

Seminario Tecnico

SOLUZIONI E APPLICAZIONI PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA EDIFICIO-IMPIANTO

QUALITA' ENERGETICA E COMFORT ABITATIVO DEGLI EDIFICI

INTRODUZIONE

Comfort e ridotto consumo energetico sono aspetti fondamentali di un edificio di qualità che in una logica di riqualificazione dello stesso devono essere trattati e considerati in maniera integrata per ottenere vantaggi economici e di tempistiche dell'intervento. Partendo dalle impostazioni fondamentali e dalle problematiche relative al patrimonio esistente, verranno analizzate le soluzioni per ottenere edifici con un alto grado di comfort e un basso fabbisogno energetico, sia per la parte involucro sia per la parte impiantistica. Verranno anche presentate le peculiarità di due sistemi di certificazione, CasaClima e GBC Italia, le strategie e i criteri progettuali per le Case Passive e i recenti sviluppi normativi in campo elettrotecnico da parte di CEI – Comitato Elettrotecnico Italiano.

PROGRAMMA

Martedì 27 novembre 2018

Introduce e modera: Ennio Merola - *Coordinatore MIRTeC Team Solutions*

ORE: 09:00 ÷ 13:00 (PRIMA SESSIONE)

RIQUALIFICAZIONE PRESTAZIONALE DEGLI EDIFICI: GLI IMPIANTI:

- 1) Il contributo degli impianti elettrici al comfort e al risparmio energetico secondo le norme CEI**
Relatrice: Annalisa Marra - *Comitato Elettrotecnico Italiano*
- 2) La ventilazione meccanica controllata alla luce delle disposizioni del D.M. 26 giugno 2015**
Relatore: Gabriele Crescini - *Responsabile Sviluppo Progetti Maico Italia*
- 3) Sistemi a pompa di calore VFR aria-aria/aria-acqua**
Relatore: Gianluigi Torelli - *Sales Engineer System Aircon Samsung Italia*
- 4) Gestire la temperatura degli ambienti: efficienza, sostenibilità e rispetto architettonico**
Relatore: Claudio De Gregorio – *Direttore Commerciale Tekno Point Italia*
- 5) Requisiti, strumenti e prodotti per costruire riqualificare e certificare CasaClima**
Relatore: Carlo Dario -- *Consulente Agenzia CasaClima*

ORE: 14:30 ÷ 18:30 (SECONDA SESSIONE)

RIQUALIFICAZIONE PRESTAZIONALE DEGLI EDIFICI: L'INVOLUCRO:

6) Strategie e criteri progettuali per edifici passivi

Relatore: Samuel Buraschi - *Passive House Institute Italia*

7) Serramenti: la scelta secondo il D.M. 26 giugno 2015 e le recenti normative

Relatore: Paolo Buratti - *Consulente Tecnico Internorm*

8) Concetti applicativi di tenuta all'acqua, all'aria, al vento

Relatore: Claudio Pichler - *Direttore Tecnico Riwega*

9) Isolamento a cappotto per le case a energia (quasi) zero

Relatore: Federico Tedeschi - *Direttore Tecnico Caparol*

10) Sistemi costruttivi minerali per edifici nuovi e riqualificati: comfort, sicurezza, durabilità e sostenibilità

Relatore: Matteo Canevarolo - *Field Engineering Veneto YTONG*

11) Durabilità e resilienza nella riqualificazione sostenibile negli edifici esistenti

Relatore: Andrea Fornasiero, Presidente Comitati Standard di GBC Italia

PARTNER:

MIRTeCTEAM SOLUTIONS

www.mirtecteam.com



SAMSUNG

Internorm



Evento realizzato con il contributo di

