

# NUOVI SISTEMI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA NON INVASIVA

Giovedì 11 giugno 2026 - ore 16:30 / 19:30

sede Ordine degli Architetti Genova - Piazza San Matteo 18 - 16123 Genova

## Apertura dei lavori e saluti istituzionali

da parte della Fondazione dell'Ordine Architetti P.P.C. di Genova

## Interventi

Massimiliano Sedrani | Formazione INNOVA S.r.l.

### OBIETTIVI FORMATIVI:

*Il seminario, come primo obiettivo, vuole illustrare il nuovo sistema WLHP, inedito in ambito residenziale, per la ristrutturazione di un impianto esistente, senza modificare le reti di distribuzione.*

*Con il sistema Water Loop è possibile quindi ottenere il raffrescamento con funzionalità 4 tubi in edifici vincolati e migliorare il sistema di riscaldamento mantenendo le attuali colonne montanti.*

*Nell'illustrare il sistema verrà spiegato come sia di fatto possibile passare da un impianto centralizzato tradizionale ad un impianto privo di sofisticata e costosa contabilizzazione, volgendo anche lo sguardo al tema le detrazioni fiscali.*

*Verrà approfondita la procedura di calcolo energetico per inserire il sistema water loop negli edifici nonostante le UNI TS 11300 non prevedano esplicitamente questa modalità.*

*Verrà illustrata una nuova proposta di climatizzazione a tutta aria silenziosa ed efficiente per edifici nuovi e per riqualificazioni, prendendo spunto dal successo riscontrato in USA e Canada, nonché in attività ricettive e palazzine residenziali in Italia.*

### PROGRAMMA:

Ore 16:30	Saluti istituzionali
Ore 17:00	Le premesse di progettazione per una corretta riqualificazione definendo esigenze e aspettative del cliente; Sistema water loop heat pumps: introduzione al sistema ad anello d'acqua, descrizione e integrazione con edifici esistenti; Opportunità di ristrutturazione e campi di applicazione; La funzionalità dell'impianto 4 tubi ottenuta mediante l'impianto esistente; Esempi di progettazione e immagini fotografiche di progetti realizzati; Principi di progettazione; La modellazione dell'edificio con il sistema water loop nei software di calcolo ex L. 10;
Ore 18:15	Coffe break
Ore 18:30	Confronto tra sistema WLHP e impianto centralizzato moderno; Soluzione tutt'aria per involucri moderni con HRA- i PLUS e Vertical Stack; Esempi di progetti realizzati; Conclusioni e dibattito;
Ore 19:30	Fine lavori e considerazioni finali.

La partecipazione all'evento dà diritto al riconoscimento di **3 CFP** per gli architetti iscritti

Registrazione on line al link: [formagenova.it](http://formagenova.it)



**FOA.GE**  
FONDAZIONE ORDINE ARCHITETTI  
PIANIFICATORI PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI DI GENOVA



**innova**