

INTERNET OF THINGS PER LA SMART HOME

La rivoluzione digitale che sta cambiando il nostro modo di abitare

25 GIUGNO
2020



La **Smart Home** è ormai una realtà: il valore aggiunto delle **nuove tecnologie** offre alle persone la possibilità di vivere in un **ambiente su misura** fornendo **funzionalità** (facilitazione della vita quotidiana per rendere automatico ciò che è inutilmente ripetitivo), **comfort** nello svolgere attività ricorrenti, **controllo** della propria abitazione, **sicurezza**, **risparmio** per limitare gli sprechi e ottimizzare le spese. L'**Internet of Things** ha un grande potenziale applicativo ed è un'opportunità tecnologica, in cui è sempre più centrale la coesistenza e l'**interoperabilità di sistemi e prodotti** differenti all'interno delle abitazioni. Rappresenta una **sfida** per tutti gli attori della filiera elettrica per essere i protagonisti di questa trasformazione in cui l'**impianto elettrico** è l'infrastruttura su cui sviluppare l'ecosistema che consente di realizzare l'**automazione** e l'**integrazione** tra le architetture impiantistiche tradizionali con le nuove tecnologie digitali, per garantire le migliori **prestazioni** nel rispetto della sicurezza degli impianti.

Nel corso del Webinar saranno analizzati i principali aspetti di questa trasformazione:

- **l'evoluzione del mercato** Smart Home in Italia, la prospettiva dei consumatori e il ruolo degli installatori all'interno di questo mercato;
- **cosa si intende per IoT**, le principali applicazioni, le tecnologie e le categorie di dati utilizzati;
- il **panorama tecnologico** delle soluzioni IoT professionali per gli edifici connessi, evidenziando i punti di forza e di criticità dei diversi approcci e gli aspetti di sicurezza;
- i **vantaggi** di un impianto elettrico connesso, quali: maggior comfort, efficienza e sicurezza sia all'interno degli ambienti sia fuori.

PROGRAMMA

14.30

Collegamento dei partecipanti e apertura dei lavori

14.40 - 15.00



Smart Home: un mercato in continua evoluzione

Giulio Salvadori - Politecnico di Milano

15.00 - 15.20



Cosa si intende per IoT

Roberto Colombo - IMQ

15.20 - 15.40



Panorama tecnologico delle soluzioni IoT professionali per gli edifici connessi

Claudio Caldera - KNX Italia

15.40 - 16.00



Smart Home: connetti il tuo impianto elettrico

Massimo Perotto - ANIE

16.00

Question & Answers

16.30

Conclusione dei lavori

INFORMAZIONI

**DIRETTA
STREAMING**
25 GIUGNO 2020
ore 14.30

REGISTRAZIONE

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. È possibile iscriversi online fino ad esaurimento dei posti disponibili compilando la scheda dal sito CEI www.ceinorme.it alla voce Eventi - Seminari e altri Convegni entro il 24/06/2020.

COLLEGAMENTO WEBINAR

Il pomeriggio precedente all'evento verrà inviato a tutti gli iscritti, tramite email, il link per partecipare all'incontro.

CONTATTI

e-mail: relazioniesterne6@ceinorme.it