

# #LEARNINGTOUR 2026

## RIQUALIFICARE EDIFICI VINCOLATI, RESIDENZIALI E RICETTIVI

IL NUOVO SISTEMA WATER LOOP HEAT PUMP  
NUOVE SOLUZIONI ALTERNATIVE A TUTTA ARIA  
PER RESIDENZIALE E TERZIARIO

TERNI 4 GIUGNO 2026

**CASSA EDILE** - Via A. Garofoli , n. 13 - TR

### PROGRAMMA

#### 14.20 > REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

##### APERTURA DEI LAVORI

#### 14.30 > Gallina Guido

>> La progettazione negli edifici ad alta efficienza.

#### 14.45 > Massimiliano Sedrani

>> Sistema water loop heat pumps: introduzione al sistema ad anello d'acqua, descrizione e integrazione con edifici esistenti.

#### 15.15 > Massimiliano Sedrani

>> Opportunità di ristrutturazione e campi di applicazione  
La funzionalità dell'impianto 4 tubi ottenuta mediante l'impianto esistente.

#### 15.45 > Massimiliano Sedrani

>> Principi di progettazione.

#### 16.15 > Stefano Silvera

>> La modellazione dell'edificio con il sistema water loop nei software di calcolo ex L. 10.

#### 16.45 > pausa

#### 17.00 > Stefano Silvera

>> Requisiti di prestazione e progettazione degli edifici.

#### 17.15 > Massimiliano Sedrani

>> Confronto tra sistema WLHP e impianto centralizzato moderno.

#### 17.45 > Massimiliano Sedrani

>> Soluzione tutt'aria per involucri moderni con HRA+ e Vertical Stack.

#### 18.15 > CONCLUSIONI E DIBATTITO

Consegna materiale tecnico-informativo

Con il patrocinio :

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



### #LEARNINGTOUR 2026

Il seminario, come primo obiettivo, vuole illustrare il nuovo sistema WATER LOOP HEAT PUMP, 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

**DURATA DEL SEMINARIO:** 4 ORE

**ORARIO INCONTRO :** 14:20 - 18:30

#### ISCRIZIONE:

Obbligatoria (posti limitati)

**ISCRIVITI**

#### RICONOSCIMENTO CFP:

4 CFP INGEGNERI  
4 CFP ARCHITETTI  
CFP RICHIESTI PERITI INDUSTRIALI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. **Coloro che non seguiranno l'evento per l'intera durata non si vedranno attribuiti i CFP.** I crediti formativi maturati verranno assegnati entro 60 giorno dalla data dell'evento

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

cell. 366 91.26.239  
formazione@abitareapiu.com  
www.abitareapiu.com

