COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Evento realizzato in collaborazione con:

Prosiel
SICUREZZA E INNOVAZIONE ELETTRICA

SEMINARIO CEI

L'evoluzione elettrica digitale

Prosiel: ponte fra scuola e impresa

Il settore elettrico negli ultimi anni 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 porta al costante bisogno di connessione: monitorare l'abitazione, verificare i consumi, controllare l'uso e le disponibilità delle installazioni e gestirle mediante una App caratterizza affidabilità e sicurezza degli impianti in uso presso le abitazioni.
L'architettura digitale degli apparati 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.

La prima relazione sarà incentrata sulla presentazione della App del Libretto d'Impianto Elettrico, applicazione per smartphone e tablet, scaricabile nelle versioni iOS, Android e Windows Phone seguendo le indicazioni dal sito di Prosiel.
A seguire, la seconda relazione illustrerà la classificazione dei sistemi domotici in base alla loro architettura, ovvero al modo in cui i vari dispositivi sono collegati e comandati, nonché alla funzione dell'unità di comando (di tipo centralizzato, distribuito o misto).

REGGIO CALABRIA

14 NOVEMBRE 2018

ore 14.00

ISTITUTO "PANELLA-VALLAURI"
Via E. Cuzzocrea 22

PROGRAMMA

14.00
Registrazione dei partecipanti

14.15
Apertura dei lavori e saluto di benvenuto

14.30
La App del Libretto d'Impianto Elettrico Prosiel
Claudio Pecorari
Coordinatore Commissione Libretti Impianto Elettrico

15.45
Intervallo

16.00
L'architettura digitale degli impianti elettrici nelle residenze ad uso abitativo
Carmine Battipaglia
Presidente CT 64 del CEI

18.00
Dibattito e conclusione dei lavori

INFORMAZIONI

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. E' possibile iscriversi online e fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi – Seminari e altri Convegni entro il 13/11/2018 tel. 02 21006.226 e-mail: relazioniesterne6@ceinorme.it

Riconosciuti **n. 2 CFP** per **Ingegneri** con delibera del CNI in data 01/10/2018.

ENTE AUTORIZZATO DAL CONSIGLIO NAZIONALE DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

Questo Seminario fa parte del sistema di Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e dà diritto all'attribuzione di **n.3 CFP**

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

ABB bticino GEWISS hager BOCCHIOTTI simon urmet VIMAR energia positiva

Prosiel è un'associazione senza scopo di lucro nata nel 2000 per iniziativa di alcuni dei principali attori della filiera elettrica, in prima linea nella promozione della cultura della sicurezza e dell'innovazione elettrica. Si occupa inoltre di **informare** i cittadini sull'utilizzo consapevole dell'energia elettrica; **diffondere** la cultura della prevenzione per garantire la massima sicurezza alla propria abitazione; **consigliare** al meglio l'utente nella **manutenzione** dell'impianto elettrico; **trasmettere** i benefici dell'uso efficiente delle più recenti tecnologie per l'automazione dell'edificio per **migliorare** la qualità della vita. Un impianto moderno è infatti la base per evitare rischi, accrescere il valore economico dell'abitazione e ridurre i costi energetici.