



ORDINE degli INGEGNERI
della
PROVINCIA di SIENA

**L'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Siena**

organizza il seguente :

CORSO DI AGGIORNAMENTO

**“ L'IMPIANTO ELETTRICO NEI
CANTIERI EDILI”**

“RISCHIO SCAVI E DEMOLIZIONI”

20 Aprile 2018

Presso Auditorium

**HOTEL SAN MARCO
via Massetana 70 - Siena
(uscita superstrada Siena-Ovest)**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO PER
COORDINATORI e RSPP**

Crediti Formativi Professionali (C.F.P): 4

14:30 -14:50	Registrazione
14:50 -15:00	Presentazione del Seminario e Saluti istituzionali
15:00 -16:00	Impianti elettrici per cantieri edili : scelta, installazione, verifiche e manutenzioni. Relatore Dott. Paolo Giglioni
16:00 -17:00	Impianti elettrici per cantieri edili : scelta, installazione, verifiche e manutenzioni. Relatore Dott. Paolo Giglioni
	Pausa Caffè
17:00- 18:00	Rischio scavi nei cantieri edili. Relatore Dott. Rolando Giomarelli
18:00- 19:00	Rischio demolizione : tecniche e protezioni. Relatore Dott. Rolando Giomarelli
19:00	Dibattito conclusivo

ISCRIZIONE ON LINE :

<http://siena.ing4.it>

La partecipazione all'evento comporta un

costo di 10,00 € da versare all'Ordine

degli Ingegneri di Siena con bonifico

bancario sul conto corrente IBAN

IT6000867314200002000022087

Corso :

L'insieme dei componenti elettrici, elettricamente dipendenti, installati all'interno dell'area delimitata dal recinto di cantiere, costituiscono (secondo la guida CEI 64-17) l'impianto elettrico di cantiere.

La provvisorietà tipica dei cantieri, le condizioni ambientali umide o bagnate, la presenza di persone poco consapevoli del rischio elettrico, e la possibilità per le apparecchiature di perdere le caratteristiche di sicurezza a causa dell'attività cantieristica, rendono specialmente pericoloso questo ambiente di lavoro. In particolare, questi elementi inducono a considerare gli impianti elettrici installati nei cantieri come impianti a maggior rischio elettrico.

Il rischio di infortuni nelle operazioni di scavo, sbancamento e movimento terra è rappresentato dal pericolo di frane e seppellimenti, urti e investimenti, ribaltamento dei mezzi, caduta dall'alto. Per questi rischi è opportuno procedere ad alcune osservazioni di carattere generale per tenere conto da una parte delle nuove tecnologie di scavo e di contenimento del terreno e dall'altra della necessità di personale a terra negli scavi per la presenza di impianti e servizi interrati.

Le tipologie di demolizione, problematiche e soluzioni. Le demolizioni nei piccoli lavori di ristrutturazione degli edifici. Il programma delle demolizioni. La valutazione del rischio e la redazione delle relative schede a corredo del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Dott. Rolando Giomarelli
Az. Usl 7 di Siena
Dipartimento della Prevenzione**