

# GRANDI EDIFICI E POMPE DI CALORE: SI PUÒ FARE?

## LE OPZIONI A DISPOSIZIONE, SOLUZIONI IBRIDE E FOCUS SULLA GEOTERMIA



### BOLOGNA

## LUNEDÌ 20 OTTOBRE 2025 ORE 15.00 – 18.00

AUDITORIUM ENZO BIAGI | SALABORSA | PIAZZA DEL NETTUNO 3

3 CFP Ingegneri con iscrizione su piattaforma dell'Ordine  
3 CFP Geometri e Periti industriali  
3 CFP Architetti  
Richiesti CFP ANACI



architettibologna

**ISCRIZIONE**

Le riqualificazioni dell'involucro non sempre sono attuabili, specie nei grandi edifici come **condomini, scuole, centri commerciali**. I vincoli per una riqualificazione profonda sono tanti: economici e architettonici, accordi tra i condomini, tempi di realizzazione...

Quando l'intervento sui soli impianti è l'unica possibilità, vanno indagate tutte le opzioni disponibili per sfruttare l'**energia termica ambientale**: dell'aria, del suolo o della falda acquifera. E vanno prese in considerazione anche le **soluzioni ibride**, a breve tutte incentivate dal **nuovo conto termico**: bivalenti (caldaia a combustione integrativa), trivalenti (caldaia + solare termico) add-on (mantenendo caldaia esistente).

Quest'ampia disponibilità di opzioni consente oggi di accelerare il miglioramento energetico di grandi edifici anche dove le potenze elettriche disponibili sono limitate e cogliendo l'opportunità del raffrescamento, che ormai è diventato un presidio sanitario in molti contesti e che abilita l'utilizzo degli ambienti scolastici anche nei mesi estivi.

In particolare, sarà approfondita l'opzione del **geoscambio a circuito chiuso**, che grazie alla disponibilità di una fonte a temperatura costante garantisce efficienze elevate in ogni condizione meteo e che può essere valutata anche in ambito densamente urbanizzato.

**A chi è rivolto:** [tecnici comunali](#) | [professionisti del settore](#) | [amministratori di condominio](#)



Introduce e modera  
**ALESSANDRO ROSSI** | [ANCI Emilia-Romagna](#)

Saluto di benvenuto  
**ANNA LISA BONI** | [Assessora Relazioni internazionali, neutralità e transizione Comune di Bologna](#)

### II QUADRO

**G. CLAUDIA R. ROMANO** | [Regione Emilia-Romagna](#)  
**Verso il nuovo Piano Energetico Regionale: focus edifici**  
Scenari di riqualificazione ed elettrificazione consumi

**RICCARDO CAPUTO** | [UniFE, NEA srl](#)  
**Pompe di calore geotermiche a ciclo chiuso: perché e dove conviene**  
Una soluzione in più per grandi edifici - condomini e scuole - anche in ambienti urbani

**ALEX LAMBRUSCHI** | [Regione Emilia-Romagna](#)  
**Conto termico 3.0**  
Focus sulle pompe di calore

### CASI STUDIO

**DIMITRA RAPTİ** | [UniFE, NEA srl](#)  
**Condomini:** sistemi centralizzati in ambito urbano

**EMANUELE CENTURIONI** | [Consorzio il Fossolo](#)  
**Teleriscaldamento geotermico:** l'analisi di pre-fattibilità

**SAURO BORGHI** | [Sindaco Comune di San Prospero \(MO\)](#)  
**Polo scolastico:** una scuola abitabile anche d'estate

### DOMANDE & RISPOSTE