

# AGGIORNAMENTO OBBLIGATORIO RIVOLTO A COORDINATORI PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE **RSP e ASPP RSP** **DATORE DI LAVORO**

*I singoli seminari costituiscono credito formativo a parziale adempimento dell'obbligo di aggiornamento:*

[www.cefsudine.it](http://www.cefsudine.it)

## GENNAIO - FEBBRAIO 2019

**Venerdì 18 gennaio 2019**  
**ore 14.00 – 18.00**

**Gli scavi – 1^ PARTE Fondamenti, pianificazione e controllo....**

### COMBUSTIBILE PER I MEZZI D'OPERA ED ENERGIA PER LE ELETTROPOMPE

**Contenitori – distributori di carburante cat. C in cantiere**

- Disciplina del procedimento di prevenzione incendi
- il D.M. 22.11.2017
- il D.M. 10.5.2018
- tipologie di contenitori-distributori
- criteri di installazione
- norme di esercizio
- il trasporto del carburante all'interno del cantiere (e su strada) con serbatoi omologati ADR

**Gruppi elettrogeni**

- Disciplina del procedimento di prevenzione incendi
- il D.M. 13.11.2011
- il gruppo elettrogeno e la messa a terra
- raccomandazioni di tipo generale

### SCAVI A CIELO APERTO

**Esame dei rischi caratteristici e principali misure di tutela  
Il d.lgs 81-2008 e l'approccio allo scavo di sbancamento e in trincea**

**Empirismo e scelte di tutela: valutazione di casi reali**

**Inadempimenti comuni:**

- dei progettisti
- dei coordinatori in fase di progettazione
- dei datori di lavoro delle imprese esecutrici

**Primi indirizzi pratici per la definizione dell'inclinazione dei fronti di scavo.**

*Docente: geom. P. Binutti tecnico CPT*

**Seminari in accreditamento presso:**



Collegio dei Geometri  
e dei Geometri Laureati  
della provincia di Udine



Collegio dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
della provincia di Udine

**COSTO 80 EURO A SEMINARIO**

**ABBONAMENTO n. 3 seminari/corso 210 EURO**

**ABBONAMENTO n. 4 seminari/corso 240 EURO**

**Venerdì 25 gennaio 2018**  
**ore 14.00 – 18.00**

**Gli scavi – 2^ PARTE Fondamenti, pianificazione e controllo....**

### RIEPILOGO PASSAGGI SALIENTI PARTE 1^

#### IL PROGETTO DELLO SCAVO E LE NTC 2018

- I fattori che influenzano l'instabilità dello scavo
- NTC 2018 e progettazione geotecnica
- Caratterizzazione e modellazione geologica
- Indagine, caratterizzazione e modellazione geotecnica
- NTC 2018 e fronti di scavo
- NTC 2018 e strutture di sostegno
- Schemi di armature per il PSC
- Esempio di relazione geotecnica stesa a seguito di verifica CPT

#### LE PRETESE "GIUSTIFICATE" DEI DATORI DI LAVORO DELLE IMPRESE ESECUTRICI

#### LE FAQ RICORRENTI, I QUADERNI INAIL E I QUADERNI SEB

#### COME TI RISOLVO IL CASO: LA PROTEZIONE DEGLI SCAVI DA .....

**Le raccomandazioni particolari e ricorrenti per la protezione negli scavi**

**Scavi ed emungimento o allontanamento dell'acqua di falda  
Casi reali di armatura dei fronti: successo e fallimento**

**Il blindaggio:**

- posa di elementi scatolari - procedura
- posa di tubazioni in c.a.v. - procedura
- posa di tubazioni in polietilene in presenza di attraversamenti
- palancole (cenni)
- berlinesi (cenni)

**Le cattive abitudini nell'uso delle macchine movimento terra  
Foto di scavi e di ..... anarchia**

*Docente: geom. P. Binutti tecnico CPT*

**INFO >>>**

Tel 0432.44411

e-mail: [sicurezza@cefsudine.it](mailto:sicurezza@cefsudine.it)