

Presentazione

Molte realtà impiantistiche pongono l'installatore o il progettista di fronte a gravi responsabilità giuridiche.

L'Impianto Di Messa A Terra rappresenta un elemento di grande importanza per la sicurezza degli impianti elettrici.

Negli ultimi anni fra norme e varianti ci sono stati degli importanti aggiornamenti, tra questi la riduzione delle sezioni di alcuni conduttori facente parte di tale impianto.

Riguardo gli SPD (scaricatori di sovratensione) la variante V5 cambia totalmente i concetti basilari relativi all'obbligo della loro installazione.

Il *Centro Studi SIE*, come sempre, farà chiarezza evitando così di farvi perdere in questa "Giungla" di norme tecniche e di leggi sempre in continuo cambiamento.

Con un unico obiettivo, eludere il rischio di commettere, nell'esecuzione dei vostri lavori, la loro violazione.

I nostri corsi rappresentano un punto di forza, utile alla propria attività, nei quali viene fornito un bagaglio tecnico e normativo affinché possiate lavorare in piena tranquillità senza nessun tipo di rischio.

Si ricorda inoltre, ai datori di lavoro, che la formazione dei propri dipendenti è obbligatoria nonché essenziale affinché possano operare sugli impianti elettrici, nelle loro specifiche mansioni.

Centro Studi *SIE*

Responsabile della formazione tecnica

Dott. Luigi Spirito

Sede Centrale Via S. Paolino 74
Saviano (NA)

Sito Web: www.centrostudisie.it

e-mail: corsidiformazione@centrostudisie.it

Seguici su **Facebook** - [centrostudisie](https://www.facebook.com/centrostudisie)

ATTENZIONE

I posti sono limitati.

La prenotazione può essere fatta in due modi:

1. inviando una e-mail a corsidiformazione@centrostudisie.it indicando i propri dati, numeri di telefono (fisso e cell.), Cod. F. e/o P. IVA;
2. telefonando ai numeri: 3386805948, 3386981219 o 3396675408 e chiedere della dott.ssa Sara.

La prenotazione al corso ci permette di preparare preventivamente la fattura, l'attestato di partecipazione con il materiale didattico e consegnarvi il tutto a fine evento. Nonché prenotarvi il posto nella sala convegni.

I suoi dati verranno trattati conservati e gestiti nel rispetto della normativa in materia di privacy di cui al D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. e del GDPR 2016/679

Per Dettagli Vai a pag. 2



Centro Studi SIE

Corso Di Formazione e Aggiornamento Tecnico

**La sicurezza elettrica in Bassa Tensione 12° edizione
Sessione Straordinaria 2019**

Argomenti Trattati:



Impianto Di Messa A Terra

Aggiornato alle ultime disposizioni normative

Norma CEI 64-8 - Variante V5 (in vigore dal 1° marzo 2019)

nuove regole riguardo l'installazione degli scaricatori di sovratensione - SPD

Ultime Notizie Importanti

Cambiamenti relativi alla Denuncia Degli Impianti Di Terra E Delle Scariche Atmosferiche, DPR 462/01.

**Sabato 12 Ottobre 2019
Presso Hotel "Il Parco degli Ulivi"
Via Regione Siciliana
Contrada Romeo
Località Villafranca Tirrena (ME)
(Tel. Hotel 090.3379529)**

Costo del corso

1. per i possessori di P.IVA euro 100 INCLUSA IVA e ritenuta d'acconto.
2. per i possessori del solo C.F. (privati) euro 100 IVA INCLUSA .

II CORSO COMPRENDE

- Attestato Di Partecipazione
- Materiale Didattico relativo agli atti del corso
- Consulenza dopo corso, Gratuita On Line E Telefonica, relativa agli argomenti tecnici e normativi nel settore elettrico, rinnovabile automaticamente con l'adesione ai corsi successivi.
- Coffee break in mattinata



Con Il Patrocinio
dell' Ordine Dei Periti
Industriali della
Provincia di Messina

Questo Corso dà
diritto all'attribuzione di n. 7 CFP.

ORARI:

- Ore 8,30 Registrazione dei Partecipanti
Ore 9,00 Saluto e inizio Corso
Ore 11,30 / 11,45 Coffee break
Offerto dal Centro Studi SIE
Ore 13,00 / 14,00 Pausa
Orario fine corso Ore 17,15

Programma

➤ Impianto Di Messa A Terra

- Generalità
- Struttura Di Un Impianto Di Terra
- Dispensori: Intenzionali e Di Fatto
- Conduttore Di Terra
- Collettore Principale di Terra
- Conduttore Di Protezione
- Esempio Calcolo sezione S del Conduttore Di Protezione
- Masse E Masse Estranee
- Conduttori Equipotenziali Principali e Supplementari - EQP ed EQS
- Sezioni Del Conduttore EQP ed EQS
- Risposte e soluzioni ai dubbi più frequenti (esempio, quando collegare a terra: termosifoni; rubinetti, quadri; porte metalliche; cavallotti blocca cavi; ponteggi; controsoffitto metallico; recinzioni; pali; finestre; canali metalliche; ecc.)
- Misura della resistenza di terra con Esempi Di Calcolo
- Processi Di Corrosione
- La messa a terra dei Serbatoi Metallici (prima parte)

➤ Norma CEI 64-8 - Variante V5

- Quando È Richiesto L'SPD Secondo La Sez. 443
- Progettazione E Installazione Degli SPD (Sez. 534)
- Tipo Di SPD Da Installare
- Tipo Di Collegamento
- Livello Di Protezione U_p
- Tensione Continuativa U_c
- Corrente Di Scarica
- SPD E Differenziali
- Cavi Di Collegamento

➤ Ultime Notizie Importanti

- Cambiamenti relativi alla Denuncia Degli Impianti Di Terra E Delle Scariche Atmosferiche, DPR 462/01.

Relatore E Docente
Dott. Luigi Spirito