

Corso terre e equipotenziale.

Finalità - Obiettivi	Acquisire le competenze di base fondamentali per la realizzazione corretta ed il controllo delle messe a terra ed equipotenziali secondo NIBT 2015.
Requisiti minimi	Professionisti nel settore
Durata del corso	1 giorno, dalle 08:30 alle 12:30 e dalle 13:30 alle 16:30 (7.5 ore-lezione)
Modalità di animazione	teoria 60% - pratica 40%
Studio autonomo	
Luogo	Sede FPSE Gordola
Relatori	docenti FPSE
Lingua	Italiano
Numero partecipanti	Minimo 12 - Massimo 20
Termine d'iscrizione	aperte fino a numero massimo raggiunto
Data svolgimento corso	2018, data da definire
Quota del corso	CHF 290.00 (compreso pause caffè e pranzo)
Termine di pagamento	Vedi fattura e condizioni generali
Esami	Nessuno
Attestato	Attestato di frequenza*
Documentazione	Compresa

* L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno partecipato al corso e saldato la fattura.

Programma del corso

Sistemi di messa a terra

- Rete TT, TN-S-C

Terre e conduttore di protezione secondo NIBT 5.4

- Generalità
- Collegamenti a terra
- Conduttori di protezione

Terre di fondazione secondo ASE 4113:200

- Progettare
- Corrosione
- Realizzazione a regola d'arte
- Collegamenti
- Utilizzo con LPS

Equipotenziale secondo NIBT 4.1.1.3

- Generalità
- Sezioni minime
- Casi particolari
- Domande

Misure

- Strumenti
- Metodi di misura

Corrosione

Domande e conclusioni