

---

## “L’evoluzione elettrica digitale”

### Al via il nuovo Prosiel Roadtour dedicato alla casa sicura e tecnologica

Prosegue anche nel 2018, dopo il successo ottenuto lo scorso anno, il “**Prosiel Roadtour**”, la serie di incontri organizzati dal **Prosiel**, Associazione senza scopo di lucro in prima linea nella promozione della cultura della sicurezza e dell’innovazione elettrica, con una **nuova serie di 10 seminari itineranti** in tutta Italia.

“**L’evoluzione elettrica digitale**” sarà il titolo degli incontri, che tratteranno l’**architettura digitale** – la nuova tecnologia domotica al servizio degli utenti – e presenteranno l’App del **Libretto di Impianto Elettrico** Prosiel.

In Italia un numero elevato di abitazioni non sono adeguate alla normativa vigente, rinunciando così a uno dei presupposti fondamentali: la sicurezza. In quest’ottica, Prosiel ha realizzato e promosso l’utilizzo del “**Libretto di impianto elettrico**”, oggi anche nella versione “App” per smartphone e tablet, che consente di mantenere in perfetta efficienza e sicurezza l’impianto elettrico e le apparecchiature ad esso collegate.

Negli ultimi anni il settore elettrico è stato caratterizzato sempre più da una forte domanda di automazione che ha spinto il comparto all’**implementazione dell’elettronica digitale** al servizio degli impianti tradizionali. La diffusione di Internet ha inoltre portato al costante bisogno di **connessione**: monitorare la propria casa, verificarne i consumi, controllare l’uso e le disponibilità delle installazioni e gestirle mediante un’App, caratterizzano oggi l’affidabilità e la sicurezza degli impianti in uso presso le abitazioni. L’**architettura digitale** degli impianti elettrici nelle residenze ad uso abitativo traccia una panoramica sulla loro evoluzione: dai comandi ad interruttore ai relè, dalla realizzazione di impianti di forza motrice ai livelli degli impianti, dai primi comandi attuatori alla digitalizzazione dei processi mediante App.

I Seminari si apriranno con una relazione dedicata alla presentazione dell’**App del Libretto d’Impianto Elettrico**; a seguire, il secondo intervento illustrerà la **classificazione dei sistemi domotici** in base alla loro **architettura**, ovvero in che modo i vari dispositivi sono collegati e comandati, nonché alla funzione dell’unità di comando (di tipo centralizzato, distribuito o misto).

La prima tappa del tour si terrà il prossimo **22 febbraio a Cagliari**, presso l’Istituto “**Michele Giua**”, Via Montecassino 41, **dalle ore 14.00 alle ore 18.00**, mentre le successive si svolgeranno a Torino (1 marzo), Fermo (22 marzo), Napoli (5 aprile), Vicenza (19 aprile), Modena (3 maggio), Brindisi (10 maggio), Roma (17 maggio), L’Aquila (25 ottobre), Catania (15 novembre).

Tutti gli incontri saranno ospitati presso Istituti Tecnici Superiori (ITS) e saranno aperti alla partecipazione, oltre che dei professionisti del settore, anche degli studenti delle classi quinte.

Gli eventi sono realizzati con il supporto particolare del **CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano**, Socio Prosiel.

Questi Seminari fanno parte del Sistema di Formazione Continua del **CNPI** e danno diritto all’attribuzione di n. **3 CFP**. È in corso la procedura di rilascio dei Crediti Formativi da parte del **CNI**.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione obbligatoria fino ad esaurimento posti. È possibile iscriversi online compilando la scheda dal sito CEI [www.ceinorme.it](http://www.ceinorme.it) alla voce [Eventi > Seminari e altri Convegni](#) entro il 21 febbraio 2018.

Per informazioni: [relazioniesterne6@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne6@ceinorme.it) – tel. 0221006.226

---

**Per maggiori informazioni:**  
**Ufficio Stampa PROSIEL**  
Tel. +39 02 3264206 || Cell. +39 342 3919661  
[segreteria@prosiel.it](mailto:segreteria@prosiel.it) ||