

Modulo d'iscrizione (da inviare via fax al n. 02.21006.316)

Codice corso: 60335

Desidero iscrivermi al corso CEI / IMQ

"Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Norma CEI 60335-1" 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 _____

Part.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 posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

Il costo del corso

Non Soci	Socio Aderente (sconto 5%)	Socio Effettivo (sconto 10%)
€ 490,00 + IVA 20% (€ 588,00)	€ 465,50 + IVA 20% (€ 558,60)	€ 441,00 + IVA 20% (€ 529,20)

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. 02.21006.281/286 Fax 02.21006.316 E-mail: formazione@ceiweb.it



Corso CEI / IMQ Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Norma CEI 60335-1

Codice corso: 60335

Presentazione

Per gli operatori del settore degli elettrodomestici, che è in continua evoluzione, è indispensabile l'aggiornamento sulla conoscenza degli aspetti normativi.

Questo corso permette di approfondire la conoscenza dei requisiti della Norma CEI EN 60335-1 e delle sue varianti. La Norma specifica le prescrizioni generali e i requisiti di sicurezza per gli apparecchi d'uso domestico e similare la cui tensione non sia superiore a 250 V per gli apparecchi monofase e 480 V per gli altri apparecchi. In essa sono contenute tutte le prescrizioni e le relative prove riguardanti la classificazione, la marcatura, la costruzione meccanica ed elettrica.

Il corso si articola in due giornate nelle quali verranno sviluppati i concetti inerenti l'applicazione della Norma.

Scopo

Offrire ai discenti un'introduzione alle tematiche della sicurezza approfondendo la conoscenza dei contenuti della Norma CEI EN 60335-1.

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

"In base al Regolamento per la Formazione Continua, la partecipazione al corso dà diritto a 8 crediti formativi (delibera n. 1010 dell' 8/02/10 del C.D. del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi)".



PROGRAMMA

Prima Giornata

Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso

Ore 9.30 - Inizio lavori

- ✓ Cenni alle direttive del nuovo approccio e relazioni con le norme
- ✓ Situazione normativa sugli apparecchi elettrici d'uso domestico e simile
- ✓ Panorama normativo europeo ed internazionale.

Ore 11.15 – 11.30 Coffee Break

Norma CEI EN 60335-1

- ✓ Campo di applicazione, definizioni, classificazione e principi normativi base sugli apparecchi d'uso domestico e similare
- ✓ Definizioni: gli isolamenti e la protezione
- ✓ Condizioni generali per le prove
- ✓ Marcatura ed istruzioni: prova di indelebilità
- ✓ Accessibilità

Ore 13.00 - 14.00 - Pausa Pranzo

Norma CEI EN 60335-1

- ✓ Avviamento degli apparecchi a motore
- ✓ Potenza e corrente assorbita e riscaldamento
- ✓ Corrente di dispersione e rigidità dielettrica

Ore 15.30 – 15.45 Coffee Break

Norma CEI EN 60335-1

- ✓ Sovratensioni transitorie
- ✓ Resistenza all'umidità
- ✓ Protezione contro il sovraccarico

Ore 18.00 – Conclusione dei lavori

Seconda Giornata

Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso

Ore 9.30 - Inizio lavori

Norma CEI EN 60335-1

- ✓ Funzionamenti anormali
- ✓ Stabilità ai pericoli meccanici e resistenza meccanica
- ✓ Costruzione

PROGRAMMA

Ore 11.15 – 11.30 Coffee Break

Norma CEI EN 60335-1

- ✓ Cavi interni esterni e componenti
- ✓ Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni
- ✓ Disposizioni per la messa a terra

Ore 13.00 - 14.00 - Pausa Pranzo

Norma CEI EN 60335-1

- ✓ Distanze
- ✓ Resistenza al calore e fuoco

Ore 15.30 – 15.45 Coffee Break

- ✓ La classificazione dei gradi di protezione inerenti gli elettrodomestici:
Norma CEI EN 60529

Ore 18.00 – Conclusione dei lavori

Destinatari

Rivolto ai progettisti, tecnici di laboratorio, responsabili della qualità, responsabili della certificazione del prodotto che operano nel settore e ai costruttori di apparati elettrodomestici.

Relatori

I relatori sono esperti IMQ del settore.

Materiale didattico

Sarà distribuita la dispensa con i contributi dei relatori.

Sedi del corso

Presso la Sede del CEI o dei suoi distributori.

Possibilità di organizzazione e personalizzazione corsi presso le sedi delle aziende con specifiche esigenze formative.

Numero di partecipanti al corso

Massimo 25 persone.

