

Scheda di adesione

La partecipazione è gratuita, l'iscrizione è obbligatoria fino ad esaurimento posti.

Cognome.....

Nome

Mansione.....

Ditta/Ente.....

Via

Città

CAP..... Prov.....

Tel..... Fax.....

E-mail

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

Firma

Per poter partecipare al Convegno, compilare la scheda d'iscrizione e inviarla entro il 18 settembre a:

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO
Via Saccardo 9 - 20134 Milano
Fax 02 21006.222
e mail:relazioniesterne2@ceiweb.it

Per informazioni:
Viviana Gemelli - 02 21006.231



Come raggiungere il CEI:

AUTO

Uscita Rubattino dalla tangenziale est di Milano

MEZZI PUBBLICI

MM Linea 2 – fermata Lambrate FS
Tram: 11 – 23 – 33, bus 54



COMITATO
ELETTROTECNICO
ITALIANO

Seminario

NUOVA GUIDA CEI 64-100/1

**Guida per la predisposizione
delle infrastrutture per gli
impianti elettrici, elettronici e
per le comunicazioni nei
montanti degli edifici**

22 settembre 2006

ore 9.30

presso il

COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Via P. A. Saccardo 9

MILANO

Sala 5

Presentazione

Nell'edilizia residenziale è sempre più importante realizzare in modo coordinato tutti gli impianti. L'integrazione degli impianti per l'edilizia residenziale comporta almeno due aspetti: l'integrazione dal punto di vista fisico, cioè la predisposizione delle infrastrutture necessarie per tutti gli impianti (pre-cablaggio costituito da condutture, scatole e tubi vuoti, componenti edilizi e di arredo predisposti) e l'integrazione dal punto di vista funzionale, che riguarda esplicitamente le funzioni e le applicazioni di ciascun impianto, anche in relazione agli altri impianti dell'abitazione.

La Guida CEI 64-100/1 tratta l'integrazione dal punto di vista fisico ed è destinata ai progettisti edili: fornisce indicazioni sulla predisposizione delle infrastrutture da utilizzare per l'installazione delle condutture e degli apparati necessari agli impianti elettrici, elettronici e per le comunicazioni. La Guida fornisce cioè le caratteristiche (numero, disposizione, lunghezza, sezione, dimensione minima), che devono avere i tubi e gli spazi necessari (cavidotti, vani, cavedi) per una corretta ed agevole installazione dei seguenti impianti: elettrico, telefonico e per la trasmissione dati, per la ricezione TV, videofonico e per la domotica.

La Guida si applica agli edifici in costruzione o in fase di ristrutturazione radicale. Viene trattata in particolare la predisposizione nelle parti comuni degli edifici multi-unità: montanti verticali, distribuzione orizzontale nei pianerottoli, spazi riservati agli impianti (locali tecnici, nicchie) nel sottotetto e nel piano interrato, ecc.

Il Seminario, così come la Guida 64-100/1, si pone come obiettivo di dare indicazioni utili per la realizzazione di ambienti e infrastrutture idonei per una buona accessibilità e manutenibilità degli impianti e per una adeguata flessibilità. Le indicazioni fornite coinvolgono i diversi attori: dall'utilizzatore al progettista architettonico e delle strutture, ai progettisti degli impianti, alle ditte installatrici e agli enti di erogazione dei servizi. Non seguire tali indicazioni può essere causa di problemi, in fase di realizzazione della costruzione, difficilmente risolvibili, se non con modifiche non previste; ma ancora di più durante la vita dell'edificio: anche piccole nuove modifiche potrebbero essere difficilmente realizzabili se non con interventi invasivi e costosi.

Gli argomenti del Seminario intendono indurre i professionisti del settore a pensare già nella fase di progetto ad una adeguata flessibilità dell'immobile in modo da offrire la possibilità di utilizzare i vari servizi disponibili, senza per questo essere obbligati a "fare tutto e subito", potendo effettuare ampliamenti degli impianti anche in tempi successivi, senza dover intervenire sulla struttura edilizia.

La Guida CEI 64-100/1 è la prima Guida tecnica che viene distribuita dal CEI a colori anche nel formato cartaceo.

In occasione del Seminario sarà possibile acquistare la nuova Guida CEI 64-100/1 ed altre Pubblicazioni CEI relative all'argomento trattato ad un prezzo particolarmente scontato

Programma

- Ore 9.30 Registrazione
- Ore 9.45 Saluto ed Introduzione
Ing. C. Masetti
Direttore Tecnico CEI
- Ore 10.00 Obiettivi del Seminario
Amilcare Bovo
Politecnico di Milano
- Ore 10.15 Cenni storici e presentazione della Guida 64-100/1
Luigi Muzzini
Membro CT 64 CEI
- Ore 10.40 Impianti elettrici nei montanti.
La Guida "Metodi pratici"
Rudy Handschin
Membro CT 64 CEI
- Ore 11.05 L'impianto d'antenna alla luce del diritto costituzionale
Claudio Pavan
Membro CT 100 CEI
- Ore 11.30 Intervallo
- Ore 11.50 Dimensionamento degli impianti di comunicazioni
Renato Ambrosio
Membro CT 100 CEI
- Ore 12.15 Predisposizione degli edifici: un esempio concreto di realizzazione
Antonio Aldizio
Membro CT 306 CEI
- Ore 12.40 Domande e dibattito
- Ore 13.30 Chiusura dei lavori