

Seminario

Smart Building – Reti Multi Servizio di Edificio

GIOVEDI' 9 MAGGIO | ORE 15.00 -19.00

Sala Conferenze Ordine Ingegneri Ragusa

VALIDO PER IL RICONOSCIMENTO DI N. 4 CFP

Evento riservato agli iscritti Ordine di Ragusa

OBIETTIVI

Il seminario si propone di restituire, in maniera semplice ma rigorosa, l'importanza delle Reti Multiservizi per la moderna Infrastruttura edilizia, sarà esaminato il quadro normativo sulla Progettazione di Reti Multiservizi di Edificio.

Verranno illustrate le tecnologie chiave utilizzate nelle reti Multiservizi sia cablate che wireless, saranno discussi casi pratici di applicazione delle Reti Multi Servizio di Edificio.

PROGRAMMA

- **Apertura dei lavori - Ing. Carmelo Lucifora** – *Presidente Ordine degli Ingegneri di Ragusa*
- **Sessione 1 - Ing. Rossano Capannini**
Le Reti Multiservizi
 - *Panoramica generale sul concetto di Reti Multiservizi di Edificio*
 - *Importanza delle Reti Multiservizi per la moderna Infrastruttura edilizia*
 - *Norme Legislative sulla Progettazione di Reti Multiservizi di Edificio*
 - *La norma CEI 306-2*
- **Sessione 2 - Ing. Rossano Capannini**
Tecnologie a servizio delle Reti Multiservizio
 - *Tecnologie chiave utilizzate nelle Reti Multiservizi (Fibra Ottica)*
 - *Servizi per la diffusione di segnali 5/6G all'interno degli Smart Buildings tramite DAS (Distributed Antenna Systems)*
 - *Distribuzione dei segnali televisivi Digitale Terrestre e Satellitare con la Rete Multiservizi (Radio Over Fiber)*
 - *Legislazione sull'inquinamento elettromagnetico*