

Analisi termotecnica di un edificio residenziale: esempi di calcolo e lettura dei dati

Teoria e pratica
col software LETO

CORSO DAL VIVO

Bolzano, 9 marzo 2023 – orario 10.00-13.00



Patrocini



COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI della provincia di Bolzano
KOLLEGIUM DER GEOMETER UND AKADEMISCHEN GEOMETER der Provinz Bozen

L'obiettivo del corso

L'analisi energetica di un edificio è un'operazione complessa che richiede diverse competenze trasversali di natura normativa, procedurale e tecnologica.

A questa solitamente si affianca (e sovrappone) l'analisi termotecnica del sistema edificio-impianto per definire fabbisogni, carichi, potenze e schemi impiantistici.

Proponiamo un breve corso su questi temi per inquadrare e definire il flusso di informazioni da saper governare.

Gli esempi verranno affrontati con il software LETO disponibile per i soci ANIT.

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	Evento in fase di accreditamento da parte del CNI – richiedi 3 CFP
Architetti	Non sono previsti CFP
Geometri	3 CFP accreditato dal Collegio di Bolzano
Periti Industriali	Non sono previsti CFP

Sede

Il corso si terrà presso l'Hotel Four Points by Sheraton – sala Vajolet adiacente alla Fiera Klimahouse, Via Bruno Buozzi 35, Bolzano.

Ai partecipanti verrà fornito un biglietto omaggio per accedere alla Fiera.

Programma

3 ore, con orario 10.00-13.00

9.30	— apertura e registrazioni
10.00 – 13.00	— introduzione sulla modellizzazione termotecnica di un edificio per il servizio di riscaldamento
	— analisi del flusso di informazioni necessarie al calcolo – UNI TS 113000
	— analisi dei carichi termici e indicazioni di tipo impiantistico – UNI EN 12831
	— guida alla lettura dei risultati comparati
	— esempio di calcolo con LETO AVANZATO con impianto ibrido centralizzato per H e W di piccolo condominio
13.00	— discussione in aula e test finale

Relatore

Ing. Alessandro Ziletti

Ingegnere civile, libero professionista, esperto in materia di efficienza energetica del sistema edificio-impianto. Si occupa di progettazione e direzione lavori di impianti termoidraulici ed edifici a basso consumo civili ed Industriali.

Ing. Alessandro Panzeri

Ingegnere edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore ricerca&sviluppo e nello specifico di materiali isolanti e ricerca strumentale in campo. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Contribuisce allo sviluppo di software per l'analisi igrotermica ed energetica degli edifici.

Ing. Gaia Piovan

Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di analisi energetica degli edifici finalizzata al Bonus 110%, e contribuisce al supporto tecnico per i soci individuali ANIT.

Quota di partecipazione

Quota unica: **45€ + IVA**

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf
- ingresso omaggio alla fiera Klimahouse 2023

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