ANIT

Capire gli impianti, esempi di modellizzazione energetica – liv.1

Guida all'analisi dei servizi energetici H, C e W

CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING
27 novembre 2025, orario 10.00-13.00 e 14.30-17.30

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

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 degli APE pre e post intervento). Per fare questo è necessario:

- decodificare gli schemi impiantistici (se presenti) o identificarli con un sopralluogo;
- recuperare le informazioni sul sistema di generazione (caldaia, pompa di calore, macchina, ecc.);
- 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. Dal momento che non ci sono occasioni di confronto "aperto" su questi argomenti, riteniamo che il corso sia un'ottima opportunità per chi è esperto come riscontro costruttivo tra colleghi e per chi è alle prime armi per fare luce sull'analisi impiantistica e acquisire un metodo corretto.

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 in fase di accreditamento – richiesti **6 CFP**
Geometri	Evento accreditato dal Collegio Geometri di Cremona – **6 CFP**
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – **9 CFP**

Corso in diretta streaming

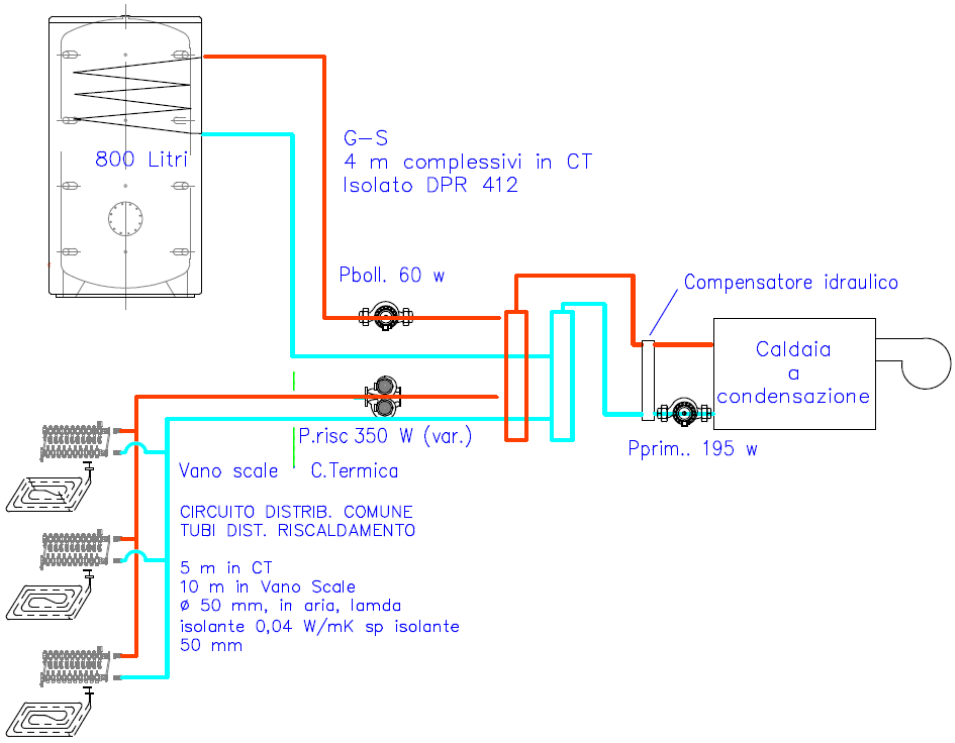
Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma GoToMeeting. I partecipanti riceveranno via email un link per accedere alla diretta. Segnaliamo che il corso non verrà registrato e non sarà registrabile dai partecipanti.

Programma

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

9.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	- introduzione al corso e illustrazione delle regole di interazione
	- i sottosistemi impiantistici e l'analisi per rendimenti
	- guida alla modellizzazione energetica secondo norma
	- presentazione dei casi di studio con le diverse configurazioni per i servizi di riscaldamento (H), raffrescamento (C) e produzione di acqua calda sanitaria (W)
13.00	- pausa pranzo
14.30 – 17.30	- analisi dei casi di studio con le diverse configurazioni per i servizi di riscaldamento (H), raffrescamento (C) e produzione di acqua calda sanitaria (W)
	- guida all'analisi critica dei risultati
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), raffrescamento (C) 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 e Como.

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