

Nuova direttiva EPBD e soluzioni impiantistiche ad elevata efficienza



Ordine degli
Ingegneri
della Provincia
di Brindisi



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Brindisi

**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRINDISI e
IL COLLEGIO DEI GEOMETRI E G.L. DELLA PROVINCIA DI BRINDISI
con il contributo di**



ORGANIZZANO
Seminario formativo – 9 ottobre 2025
dalle 15.00 alle 19.30

presso Sala “Gino Strada” di Palazzo Granafei - Nervegna a Brindisi in Via Duomo n. 20

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 in grado di coniugare risparmio energetico e utilizzo di fonti rinnovabili.

Programma

15.00 – 15.15

Saluti e benvenuto

Ing. Cosimo PESCATORE

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi

Geom. Otello Marcello COCCIOLI

Presidente Collegio Geometri e G.L. della Provincia di Brindisi

15.15 – 16.45

Parte I – Ing. Simonetta TINO (IMMERGAS)

- 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 degli impianti per la transizione energetica: quali sono i generatori coinvolti e come devono adeguarsi alle mutate esigenze del mercato.
- Simulazione energetica di casi pratici relativi alla sostituzione di generatore con pompa di calore in impianti esistenti: fattibilità, dimensionamento e la verifica dei requisiti minimi.

16.45 – 17.00 | Coffe break

17.00 – 18.45

Parte II – Ing. Alessandro BERTOIA (HITEC)

- Strategie di riqualificazione impiantistica con sistemi radianti a bassa temperatura per la climatizzazione ambiente in abbinamento a pompe di calore.
- L'importanza della ventilazione meccanica controllata (VMC) per il contenimento dei consumi negli edifici ad altissima prestazione energetica.
- Analisi di un caso pratico di riqualificazione con radiante, VMC e PDC. Dimensionamento e calcoli.
- Esempio di edificio Zero Emission Building: risparmio energetico e comfort ambientale alleati per il raggiungimento degli obiettivi EPBD IV.

18.45 – 19.30 | Question Time

Modera: Ing. Luca VERGINE

Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Brindisi

Per partecipare

Link iscrizione Ingegneri: <https://www.ordineingegneribrindisi.it/eventi/id373-nuova-direttiva-epbd-e-soluzioni-impiantistiche-ad-elevata-efficienza>

Link iscrizione geometri: <https://formazione.cng.it/>

Crediti Formativi Professionali

Agli ingegneri e ai geometri partecipanti per l'intera durata dell'evento saranno riconosciuti 4 CFP validi per l'aggiornamento crediti professionali