

**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
PROMUOVE MARTEDI' 30 SETTEMBRE 2025
il seminario in presenza**

GEOTERMIA AD ACQUA DI FALDA: PRESENTE E FUTURO

OBIETTIVI

La condensazione ad acqua e l'impiego della geotermia da falda acquifera rappresentano oggi la soluzione più sostenibile per la climatizzazione degli edifici.

L'incontro ha l'obiettivo di fare il punto sulla diffusione e lo sviluppo di queste tecnologie nel contesto italiano, con un'attenzione particolare rivolta al territorio di Monza e Brianza. Verranno presentate le soluzioni tecniche più all'avanguardia attualmente disponibili sul mercato, accompagnate dall'analisi di casi studio concreti che ne evidenziano l'efficacia e l'adattabilità. Saranno approfonditi temi chiave legati agli iter autorizzativi, spesso percepiti come ostacolo alla realizzazione di questi impianti, e all'impatto delle normative sulle certificazioni di sostenibilità. Si parlerà anche delle migliori pratiche per il prelievo e la restituzione dell'acqua di falda, nonché delle strategie di ottimizzazione per le unità polivalenti a 4 tubi.

EVENTO GRATUITO

**Sede: Mitsubishi Electric Europe B.V.
Via Energy Park, 14 – 20871 Vimercate MB**

Iscrizione: nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione: [link](#)

Crediti: 3 cfp (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri.

PROGRAMMA

14.15 Registrazione Presenze

14.25 Saluti Istituzionali

Ing. Carlo Nava

Presidente Ordine degli Ingegneri MB

14.30 Idrogeotecnica

Aspetti tecnici e amministrativi. Criticità e soluzioni possibili

Dott. Efrem Ghezzi

Studio Idrogeotecnico Srl

15.15 Sostenibilità

Soluzioni energetiche locali e strategie per la decarbonizzazione su scala urbana

Ing. Daniele Lorenzini

Esa Engineering

16.00 Coffee break

16.15 Impianti geotermici

Idronica degli impianti condensati ad acqua di falda

Ing. Roberto Mancin

Process Service

16.45 Interventi sostenibili

Soluzioni sistemi a 4 tubi e ottimizzazione di centrale termo-frigorifera

Ing. Giulio De Franceschi

Mitsubishi Electric B.V.

17.30 Domande

18.00 Fine dei lavori + aperitivo

Responsabile Scientifico:

Ing. Cezza Diego

Commissione Sistemi Energetici e Commissione
Impianti Ordine Ingegneri MB