

Seminario Formativo:

GLI INTERVENTI DI RISPARMIO ENERGETICO IN AMBITO IMPIANTISTICO E LA MODELLAZIONE DI DIVERSI CASI STUDI

Sangallo Palace Hotel – Via Luigi Masi, 9

Perugia, 30 Ottobre 2019

OBIETTIVO

Obiettivo del seminario è quello di fornire al progettista termotecnico una concreta e pratica linea guida sulle diverse tipologie di impianto che si dimostrano più indicate per diverse tipologie di edifici con anni di costruzione diversi, in considerazione sia dei consumi energetici che delle eventuali verifiche richieste dalla legislazione vigente.

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

Evento gratuito

PROGRAMMA

ore 14,30

Registrazione dei partecipanti

ore 14,45 Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Leonardo Banella

ore 15,00 - 19,00

Interventi

L'importanza di una giusta combinazione fra edificio ed impianto.

- Definizione del layout e delle caratteristiche dimensionali e costruttive degli edifici.
- Nuovi limiti normativi – il DM 26 giugno 2015.
- Risultati dell'involucro - Fabbisogno di energia utile e consumo specifico.
- Simulazioni - impianto tipo e varianti impiantistiche.
- Risultati delle simulazioni – i sistemi impiantistici più efficienti.
- I sistemi per le soluzioni impiantistiche più efficienti e gli edifici a consumo quasi nullo; pompe di calore aria/acqua:
 - con unità esterna
 - da interno compatte con VMC integrata

Con il contributo incondizionato di:

