



WEBINAR - Lunedì 5 luglio 2021, ore 14.30 - 17.30

RETI, IMPIANTI E NUOVE SOLUZIONI PER PROGETTARE LA CASA INTELLIGENTE

OBIETTIVI DEL WEBINAR:

Il webinar si propone di illustrare la domanda attuale di soluzioni innovative per la casa e le soluzioni allo studio, oltre a delineare le modalità di progettazione della smart home ovvero della così detta casa intelligente.

ARGOMENTI:

Smart Home: Internet of Things nelle case italiane

- Smart Home: il mercato attuale e prospettico;
- Cosa ne pensano gli Italiani;
- Gli effetti sul mercato immobiliare;
- Gli effetti sul mercato assicurativo;
- Gli effetti sulla sostenibilità e i consumi energetici;
- Considerazioni generali e conclusive;

Impiantistica 4.0 : le frontiere dell'home networking

- Soluzioni di connettività FTTC e FTTH – Focus sulle tecnologie e sui risvolti impiantistici della rete domestica
- Evoluzione del traffico video, importanza di cablaggio punti di rete nelle vicinanze del TV Main Screen
- Cenni al WiFi gestito Cloud-Based, Intelligenza Artificiale per rilevare anomalie e necessità cliente per experience migliorativa
- Peso del networking e del wifi sui Trouble Ticket sulla experience di connettività

Home Networking: Tecnologie, Legislazione, Norme e Guide Tecniche di Impianto

- Nella trattazione si prenderanno in considerazione le varie tecnologie, sia cablate sia radio (Wi-Fi in primis), che vengono utilizzate all'interno dell'ambiente domestico per far arrivare i "bit" ai vari terminali del cliente, valutando pro e contro di ognuna di essa. Verrà inoltre fatto un cenno ai riferimenti legislativi, norme e guide tecniche di impianto

Smart Home e Smart Customers: l'online operation

- Nuovi scenari e spinta alla digitalizzazione.
- Come abbiamo percepito le competenze digitali dei clienti
- La possibile migliore rete in casa
- La migliore rete wifi

INTRODUCONO

Ing. Armando Zambrano Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Ing. Roberto Orvieto Consigliere Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Dott. Carlo Nardello Chief Strategy, Business Development & Transformation Officer TIM

RELATORI

Dott. Lorenzo Foglia Chief Strategy, Business Development & Transformation Officer TIM

Ing. Danilo Viviani Chief Technology & Operation Office – Assurance, TIM

Dott. Angelantonio Gnazzo Chief Technology & Operation Office – Network & Services Engineering, Devices, TIM

Dott. Vincenzo Sgambato Chief Technology & Operation Office – Assurance, TIM

Link iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1266300261164875023>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**.

La quota di partecipazione al webinar è di € 5,00.

Evento organizzato con la collaborazione della: