



## WEBINAR - Venerdì 5 novembre 2021, ore 15.00 - 18.00

# 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 e assicurativo;
- Gli effetti sulla sostenibilità e i consumi energetici.

#### 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.

### INTRODUCE

**Ing. Roberto Orvieto** Consigliere Consiglio Nazionale degli Ingegneri

### RELATORI

**Ing. Alberto Cardone** Marketing Consumer - Marketing Consumer - Head of Home Portfolio, TIM

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

**Dott. Angelantonio Gnazzo** Chief Technology & Operation Office – Network & Services Engineering - Multimedia Solutions & Platforms - Device & App Engineering, TIM

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

Link iscrizioni: <https://register.gotowebinar.com/register/859637092150982670>

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: