

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

Codice corso: IDA

Desidero iscrivermi al corso CEI / PROSIEL

"**Impiantistica residenziale e domotica applicata**" 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
C/C. n. 00002419X20 - ABI: 05696 - CAB: 20700 - CIN: Q
- 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.

Costo del corso

Non Soci	Socio Aderente (sconto 5%)	Socio Effettivo (sconto 10%)
€ 320,00 + IVA 20% (€ 384,00)	€ 304,00 + IVA 20% (€ 364,80)	€ 288,00 + IVA 20% (€ 345,60)

a partecipante e comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione.

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



IDA

CORSO CEI / PROSIEL

Impiantistica residenziale e domotica applicata

Presentazione

Il CEI e il Prosiel (Associazione Italiana per la promozione della cultura e dell'uso sicuro ed efficiente dell'energia elettrica) hanno collaborato nella produzione di questo corso, con il quale intendono migliorare il bagaglio professionale e il livello di preparazione tecnica dei professionisti che operano, o intendono operare, nell'ambito dell'impiantistica residenziale e della domotica.

Il corso illustra la panoramica delle tecnologie oggi disponibili e guida ad approfondire, anche eventualmente in una seconda fase, i temi specifici che risulteranno di maggior interesse per ciascun professionista.

Nel corso vengono trattati, per gli aspetti progettuali e installativi, i seguenti impianti dell'edilizia residenziale: elettrici, antintrusione e antifurto, ricezione TV, distribuzione audio/video, telefonia e trasmissione dati, videocitofonia. Vengono poi trattate le automazioni domestiche e la loro integrazione secondo i principi della domotica, che rimane il riferimento ricorrente in tutto il corso.

Viene anche trattata la predisposizione delle infrastrutture, cioè l'opportunità di prevedere spazi e percorsi per le necessità degli impianti che si potranno installare anche in un secondo momento.

Scopo

Le informazioni trasmesse in questo corso rendono il professionista cosciente delle possibilità offerte dalle nuove tecnologie in ambito impiantistico, e in particolare dalla domotica, arricchendo il suo bagaglio culturale. Egli può quindi diventare portatore di queste informazioni presso il cliente finale e, se decide di specializzarsi in una o più delle tecnologie illustrate, proporre nuove soluzioni.

Destinatari

I corsi saranno principalmente rivolti a progettisti, installatori, agenti e operatori di commercio, che operano nel settore dell'impiantistica residenziale, con particolare riferimento agli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni.

Al termine del corso verrà rilasciato ad ogni partecipante l'Attestato di partecipazione CEI-Prosiel.



PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA

Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso

Ore 9.30 - Inizio lavori

- ✓ **Introduzione alla Domotica**
- ✓ **Predisposizione delle infrastrutture**
- ✓ **Energia elettrica**
 - Criteri di progettazione
 - Impianti elettrici e sistemi bus
 - Esempi: punto luce; camera da letto; cucina
 - Quadro elettrico
 - Gestione dei carichi
 - Montanti
- ✓ **Antintrusione, antifurto, videocontrollo, allarmi tecnici**
 - Impianti
 - Prescrizioni normative
 - Rivelatori e altri componenti
 - Prestazioni

ore 13.30 Pausa Pranzo

ore 14:30 Ripresa dei lavori

- ✓ **Ricezione TV**
 - Predisposizione e dotazioni
 - Parte aerea, terminale di testa, rete di distribuzione
 - Sicurezza
- ✓ **Distribuzione Audio/Video (Hi-Fi)**
 - Distribuzione audio analogico e audio digitale
 - Distribuzione audio/video
 - Home Theatre

ore 18.00 Conclusione prima giornata

SECONDA GIORNATA

Ore 9.00 - Inizio lavori

- ✓ **Telefonia e trasmissione dati**
 - Topologie
 - Impianti e sistemi telefonici
 - Criteri per la predisposizione
 - Materiali per l'impianto telefonico
 - La rete dati

PROGRAMMA

- ✓ **(Video)Citofonia**
 - Criteri per la predisposizione
 - Descrizione dei sistemi
 - Esempi applicativi
 - Impianti
 - Progettazione

ore 13.30 Pausa Pranzo

ore 14:30 Ripresa dei lavori

- ✓ **Integrazione delle automazioni domestiche**
 - Integrazione delle utenze domestiche
 - Riferimenti normativi
 - Predisposizione degli spazi e coabitazione dei cablaggi
 - Architettura dei sistemi e topologia
 - Esempi applicativi: illuminazione, motorizzazioni, gestione dei carichi elettrici, climatizzazione, sicurezza, multimedialità, utenza diversamente abile
 - Esempi di integrazione dei cablaggi e delle funzioni
- ✓ **Esempio di preventivazione**

ore 18.00 Conclusione dei lavori

Relatori

I docenti del corso sono esperti delle tecnologia e della normativa tecnica del settore dell'impiantistica residenziale e della domotica, abilitati dal CEI alla docenza.

Materiale didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la seguente documentazione:

- ✓ La dispensa con le diapositive illustrate dai docenti
- ✓ Il documento divulgativo CEI "Domotica. Sistemi elettronici per la gestione della casa"

Sedi del corso

I corsi, della durata di due giorni, vengono organizzati in varie città d'Italia.

Numero di partecipanti al corso

Massimo 25 persone.