

Formazione, news ed eventi

L'evoluzione elettrica digitale

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

Data: 12 aprile 2018

Di: Valerio Alessandrini



PROSIEL ROADTOUR 2018

#prosielroadtour2018

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 la 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. In Italia, in particolare, 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.

Prosiel, Associazione senza scopo di lucro in prima linea nella promozione della cultura della sicurezza e dell'innovazione elettrica, propone anche nel 2018 il "Prosiel Roadtour" con una nuova serie di 10 seminari itineranti in tutta Italia sul tema "L'evoluzione elettrica digitale". Gli incontri tratteranno l'architettura digitale - la nuova tecnologia domotica al servizio degli utenti - e presenteranno l'App del Libretto di Impianto Elettrico Prosiel.

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).

Le prime tappe del tour si sono tenute il 22 Febbraio a Cagliari, il 1° Marzo a Torino e il 22 Marzo a Fermo. Seguiranno Napoli (5 Aprile), Vicenza (19 Aprile), Modena (3 Maggio), Brindisi (10 Maggio), Roma (17 Maggio), L'Aquila (25 Ottobre) e 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. I 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 CNPI.

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

Cosa ne pensi di questo articolo? Clicca su una faccina per votare

Post recenti



11 aprile 2018

Nuovo materiale antifurco per trasporti ed edilizia

[Formazione, news ed eventi](#)



10 aprile 2018

Assistente vocale anche per i comandi domestici?

[Internet of Things \(IoT\)](#)



09 aprile 2018

Autoconsumo senza tasse

[Gestione e distribuzione dell'energia](#)

Video recenti



BTicino Istituto Ancelle di Gesù Bambino

La residenza delle religiose dell'Istituto Ancelle di Gesù Bambino ha scelto il testaletto... [Continua >](#)

[Tutti i video >](#)

Referenze



Terziario: La scuola che guarda al futuro (VI)

Con la ripresa dell'anno scolastico, si torna a parlare dei problemi legati allo stato degli... [Continua >](#)