

## ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA FONDAZIONE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA



# **SEMINARIO**

# NUOVE NORME DI PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI PER IMPIANTI HVAC

Come garantire il risultato finale: dal concept al commissioning

# 24 OTTOBRE 2019 - GRAND HOTEL VILLA ITRIA - VIAGRANDE PROGRAMMA

Il patrimonio edilizio italiano è senza dubbio uno dei più differenziati al mondo, sia per "età" con cui è stato realizzato, che per modalità di costruzione, dipendenti in larga misura dalle caratteristiche territoriali in cui è avvenuta la costruzione.

In un contesto di questo tipo risulta evidente come ogni tipologia di intervento su questi edifici necessiti di una capacità di indirizzo e coordinamento molto elevata per poter garantire gli importanti risultati di efficienza e razionalizzazione dei consumi energetici che il mercato richiede.

La forza con cui questa esigenza è sempre più attuale è stata recepita anche a livello normativo con tutta una serie di dettami legislativi, non ultimo il DPR 74/2013, che ha "ridisegnato" la figura del progettista termotecnico che arriva a dare indicazioni anche sulle procedure da mettere in campo per la manutenzione degli impianti (che ha progettato), al fine di garantirne, efficienza e sicurezza di funzionamento nel tempo e migliori modalità di utilizzo da parte del committente.

In questo contesto nasce il processo di gestione dei progetti in **Commissioning**, ampiamente diffuso nel mondo anglosassone, sintetizzabile come:

"processo di gestione del progetto per ottenere, verificare e documentare che le prestazioni dell'edificio, degli impianti e degli equipaggiamenti soddisfino obbiettivi e criteri ben definiti".

- Ore 09:30 welcome coffee e registrazione partecipanti
- Ore 09:45 SALUTI

#### **Giuseppe Platania**

Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

# **Mauro Antonino Scaccianoce**

Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

# Elisabetta Mazzi

RIELLO s.p.A.

### **RELAZIONI**

- Ore 10:00 10:30
  - Aggiornamento Normativo e detrazioni fiscali 209;
  - La centrale termica e frigorifera nel rispetto delle nuove norme di prevenzione encendi e dell' utilizzo dei nuovi vettori energetici e dei nuovi refrigeranti.

#### ing. Elisabetta Mazzi

- Ore 10:30 12:30
  - Il Commissioning: che cos'è e come applicarlo nel contesto italiano dall'analisi delle richieste, alla progettazione, alla realizzazione e infine al collaudo nel rispetto delle molteplici norme.

#### ing. Laurent Socal

- Ore 12:30 13:10
  - soluzioni tecnologiche, come garantire il risultato finale...

per. ind. Simone Martinelli

Ore 13:15 - Dibattito, chiusura lavori e buffet

Con la sponsorizzazione di RELLO Energy For Life