SEMINARIO CEI - CAVI ELETTRICI





NAPOLI, 4 LUGLIO 2017 ore 14.30 MUSEO NAZIONALE FERROVIARIO DI PIETRARSA Sala dei 500 Traversa Pietrarsa

I cavi elettrici di potenza e di segnale: evoluzione tecnica e normativa

I cavi elettrici rappresentano uno dei componenti dell'impianto elettrico che offre da un lato le maggiori difficoltà di sostituzione o adeguamento e dall'altro ne rende problematica la valutazione dello stato di invecchiamento.

Risulta strategico quindi il ruolo di un buon progetto e realizzazione del componente nonché di una sua corretta scelta e installazione per cui è fondamentale valutare, oltre alle condizioni di impiego, le influenze delle condizioni ambientali.

In questo contesto si inserisce il Regolamento EU (305/2011) "Prodotti da Costruzione" secondo cui dal 1 luglio 2017 potranno essere realizzati solo cavi marcati CE e con Dichiarazione di Prestazione DoP nel campo di applicazione del Regolamento stesso.

A questo scopo sono state anche aggiornate le relative norme CEI, in particolare quelle dei cavi rispondenti alle prescrizioni del CPR e la loro nuova classificazione.

È in corso la procedura di rilascio dei Crediti Formativi da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri.



Questo Seminario fa parte del sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di n. 3 CFP.

ENTE AUTORIZZATO DAL



Programma

Ore 14.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.45 I cavi come elemento fondamentale

degli impianti elettrici
Ing. Domenico Trisciuoglio

Membro CT CEI

Ore 15.45 L'evoluzione normativa per i

cavi elettrici: Tipologie di cavi e loro installazione in relazione al Regolamento Prodotti da

Costruzione (CPR) *Ing. Annalisa Marra*

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano

Ore 16.45 Coffee Break

Ore 17.00 Caratteristiche costruttive dei cavi

elettrici: metodologie di costruzione

Sig. Giorgio Massignan La Triveneta Cavi

Ore 18.00 Dibattito

Ore 18.30 Libera visita Museo

Ore 19.15 Cocktail di arrivederci

Modalità di Registrazione

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria.

E' possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI <u>www.ceinorme.it</u> alla voce Eventi – Seminari e altri Convegni entro il 03/07/2017.

Per informazioni: tel. 02 21006.231 - 269

e-mail: relazioniesterne2@ceinorme.it