



NUOVA DIRETTIVA EPBD E SOLUZIONI IMPIANTISTICHE AD ELEVATA EFFICIENZA

Seminario formativo – 20 novembre 2024
dalle 15.30 alle 19.30
presso Hotel Cosmopolitan – *Civitanova Marche*

Obiettivi didattici

La nuova direttiva EPBD richiede soluzioni impiantistiche ad elevata efficienza, largamente supportate dall'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili. Quali tipologie di impianto consentono di raggiungere questi obiettivi? Come si progettano e come si verificano?

L'incontro tecnico, rivolto ai progettisti del settore energetico, ha lo scopo approfondire queste tematiche focalizzandosi su soluzioni ibride ed in sola pompa di calore per l'elettificazione dei servizi energetici degli edifici.

Programma

15.30 – 15.45

Saluti e benvenuto

Ing. Francesco Sagripanti

Consapevolezza Energetica ODV

Introduzione e presentazione progetto **Consapevolezza Energetica**

15.45 – 17.15

Ing. Simonetta Tino (Immergas S.p.A.)

Le novità della direttiva sull'efficienza energetica degli edifici (EPBD)

L'evoluzione dell'edificio verso l'edificio a "zero emissioni" passa necessariamente attraverso l'evoluzione dei sistemi impiantistici.

L'importanza della neutralità climatica per accompagnare gli edifici esistenti verso la transizione energetica: quali sono i generatori coinvolti e come devono adeguarsi alle mutate esigenze del mercato.

17:15 - 17.30 | **Pausa**

17.30 – 19.00

Dott. Stefano Silvera (Edilclima srl.)

Novità legislative in campo energetico: il nuovo decreto requisiti minimi.

Simulazione energetica di casi pratici relativi ad impianti centralizzati ed autonomi. Soluzioni in sola pompa di calore e con sistemi ibridi nei quali valutare la fattibilità di realizzazione, il dimensionamento e la conseguente verifica dei requisiti minimi energetici e delle coperture da fonte rinnovabile.

Analisi dei carichi elettrici degli edifici per il dimensionamento di impianti fotovoltaici.

19.00-19.30 | **Domande e risposte, approfondimenti**

Termine lavori e saluti