

Capire gli impianti: esempi di modellizzazione energetica

Analisi dei servizi energetici
con focus sui servizi di
riscaldamento (H)
e produzione di acqua
calda sanitaria (W)

**CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING**

21 ottobre 2026, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30

Evento accreditato
in convenzione
con:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo

Con il Patrocinio:



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Cremona



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Como



Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Mantova



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Lodi

L'obiettivo del corso

Per la corretta progettazione di un intervento di riqualificazione è sempre più strategico saper creare correttamente il modello energetico di un impianto (per il rispetto dei requisiti minimi o la preparazione dell'APE). Per fare questo è necessario:

- decodificare gli schemi impiantistici (se presenti) o identificarli con un sopralluogo;
- recuperare le informazioni sul sistema di generazione;
- ricreare nel software di calcolo la configurazione dell'impianto;
- analizzare in modo critico i risultati della simulazione e verificare che sia tutto corretto.

L'obiettivo del corso è quello di presentare **una serie di configurazioni impiantistiche** via via più complicate e verificare assieme al relatore come procedere con l'analisi energetica.

A chi si rivolge

Il corso si rivolge a tutti gli interessati all'analisi energetica degli edifici e degli impianti.

L'iniziativa è un'occasione per confermare o acquisire un corretto metodo di valutazione impiantistica.

Riconoscimenti dei crediti formativi

I crediti formativi sono rilasciati ai partecipanti che rispettano i vincoli previsti per la relativa categoria professionale (come la percentuale minima di assenza e la compilazione del test finale).

Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri

Evento in fase di accreditamento – richiesti **6 CFP**

Architetti

Evento accreditato dall'Ordine degli Architetti di Bergamo – **6 CFP**

Geometri

Evento accreditato dal Collegio Geometri di Cremona – **6 CFP**

Periti Industriali

Non sono previsti CFP

Corso in diretta streaming

Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma GoToMeeting. I partecipanti riceveranno via email un link per accedere alla diretta. Segnaliamo che il corso non verrà registrato e non sarà registrabile dai partecipanti.

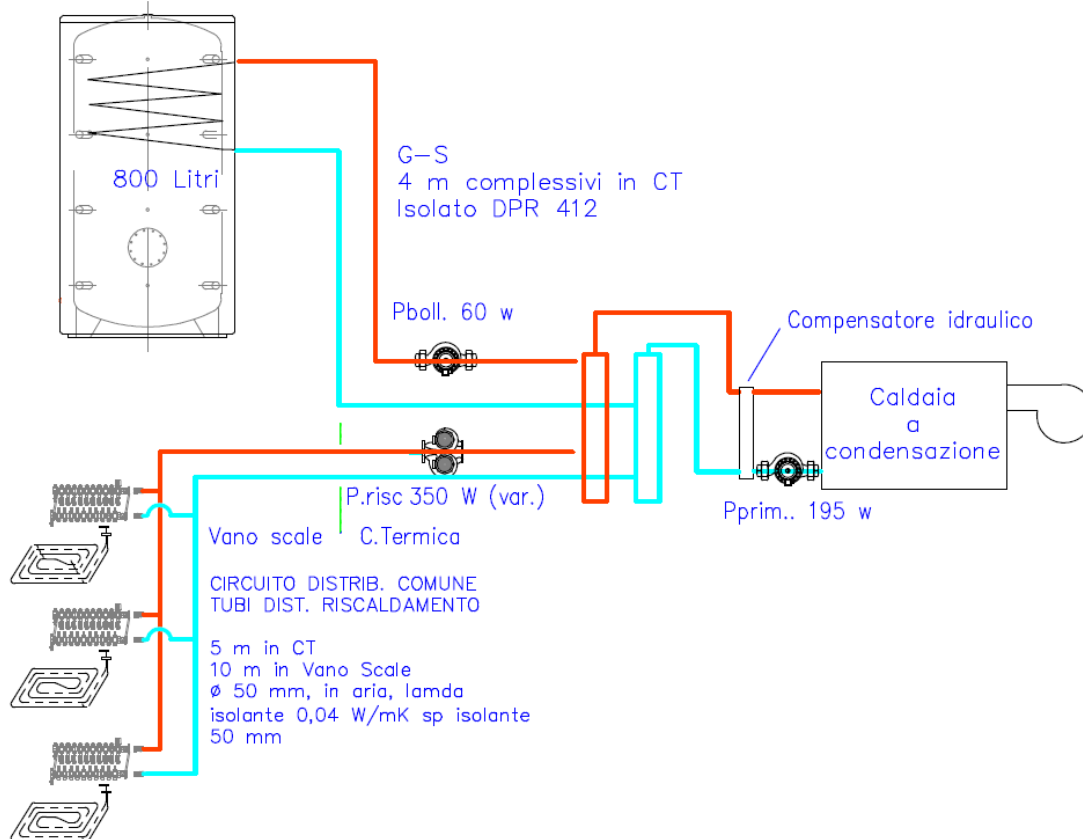


Programma

6 ore organizzate con orario 10.00-13.00 – 14.30-17.30
(controllo del collegamento alle 9.45)

9.45	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.0 – 13.00	— i sottosistemi impiantistici e l'analisi per rendimenti: inquadramento normativo per i sottosistemi di produzione, distribuzione, emissione e regolazione. — guida alla modellizzazione energetica secondo norma per i servizi di riscaldamento (H) e produzione di acqua calda sanitaria (W)
13.00 – 14.30	— pausa pranzo
14.30 – 17.30	— analisi dei casi di studio con le diverse configurazioni e guida alla valutazione critica dei risultati — cenni ai servizi energetici di raffrescamento (C), ventilazione (V), trasporto (T) e illuminazione (L)
17.30	— test finale e controllo della presenza

Esempio di configurazione impiantistica



Durante il corso verranno analizzate diverse configurazioni impiantistiche per il servizio di riscaldamento (H) e produzione di acqua calda sanitaria (W). Per ogni esempio verrà proposta una guida alla modellizzazione energetica in accordo con le norme UNI/TS 11300 e suggerimenti per la raccolta dati.

Relatori

Ing. Renzo Sonzogni

Ingegnere edile, libero professionista, esperto in materia di efficienza energetica del sistema edificio-impianto. Membro di diversi gruppi di lavoro in ambito di efficienza energetica ed acustica.

Quota di partecipazione

Quota standard: **120€ + IVA**

Quota scontata*: **90€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bergamo e agli iscritti ai Collegi dei Geometri delle Province di Cremona, Mantova, Como e Lodi.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf

Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- non sono previsti rimborsi in caso di disdetta a pagamento avvenuto.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo corsi@anit.it