

SEMINARIO

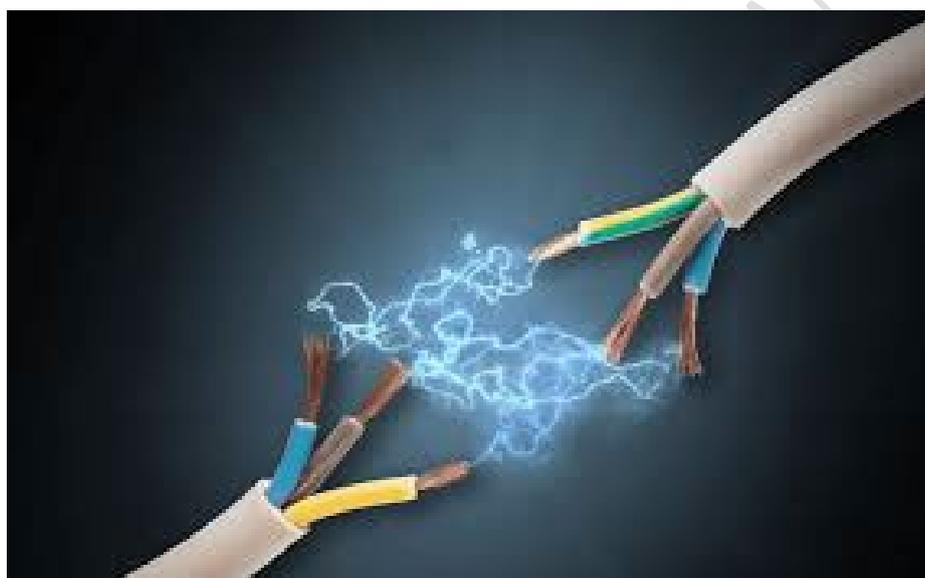
I CAVI ELETTRICI NOVITÀ NORMATIVE,
SCELTA DEL GIUSTO CAVO E
MODALITÀ DI CALCOLO

Palazzo Dosi - Piazza Vittorio Emanuele II n. 17 (RI)

05

Dicembre

2024



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
RIETI



fondazione
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
RIETI

La prima parte del seminario tratta della situazione della direttiva e normativa CPR per i cavi elettrici, con le novità introdotte dalle norme di settore.
La seconda parte presenta delle indicazioni normative per la scelta del conduttore corretto, la modalità di posa e la rispettiva protezione.

PROGRAMMA

Giovedì 05/12/2024

Ore 14:00 – 14:15 RegISTRAZIONI

Parte 1: Relatore Giuseppe Agriesti di General Cavi

Ore 14:15 – 15.15

- Alcune norme sui cavi elettrici:
(CEI-UNEL 35016 - Classificazione CEI 20 – CEI 64-8 ed. 7-2024 – CEI EN IEC 60445)
(Classe di Reazione al fuoco dei cavi in relazione al Regolamento EU "Prodotti da Costruzione");
- Cosa cambia e quale è lo stato attuale dei prodotti CPR;
- Cavi speciali (i cavi resistenti al fuoco e i cavi fotovoltaici).

Coffee Break: 15:15/15:30

Parte 2: Relatore Ing. Gianmario Trezzi

Ore 15:30 – 18.00

- 112a- Scegliere il tipo di cavo: (Le sigle per la designazione dei cavi elettrici, il giusto cavo nel giusto posto, la corretta sezione del conduttore);
- 151b+112b - Gli interruttori termici e i fusibili a protezione dei cavi: (come scegliere la giusta protezione per il cavo elettrico e la giusta taratura);
- 112c- Le dimensioni degli involucri per i cavi;
- 112def- Calcolo della portata dei cavi in varie situazioni impiantistiche: (confronto tra i calcoli eseguiti con tabelle normative e alcuni comuni programmi commerciali);

Ore 18:00 – 18:30 - Question time.

Iscrizione e durata del corso: L'evento ha una durata pari a 4 ore, l'iscrizione dovrà essere effettuata sul portale dedicato alla formazione continua <https://formazione.ordingrieti.it>

Ente organizzatore: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti

Sede: Palazzo Dosi – Piazza Vittorio Emanuele II n. 17 – (RI)

Periodo: 05/12/2024

Scadenza iscrizione: 03/12/2024 ore 17:00

Costo: L'evento ha una durata pari a 4 ore, è possibile partecipare previo pagamento dei Diritti di Segreteria di € 10,00 (dieci euro IVA compresa) da versare tramite bonifico bancario

effettuato alla Banca Intesa San Paolo di Rieti IBAN IT70S0306914601100000007483, intestato alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti – Causale obbligatoria: “I cavi elettrici novità normative”.

Crediti ed attestati: La partecipazione all'intera durata del seminario rilascia **4 CFP**. L'**attestato di partecipazione** al seminario, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, anche attraverso la somministrazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dalla piattaforma MyING, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo, e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Numero massimo partecipanti: Il numero massimo di partecipanti è fissato in **30 unità**. Ci si riserva la facoltà di spostare la data e/o la sede informando tempestivamente gli iscritti.

Comunicazioni: INDICARE CORRETTAMENTE LA PROPRIA E-MAIL all'atto dell'iscrizione, poichè ogni informazione sarà fornita attraverso la posta elettronica. Se la casella è errata o non funzionante, non sarà possibile comunicare. La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti si riserva di cancellare l'evento di aggiornamento qualora non risultasse alcuna iscrizione entro le ore **17:00 del 03/12/2024**.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

general
CAVI s.p.a.