, Preposti e Formatori in materia di sicurezza ai sensi del DM 06/03/2013.



I MODULO

8 ORE

Con il Patrocinio



Date: 11 Maggio 2018
Luogo: Via Pietro Agosti, 212 - Sanremo (IM)

Obiettivi: L'intervento, facente parte del ciclo di aggiornamento per CSP e CSE, è suddiviso in tre distinti moduli. I primi due moduli si pongono l'obiettivo di far acquisire, sviluppare e valorizzare le competenze necessarie per integrare la sicurezza fin dalla fase di progettazione, pianificazione e programmazione di opere in c.a., in c.a. prefabbricato nonché per gli scavi, il consolidamento del terreno e le opere di fondazioni speciali, modo da poter svolgere efficacemente le funzioni di Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione (CSP) e, poi, quelle di Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori (CSE) nei cantieri dove devono essere eseguite tali lavorazioni. Il terzo modulo affronterà le tematiche inerenti la gestione degli appalti all'interno delle aziende industriali che comportano l'esecuzione di lavori edili o d'ingegneria civile rientranti nel campo di applicazione del Capo I del Titolo IV del D. Lgs. n° 81/2008. Questa tipologia di appalti può essere caratterizzata dall'esecuzione, oltre che dai tipici lavori edili o d'ingegneria civile, anche da lavori impiantistici finalizzati alla completa esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto. Pertanto, l'attività di coordinamento della sicurezza da espletare sia in fase di progettazione che di esecuzione, deve necessariamente comprendere tutte le lavorazioni che vengono eseguite per l'esecuzione dell'appalto e, addirittura, se l'appalto prevede la realizzazione di impianti destinati poi alla produzione di manufatti, il committente o il responsabile dei lavori insieme al CSE devono espletare le loro funzioni anche durante le fasi di prova e di messa a punto degli stessi, vista la presenza del personale delle imprese appaltatrici, così come evidenziato dalla sentenza della Cassazione Penale sez. IV, 27 gennaio 2015, n. 3809.

Modalità: saranno utilizzate metodologie didattiche di tipo attivo con il coinvolgimento dei partecipanti (analisi casi, problem solving, etc.).

Durata: 8 ore

Docente: - Dott. Ing. Carmelo G. Catanoso

È membro del team "L'Esperto Risponde" del quotidiano "Il Sole 24 Ore" per la sezione Sicurezza sul Lavoro.

È docente ai Master di Ingegneria Forense e di BIM Manager del Politecnico di Milano.

È consulente, per la sicurezza e la tutela dell'ambiente, d'importanti società.

PROGRAMMA

MODULO I - 11/05/2018

1 - Le scelte progettuali ed organizzative e le attività di coordinamento per la realizzazione di opere in cemento armato e in cemento armato prefabbricato.

- Cenni sulla normativa specifica in materia

- Cosa vuol dire integrare la sicurezza nella fase di progetto delle strutture in c.a. e c.a.p.

- Esempi concreti di scelte progettuali ed organizzative da prevedere nel PSC

- Opere in Cemento Armato

- Opere in Cemento Armato Prefabbricato

- Le attività di verifica sull'ideoneità del POS delle imprese esecutrici

- Le verifiche del CSE durante l'esecuzione dei lavori

2 - Un nuovo approccio per l'individuazione delle scelte progettuali ed organizzative per la realizzazione degli scavi e degli interventi di consolidamento del terreno

- Cenni sulla normativa per l'esecuzione in sicurezza degli scavi

- Le metodologie di scavo tradizionali

- Le nuove tecnologie di scavo

- L'integrazione della sicurezza nella fase di progetto degli scavi: caratteristiche geologiche, idrogeologiche, stabilità dei pendii, etc.)

- Esempi concreti di scelte progettuali ed organizzative da prevedere nel PSC

- I rischi presenti durante l'esecuzione degli scavi nei vari contesti esecutivi

- Esempi concreti delle misure di sicurezza da adottare durante le fasi di realizzazione

- Le attività di verifica sull'ideoneità del POS dell'impresa esecutrice

- Le verifiche del CSE durante l'esecuzione dei lavori

- Interventi di consolidamento con sonde di perforazione

- Esecuzione di pali, paratie, diaframmi e palancole

3 - La gestione dei lavori in Titolo IV all'interno delle aziende industriali

- La figura del Committente e del RL - Responsabile dei Lavori (Capo I del Titolo IV del D. Lgs. n° 81/2008)

- I compiti dei Preposti alla gestione dei lavori ed il rapporto con il CSE

- I rapporti con gli altri ausiliari tecnici del Committente:

- Il supporto al Committente per la valutazione dell'ideoneità tecnico-professionale delle imprese

- Contratto, Capitolato Tecnico e Costi della Sicurezza

4 - Test di verifica dell'apprendimento



**Il corso si svolgerà presso la
sede SPAQ S.r.l.
di Sanremo (IM)
Via P. Agosti 212**

