

Seminario

## PROGETTAZIONE E VERIFICA DI PONTEGGI E PALCHI

### Le nuove normative per sicurezza e per le strutture

presso aula Generali – MIB School of Management

largo Caduti di Nasiriya 1 - Trieste

Venerdì 16 settembre 2016 dalle 9:00 alle 13.00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI: **4** CFP

(crediti formativi professionali per ingegneri)

Corso valido quale aggiornamento (**4 ore**) per:

- CSP/CSE ai sensi del D.Lgs. 09.04.2008, n. 81
- RSPP - Accordo Stato-Regioni del 07.07.2016

Il corso si propone di fornire la formazione necessaria a ingegneri e architetti che si occupano della progettazione e della direzione lavori per la costruzione di un ponteggio, di un palco o di una qualsiasi opera provvisoria

### DOCENTI

ing. Claudio SAIRU

perito ind.aeronautico – ingegnere elettrotecnico iscritto all'Albo Ing. di Udine dal 1968 – direttore tecnico di IPIEMME di Cervignano e Off. MENOSSO di Pradamano – libero professionista consulente della PILOSIO Spa di Tavagnacco (UD)

ing. Giovanni RINALDIN

master in ingegneria sismica, PhD in ingegneria delle strutture, docente a contratto per Univ. di Trieste, autore di numerose pubblicazioni scientifiche, libero professionista iscritto all'Albo di Treviso dal 2009

### PROGRAMMA

La sicurezza nei ponteggi e nei palchi – ing. Claudio SAIRU

D.Lgs.81/2008: analisi delle sez. IV art.12-130; sez. V art.131-138; sez. VI art.139-140

Documentazione in cantiere: libretto Autorizzazione Ministeriale (analisi del cap. IV) - POS - PIMUS (esempi di PIMUS)

Circolare n.29 del 27-08-2010: quesiti vari sull'impiego dei ponteggi

Cenni sulla messa a terra elettrica dei ponteggi

Cadute dall'alto - protezioni con i ponteggi

Palchi: Circolari 1-04-2011 e 24-12-2014, Decreto palchi del 22-07-2014.

Verifica strutturale di ponteggi e palchi – ing. Giovanni RINALDIN

Panoramica sulla normativa pregressa e attuale

Le norme EN riguardanti le opere provvisoriale

Calcolo agli Stati Limite secondo NTC2008 e Eurocodice 3

Verifiche statiche dei ponteggi (confronto fra norme italiane ed europee)

Esempio di verifica di un ponteggio tramite software dedicato

### ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line all'indirizzo

<http://ordineingegneri.ts.it/ponteggi/>

L'iscrizione si intende formalizzata con la compilazione del modulo. **Il seminario viene avviato qualora, alla data del 11 settembre 2016, siano state raggiunte almeno 15 iscrizioni.**

Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre tale data.

**La mancata partecipazione al seminario senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione.**

Numero massimo iscritti: 25 persone  
Quote di iscrizione: euro 70,00 (IVA compresa)

**Il bonifico va effettuato solo a seguito della ricezione della comunicazione di avvio del seminario.**

Il pagamento va poi eseguito entro e non oltre il giorno 14 settembre 2016 sul c/c dedicato alla formazione, intestato a Ordine degli Ingegneri.

IBAN: IT41 T088 7702 2000 0000 0341662

Causale "cognome e nome" SEMINARIO PONTEGGI