

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Grosseto

i cavi elettrici novità normative i cavi in ambienti particolari la scelta del giusto cavo e della sua protezione

Sala riunioni Ordine degli Ingegneri di Grosseto
Via Gramsci 2/D

13 novembre 2025
14:00 / 18:00

La prima parte 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 in situazioni particolari, ad esempio, ambienti marci e cantieri edili; poi si tratterà la modalità di posa e la rispettiva protezione mediante interruttori automatici o fusibili.

Elenco degli argomenti trattati:

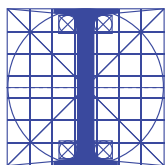
Parte 1: Relatore p.i. Giuseppe Agriesti

- **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 ed i cavi fotovoltaici
- **Domande**

Parte 2: Relatore Ing. Gianmario Trezzi

- **151b+112b- La protezione dei cavi con interruttori termici o fusibili**
Come scegliere la giusta protezione e la giusta taratura per il cavo elettrico
- **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
- **112c- Le dimensioni degli involucri per i cavi**
- **992abcd-R- I cavi idonei negli ambienti a maggior rischio in caso di incendio, in accordo alla CEI 64-8 ed. 7-2024 sezione 751**
- **110-113- I cavi nei cantieri, le prolunghe e gli avvolgicavi**
- **Domande**

Parte 2: Test finale con risposta multipla



ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Grosseto

La partecipazione al corso riconosce anche 4 CFP necessari al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero D.M. 5 agosto 2011 ex 818/84

INCONTRO IN COLLABORAZIONE CON GENERAL CAVI SPA

