



Corso

Capire gli impianti: pompe di calore e solare termico

Guida pratica per analizzare le potenzialità tecnologiche e valutare i possibili incentivi

Reggio Emilia – 19 febbraio 2016

Corso organizzato da Collegio Geometri e Geometri Laureati e Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia in collaborazione con ANIT

L'obiettivo del corso

La recente evoluzione legislativa e normativa obbliga ormai il progettista e il certificatore a conoscere molti aspetti legati alle nuove tecnologie impiantistiche.

In particolare, nell'ambito della nuova progettazione e della riqualificazioni impiantistica, una delle soluzioni più diffuse prevede il ricorso alla pompa di calore a all'integrazione da solare termico.

Ma quali vantaggi offrono queste due tecnologie per il rispetto dei requisiti minimi di legge? E quali sono le informazioni da conoscere e gestire (input e output) in accordo con la parte 4 delle norme UNI/TS 11300?

Questo corso si configura come preziosa occasione per incrementare la propria consapevolezza nella gestione dei dati e per avere il quadro completo sui possibili incentivi in modo da informare in modo completo i propri clienti.

Il relatore guiderà i partecipanti alla comprensione degli argomenti attraverso diversi casi di studio realizzati ed eseguendo insieme degli esempi di calcolo.

Le domande alle quali il corso risponde

- Come soddisfare i requisiti minimi di legge (fabbisogno di energia primaria, copertura del fabbisogno da fonti rinnovabili, ecc.) con le pompe di calore e gli impianti solari termici?
- In quali casi risulta più conveniente proporre queste due tecnologie?
- Quali sono le informazioni da inserire in un software di calcolo e dove reperirle nei cataloghi dei produttori?
- Come interpretare i risultati del calcolo?
- Quali sono gli incentivi oggi disponibili e quali i più rilevanti?

Programma

8 ore: 9.00-13.00 e 14.00-18.00

Aspetti legislativi:

- requisiti minimi di legge
- valutazione del fabbisogno di energia primaria e copertura da fonti rinnovabili

Aspetti normativi:

- eseguire i calcoli secondo la UNI/TS 11300-4
- scelta dei dati di input e e analisi dei dati di output

Aspetti incentivanti:

— quantificazione dei principali provvedimenti incentivanti
Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile.

Riconoscimenti crediti formativi

Geometri	Evento accreditato dal Collegio Geometri di Reggio Emilia – 8 CFP
Architetti	Non sono previsti crediti per gli Architetti
Periti Industriali	Evento accreditato dal Collegio Periti Industriali di Reggio Emilia – 8 CFP
Ingegneri	Non sono previsti crediti per gli Ingegneri

Sede

Il corso si terrà presso la Sala Conferenze del Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia in Via A. Pansa n. 1 (ingresso dal civico adiacente il parcheggio).

Quota di partecipazione

Quota: **€ 115,90** (€ 95,00 + IVA)

Da pagarsi a mezzo bonifico bancario come da indicazioni che vi verranno trasmesse a mezzo e-mail dalla Segreteria organizzativa.

Come iscriversi

L'iscrizione vincola al pagamento ed è da effettuarsi entro il 01/02/2016.

Per i **Geometri Iscritti all'Albo di Reggio Emilia**, l'iscrizione si effettua on-line dall'AREA RISERVATA del sito www.geometrire.it

Per **Praticanti e altri Professionisti** compilare scheda iscrizione di seguito riportata da inviare via Fax 0522/513956 o e-mail: associazione@collegiogeometri.re.it

Attivazione Corso

Il Corso verrà attivato al raggiungimento di n° 25 partecipanti.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori e Guida ANIT in formato .pdf
- Software LETO (versione a tempo*) per il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici in accordo con le norme UNI/TS 11300

*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software. I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).



LETO

Il software distribuito da ANIT implementa le norme UNI/TS parte 1, 2,3 e 4 per la valutazione del fabbisogno energetico del sistema edificio-impianto. Con LETO è possibile preparare la relazione Legge 10 da portare in Comune.

Relatori

Ing. Matteo Serraino

Ingegnere Edile, Dottore di Ricerca in Energetica, consulente per la progettazione nell'ambito dell'ingegneria energetica e ambientale. Esperto di efficienza energetica e modellazione impiantistica degli edifici.



ANIT
Associazione
Nazionale
per l'Isolamento
Termico e acustico



SCHEMA ISCRIZIONE
Corso
**Capire gli impianti:
pompe di calore e solare termico**
Reggio Emilia 19/02/2016

Per **Praticanti e altri Professionisti**

da inoltrare a mezzo fax al numero 0522 513956 o via e-mail: associazione@collegiogeometri.re.it

(Compilare in stampatello)

Cognome _____ Nome _____

Indirizzo Studio Via _____ n. _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Iscritto all'Albo Professionale _____ n° _____

C.F. _____ P.I. _____

Tel. _____ Fax _____

Cell _____

E-mail _____

Acconsento al trattamento dei dati ai fini organizzativi del presente evento e per l'invio di eventuale materiale didattico, informativo e pubblicitario (legge 196/03 "Codice in materia di trattamento dei dati personali").

Luogo e Data _____, _____ Firma _____