



**Ordine degli Ingegneri della
Provincia
del Verbano – Cusio - Ossola**

in collaborazione con l'Ing. TREZZI Gianmario
(Lib. Prof. e Docente formatore nel settore elettrotecnico)

organizza per il giorno Martedì 15 gennaio 2019 il corso

“L'impianto elettrico nei cantieri”

Durata: 4 ore - **Orario:** 14.00 – 18.00 - **Sede:** c/o la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia del V.C.O. - V. San Bernardino, 27 – 28922 Verbania - parcheggio libero sotterraneo.

Crediti riconosciuti: CFP (4 CFP) – L'attribuzione dei CFP previsti dall'evento o dal corso è subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti pari all'intera durata complessiva dell'evento se articolato in un giorno, ad almeno il 90 % della durata complessiva dell'evento o del corso se articolato in più giorni. (Come da articolo 4.5.1. delle linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale)

Il Corso è valido anche ai fini dell'aggiornamento Sicurezza (D.Lvo 81 del 2008).

La partecipazione al corso prevede una quota di iscrizione pari ad € 40.00 iva inclusa, da versare sul c/c intestato all'Ordine degli Ingegneri del V.C.O., indicando nella causale iscrizione corso del 15/01/2019 l'impianto elettrico, riportando nome cognome.

IBAN: IT 57L 0569622400000003267X96

Il pagamento dovrà essere effettuato solo al raggiungimento del numero minimo di 20 adesioni per l'attivazione del corso

Gli interessati possono inviare la propria adesione a info@ordineingvco.it

L'incontro tratta del "rischio elettrico" inerente i seguenti aspetti:

- la pericolosità della corrente elettrica ed i danni che provoca sull'operatore.
- le modalità per intervenire sugli impianti elettrici in tensione e fuori tensione e le figure che intervengono sugli impianti elettrici (PEC, PAV, PES, Pers. Idoneo), con esempi su come intervenire sugli impianti elettrici, quali DPI e quali attrezzi utilizzare; il tutto come richiesto dalla norma CEI 11-27 e dal Dlvo 81/2008,
- sviluppo di un esempio pratico del calcolo delle distanze di sicurezza dalle linee aeree in conduttori nudi in tensione.
- esempio di una scheda per la verifica dell'impianto elettrico di cantiere ad uso dei tecnici non





**Ordine degli Ingegneri della
Provincia
del Verbano – Cusio - Ossola**

esperti in elettrotecnica.

- indicazioni su come e quando collegare all'imp. di terra elettrica i piccoli gruppi elettrogeni nei cantieri.

L'incontro tecnico si rivolge al personale tecnico che opera sugli impianti elettrici, ai direttori dei lavori, ai responsabili della sicurezza, ai tecnici di cantiere, a chiunque intenda valutare il rischio delle linee aeree in tensione.

IMPORTANTE: NON VIENE RICHIESTA ALCUNA CONOSCENZA ELETTRICITÀ DI BASE.

Argomenti:

- SISTEMI ELETTRICI ED EFFETTI DELLA CORRENTE ELETTRICA SUL CORPO UMANO
- NORMA CEI 11-27
 - # zone di lavoro e distanze, definizioni normative
 - # le varie qualifiche del personale che interviene sugli impianti (PES – PAV – PEC - PIdoneo)
 - # personale abilitato e idoneo ad intervenire sugli impianti elettrici
- RISCHI ELETTRICI
 - # linee elettriche aeree in conduttore nudo, distanze sicure (sviluppo di esempi pratici)
 - # come intervenire sugli impianti elettrici (sviluppo di esempi pratici)
- SCHEDA DI VERIFICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI CANTIERE
- GRUPPI ELETTROGENI
 - # messa a terra dei piccoli gruppi elettrogeni nei cantieri

