



*L'Ordine degli Ingegneri di Forlì -Cesena*

**organizza il SEMINARIO**

**VALIDO QUALE AGGIORNAMENTO CSE/CSP E RSPP/ASPP**

## **GLI IMPIANTI ELETTRICI NEL RESIDENZIALE**

**– modulo 1 : I tre livelli minimi delle dotazioni elettriche nel residenziale come previsti nella CEI 64-8 sez. 37; l'altezza di posa dei componenti elettrici ed i locali con vasche e docce**

### **QUANDO**

**GIOVEDÌ 21 SETTEMBRE 2023 ORE 14.00 – 18.00**

### **DOVE**

**Evento Webinar Online con la Piattaforma GoToWebinar**

Iscrizione sul Portale [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it). All'interno della propria Area riservata troverete il link di collegamento per la connessione in videoconferenza con la Piattaforma GoToWebinar, all'evento a cui Vi siete iscritti. Il seminario, riservato agli iscritti all'Ordine Ingegneri di Forlì-Cesena, si terrà con il metodo FAD sincrona (Formazione a distanza con relatore e partecipanti presenti contemporaneamente all'evento) E' richiesta la partecipazione all'intero evento su Piattaforma GoToWebinar che permette il controllo a distanza delle presenze.

### **PROGRAMMA:**

Per gli impianti elettrici nel residenziale verrà illustrato l'obbligo normativo di installare almeno le dotazioni minime per l'impianto elettrico secondo i tre livelli riportati nella norma CEI 64-8 sezione 37 ultima edizione del 8/2021.

Verranno presentate alcune specifiche installative e di progettazione inerenti l'altezza di posa dei vari elementi elettrici negli ambienti ordinari e negli ambienti soggetti a legislazione specifica.

Si affronterà la metodologia per la classificazione e la suddivisione dei locali con bagni e docce nelle quattro zone (0-1-2-3) secondo la norma CEI 64-8 sez. 701, indicando anche quali componenti elettrici possano venire installati nelle varie zone (0-1-2-3).

Si presenteranno alcuni esempi pratici per agevolare e semplificare la presentazione.

Per partecipare al seminario non è richiesta alcuna conoscenza di problematiche elettriche.

**13.50: Collegamento alla piattaforma virtuale ed Apertura dei lavori del Presidente Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena Ing. Marina Biguzzi**

**14.00: Inizio momento formativo - Argomenti trattati:**

**# 320a-b-c- L'obbligo normativo dei tre livelli per gli impianti elettrici nel residenziale.**

- introduzione normativa (norme CEI) e legislativa (Lg 186/1968, DM 37/2008 e Dlvo 81/2008)
- le dotazioni minime suddivise per ambienti come previste dalla CEI 64-8 sez 37.
- le dotazioni minime suddivise per appartamento riportate nella CEI 64-8 sez 37.

**# 312- Altezza di posa dei componenti elettrici:**

- negli ambienti ordinari secondo le norme CEI.
- negli ambienti soggetti alla legge 13/1989.

**# 313- La sicurezza elettrica negli ambienti con vasche o docce:**

- l'impianto elettrico nei locali con vasche e docce,
- la suddivisione/classificazione delle quattro zone (0-1-2-3) nei locali con bagni o docce.

**18.00: Conclusione dei lavori**

**RELATORE: ING. GIANMARIO TREZZI**

**Il seminario è riservato ai soli iscritti all'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena e riconoscerà ai partecipanti n. 4 CFP e n. 4 ore per l'aggiornamento obbligatorio CSP/CSE ed RSPP/ASPP ( D.Lgs.81/08 ).**

**QUOTA DI ISCRIZIONE € 20,00 ( ESENTE IVA EX ART 10, COMMA 1, NUMERO 20 DEL DPR N. 633/1972).**

**ISCRIZIONI SUL PORTALE [www.isinformazione.it](http://www.isinformazione.it)**