

Capire gli impianti, esempi di modellizzazione energetica – liv.2

Guida all'analisi dei servizi energetici C, V, L e T

CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING
30 novembre 2022, orario 9.00-13.00

L'obiettivo del corso

La modellizzazione energetica di un impianto passa senz'altro da conoscenze legate ai due servizi principali ovvero il servizio di riscaldamento (H) e di produzione di acqua calda sanitaria (W).

Oltre a questi però in molti casi è necessario saper raccogliere dati e predisporre il modello energetico anche per i servizi di:

- raffrescamento (C) e ventilazione (V);
- illuminazione (L) e trasporto (T) nel caso di edifici non residenziali.

Durante il corso il relatore guiderà i partecipanti attraverso una serie di esempi per capire come affrontare l'analisi di questi 4 servizi energetici, con l'obiettivo di poter poi spendere queste informazioni nella redazione di una relazione Legge 10 o nella predisposizione di un APE.

L'obiettivo del corso è quindi di ripassare o chiarire le logiche di modellizzazione energetica per i servizi C, V, L e T.

Il corso è pensato come naturale prosieguo di "Capire gli impianti esempi di modellizzazione energetica – Guida ai servizi H, C e W" dove si è fatto il punto sugli impianti di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Non è obbligatorio aver partecipato al suddetto corso per seguire il livello 2, segnaliamo però che daremo per assodate le informazioni di base sulla modellizzazione energetica di un impianto termico.

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.

Corsi 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.



Riconoscimenti dei crediti formativi

Di seguito una sintesi dell'accreditamento per questo corso.

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

Ingegneri In attesa di direttive da parte del CNI*

Architetti Richiesta in corso*

Geometri Evento accreditato dal Collegio Geometri di Cremona – 4 CFP

Periti Industriali Non sono previsti CFP

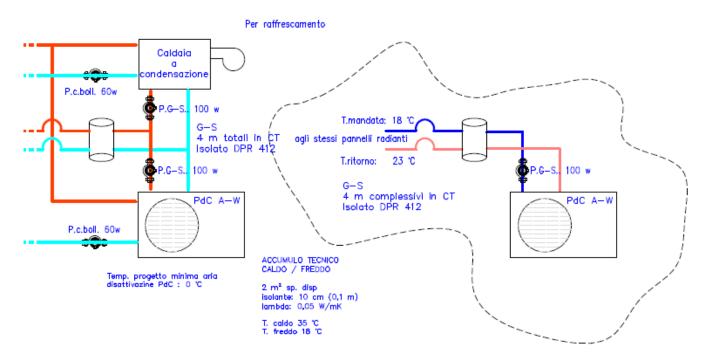
* Il riconoscimento dei CFP per eventi online in FAD sincrona è vincolato alla decretazione d'urgenza emanata in funzione dello stato di emergenza sanitaria.

Programma

4 ore con orario 9.00-13.00 (controllo del collegamento alle 8.45)

8.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
9.00 - 13.00	- introduzione al corso e illustrazione delle regole di interazione
	- guida alla modellizzazione energetica secondo norma dei servizi di raffrescamento
	(C) e ventilazione (V)
	- esempi di schemi impiantistici C e V: raccolta dati e analisi critica dei risultati
	- servizio energetico di illuminazione (L): logiche di analisi ed esempi
	- servizio energetico dei trasporti (T): logiche di analisi ed esempi
13.00	- test finale e controllo della presenza

Esempio di configurazione impiantistica



Durante il corso verranno analizzate diverse configurazioni impiantistiche per spiegare la modellizzazione energetica dei servizi di raffrescamento (C) e ventilazione (V). Accanto a queste verranno presentate le logiche di modellizzazione per i servizi di illuminazione (L) e trasporto (T) per gli edifici non residenziali in accordo con le norme UNI/TS 11300 e UNI EN 15193.



Relatori

Ing. Renzo Sonzogni

Ingegnere edile, libero professionista, esperto in materia di efficienza energetica del sistema edificioimpianto. Membro del Gruppo di Lavoro per la Certificazione Energetica presso la Consulta dell'Ordine degli Ingegneri della Regione Lombardia.

Quota di partecipazione

Quota standard: **70€ + IVA** Quota scontata*: **55€ + IVA**

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



^{*} la quota scontata è riservata ai Soci ANIT e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona.