

Corso di formazione e aggiornamento

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

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

**22 ottobre 2024**

dalle ore 9.00 alle ore 13.00

diretta streaming

Descrizione

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 livello 1 – Guida ai servizi H, C e W" dove l'obiettivo è fare 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 verranno date per assodate le informazioni di base sulla modellizzazione energetica di un impianto termico.

Programma

- introduzione
- 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

Relatore

Ing. Renzo Sonzogni

Iscrizione

Inviare scheda allegata con copia dell'avvenuto pagamento

Costi

- Iscritti al Collegio di Como e alla Cooperativa di Como € 48,80 comprensivo di IVA
- I geometri di Como non iscritti alla Società Cooperativa € 61,00 comprensivo di IVA
- Iscritti ed appartenenti ad altri Ordini/Collegi Professionali € 61,00 comprensivo di IVA

- ❖ *I geometri non iscritti alla Società Cooperativa che intendono usufruire dello sconto, dovranno versare una tantum di € 25,82, per l'iscrizione alla suddetta Società - Elenco soci: <https://geometri.co.it/societa-cooperativa-fra-i-geometri-della-provincia-di-como-2/>*

#### Crediti formativi

Il corso attribuisce **n° 4 crediti formativi (CFP)** ai fini della "Formazione Professionale Continua" nel rispetto degli articoli 5, 6 e 7 del Regolamento per la formazione professionale continua.

Corso di formazione e aggiornamento

**Capire gli impianti, esempi di modellizzazione energetica – liv.2**  
Guida all'analisi dei servizi energetici C, V, L e T

**22 ottobre 2024**  
dalle ore 9.00 alle ore 13.00  
diretta streaming

Cognome / Nome \_\_\_\_\_  
Indirizzo: Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_  
Cell. \_\_\_\_\_  
Cod. fisc. \_\_\_\_\_ P.iva \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_ Pec \_\_\_\_\_  
Collegio / Ordine Professionale \_\_\_\_\_ N. albo \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

**DATI PER LA FATTURAZIONE (se diversi):**

Intestare la fattura a \_\_\_\_\_  
Indirizzo \_\_\_\_\_  
Dati fiscali \_\_\_\_\_  
COD. UNIVOCO \_\_\_\_\_

**N.B.:** se la fattura è intestata ad un Ente esente IVA, si prega di indicarlo specificando l'articolo di esenzione.

**QUOTA DI ISCRIZIONE DA VERSARE ENTRO il .....**

<input type="checkbox"/>	€. 48.80	Per i geometri di Como iscritti alla Cooperativa geometri
<input type="checkbox"/>	€. 61.00	Per i geometri di Como NON soci Cooperativa geometri
<input type="checkbox"/>	€. 61.00	Per iscritti ad altri Ordini/Collegi

**MODALITA' DI PAGAMENTO**

Tramite bonifico bancario: **IBAN IT86P0538710902000047522494**

\_\_\_\_\_  
(Firma)

\_\_\_\_\_  
(Data)

Si prega inviare direttamente alla segreteria del Collegio. mail [info@collegiogeometri.como.it](mailto:info@collegiogeometri.como.it) IL  
**DOCUMENTO COMPROVANTE L'AVVENUTO PAGAMENTO**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del decreto Leg.vo 30/06/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali): I dati personali sopra riportati sono necessari ai sensi delle vigenti disposizioni di legge nell'ambito del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo.