

Organizzatore:



Segreteria organizzativa:



Seminario Formativo

Nuova direttiva EPBD e soluzioni impiantistiche ad elevata efficienza

AULA F – Polo di Ingegneria - Via Duranti , 93 Perugia

28 marzo 2025

OBIETTIVO

L'incontro formativo si propone presentare la nuova direttiva EPBD che 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 di approfondire queste tematiche focalizzandosi su soluzioni ibride ed in sola pompa di calore per l'elettrificazione dei servizi energetici degli edifici.

Riconosciuti n. 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento a pagamento

PROGRAMMA

ore 14:45 – Registrazione iscritti

ore 15.00 - 17.00

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

Relatore: *ing. Simonetta Tino*

ore 17:00-19:00

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.

Relatore: *dott. Stefano Silvera*

SPONSOR



agenzia di rappresentanza

