

Modulo d'iscrizione

Codice corso: CAVI BT

(da inviare via fax al n. 02.21006.316)

Desidero iscrivermi al corso CEI "Scelta e dimensionamento delle condutture in cavo BT" che si svolgerà il _____

(per le date vedere calendario pubblicato sul sito <http://www.ceiweb.it/homecorsi.html>)

Cognome _____

Nome _____

Titolo di studio _____

Mansione _____

Ditta/Ente _____

Via _____ n° _____

CAP _____ Città _____ Provincia _____

Telefono _____ Fax _____

E-mail _____

Partita IVA/ C. Fiscale _____

N.° Tessera SOCIO CEI _____ (sconto sulle quote d'iscrizione - 5% socio aderente - 10% socio effettivo)

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Effettuerò il pagamento tramite:

- Bonifico Bancario da appoggiare a:
BANCA POPOLARE DI SONDRIO - Fil. di Sesto San Giovanni
IBAN IT11Q0569620700000002419X20
- C/C postale n°53939203

Per i corsi che si terranno in sedi diverse dal CEI, contattare i rispettivi responsabili delle sedi, indicati sul sito CEI all'indirizzo: <http://www.ceiweb.it/homecorsi.html>

N.B: Il CEI ritiene confermata l'iscrizione solo dopo l'avvenuto pagamento. Non si accettano partecipanti la cui quota non sia pervenuta prima dell'inizio del corso (se non precedentemente concordato).

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni lavorativi precedenti la data d'inizio del corso. Iscrizioni

Costo del corso

Non Soci	Socio Aderente (sconto 5%)	Socio Effettivo (sconto 10%)
€ 290,00 + IVA 20% (€ 348,00)	€ 275,00 + IVA 20% (€ 330,00)	€ 261,00 + IVA 20% (€ 313,00)

a partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, i coffee-break e per i corsi organizzati in sede CEI, il pranzo.

I partecipanti potranno acquistare Norme, Guide e software CEI usufruendo di sconti particolarmente vantaggiosi.

Per informazioni:

CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano - Via Saccardo, 9 - 20134 Milano
Tel. 02.21006.212/286 Fax 02.21006.316 E-mail: formazione@ceiweb.it



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

Corso CEI Scelta e dimensionamento delle condutture in cavo BT

Codice corso: CAVI BT

Presentazione

Il corso esamina i criteri che sono alla base della scelta e del dimensionamento dei cavi per energia in bassa tensione, sino a 1000 V in corrente alternata.

Sono previsti inoltre cenni sul problema termico (equilibrio termico tra la temperatura generata dalla corrente che percorre il cavo e la temperatura ambiente) che determinano la portata dei cavi ed evidenzia le caratteristiche costruttive dei cavi e le sigle per la loro identificazione.

Durante la giornata di studio si affronteranno le principali prescrizioni dettate dalla Norma CEI 64-8 relative al tipo di posa, alle condizioni ambientali, alle sollecitazioni esterne, alla tensione di esercizio e portate di corrente con riferimento alle tabelle CEI-UNEL 35024 "portata in aria libera" e CEI-UNEL 35026 "portata nella posa interrata", guida CEI 20-65 "Metodi di verifica termica (portata) per cavi raggruppati in fascio contenente conduttori di sezione differente".

L'appuntamento formativo — rivolto a progettisti e installatori elettrici — si concluderà con l'illustrazione di alcuni esempi pratici di scelta e dimensionamento di una conduttura.

**Al termine del corso verrà rilasciato
l'attestato di partecipazione CEI**



PROGRAMMA

Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso

Ore 9.30 - Inizio lavori

Cenni sul problema termico equilibrio termico tra la temperatura generata dalla corrente che percorre il cavo e la temperatura ambiente

Caratteristiche costruttive

Sigle di identificazione

Prescrizioni dettate dalla Norma CEI 64-8 relative alla posa e agli ambienti di utilizzazione degli stessi

Ore 11.30 - Coffee Break

Esame Tabelle CEI-UNEL 35024 "portata in aria libera", CEI-UNEL 35026 "portata nella posa interrata".

Ore 13.00 – 14.00 - Pausa Pranzo

Guida CEI 20-65 "Metodi di verifica termica (portata) per cavi raggruppati in fascio contenente conduttori di sezione differente".

Ore 16.00 - Coffee Break

Illustrazione di alcuni esempi pratici di scelta e dimensionamento di una conduttura.

Ore 18.00 - Conclusione dei lavori

Destinatari

L'appuntamento formativo è rivolto a progettisti e installatori elettrici.

Scopo

Il corso esamina i criteri che sono alla base della scelta e del dimensionamento dei cavi per energia in bassa tensione, sino a 1000 V in corrente alternata.

Relatori

I relatori sono esperti del settore, abilitati dal CEI e riconosciuti idonei alla docenza per il corso in oggetto.

Materiale didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la dispensa con i contributi e le diapositive presentate dai relatori, il documento divulgativo *Cavi per energia di bassa tensione* e la *Guida CEI 20-67 con la V1*.

Sedi del corso

Presso la Sede del CEI o dei suoi distributori.

E' possibile la personalizzazione e l'organizzazione di corsi presso le sedi delle aziende con specifiche esigenze formative.

Numero di partecipanti al corso

Massimo 25 persone.