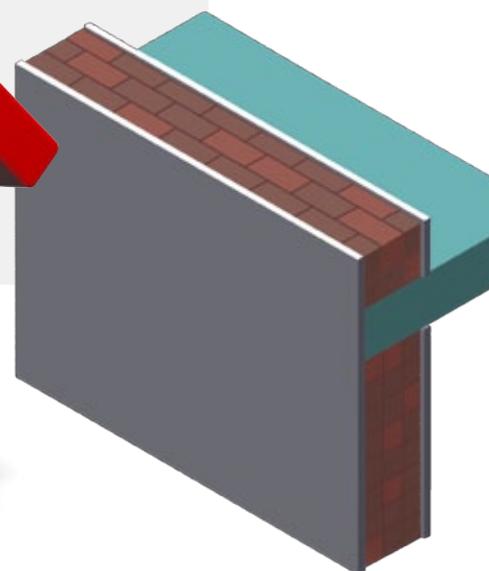
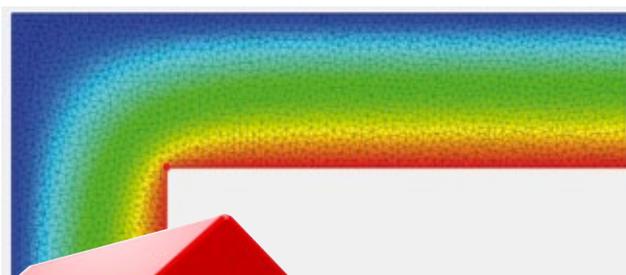




Geo Network[®]
SOFTWARE PER L'EDILIZIA E LO STUDIO PROFESSIONALE
D I V I S I O N E F O R M A Z I O N E



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN TERMOTECNICA, PONTI TERMICI E CERTIFICAZIONE ENERGETICA



Geo Network[®]
SOFTWARE PER L'EDILIZIA E LO STUDIO PROFESSIONALE
D I V I S I O N E F O R M A Z I O N E

Via del Corso, 2 19038 Sarzana (SP)
tel 0187.622198 - Fax 0187.627172
info@geonetworkformazione.it
www.geonetwork.it

Direttore del corso: Prof. Ing. Paolo Conti - Destec - Università di Pisa (DESTEC)
Docenti: Ing. Marco Bizzarri - Univ. di Pisa;
Dott. Andrea Compagnoni - Geo Network srl

GEO NETWORK

CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN

TERMOTECNICA, PONTI TERMICI E CERTIFICAZIONE ENERGETICA

OBIETTIVO

Il corso, composto da 4 lezioni da 2 ore cadauna, ha l'obiettivo di approfondire la materia della termotecnica e certificazione energetica permettendo al discente di acquisire competenze aggiornate su:

- il calcolo delle dispersioni termiche e del coefficiente globale di scambio termico per trasmissione nel contesto della certificazione e della diagnosi energetica;
- la definizione e calcolo di ponti termici nell'edificio;
- i limiti dei metodi semplificati e calcolo agli elementi finiti secondo UNI EN 10211;
- corretto inserimento dei dati dei costruttori e suggerimenti progettuali nel caso di impianti a pompa di calore e ibridi;
- analisi critica delle potenzialità delle diverse soluzioni di efficientamento e tecnologie energetiche per il soddisfacimento dei requisiti minimi e dei nuovi obblighi di integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici.

A CHI E' RIVOLTO?

A tutti i professionisti che si interessano e/o offrono consulenza in materia di termotecnica, certificazione energetica e/o diagnosi energetica e bonus fiscali (Ecobonus).

BENEFICI CHE GARANTIAMO

- Conoscenza approfondita degli adempimenti richiesti in base alla normativa in vigore, sia per

la redazione degli APE che per le verifiche energetiche e calcoli dei ponti termici per assicurare una corretta impostazione e gestione delle singole pratiche.

- Maggiore efficienza e sicurezza nei calcoli e negli altri risultati conseguiti.
- Materiale didattico di impostazione pratica e di facile comprensione.

DOCENTI

DIRETTORE DEL CORSO:

Prof. Ing. Paolo Conti - DESTEC - Università di Pisa.

DOCENTI:

Ing. Paolo Conti - Univ. di Pisa (DESTEC);

Ing. Marco Bizzarri - Univ. di Pisa;

Dott. Andrea Compagnoni - Analista programmatore ed esperto in termotecnica.

MATERIALE DIDATTICO

Tutti i partecipanti riceveranno, almeno 24 ore prima della lezione, una copia in formato PDF delle slide realizzate dai docenti, a supporto delle singole lezioni. Sarà inoltre possibile rivedere le singole lezioni attraverso le registrazioni che, in seguito, saranno messe a disposizione online.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Il corso Termotecnica, Ponti Termici e Certificazione Energetica è in fase di accreditamento dal **Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Como**, dal **Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali**

PROGRAMMA E CALENDARIO LEZIONI 2024

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTI
13/02	14:30 / 16:30	Approfondimento su requisiti minimi (D.I. 26/06/2015) e obblighi di integrazione delle fonti energetiche rinnovabili (Dlgs 199/2021). Analisi critica delle potenzialità delle diverse tecnologie energetiche per il soddisfacimento dei requisiti.	Ing. Paolo Conti - Univ. di Pisa (DESTEC)
20/02	14:30 / 16:30	Approfondimento sui ponti termici e la loro correzione. Corretta imputazione dati con esempi al calcolatore.	Ing. Paolo Conti - Univ. di Pisa (DESTEC) Andrea Compagnoni - Analista programmatore ed esperto in termotecnica
22/02	14:30 / 16:30	Impianti a pompa di calore e ibridi per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS. Corretto inserimento dei dati ed esempi al calcolatore.	Ing. Marco Bizzarri - Univ. di Pisa Andrea Compagnoni - Analista programmatore ed esperto in termotecnica
29/02	14:30 / 16:30	Selezione di casi studio e verifica requisiti minimi e obblighi di integrazione fonti rinnovabili. Differenza tra valutazione standard per la certificazione e funzionamento reale. Esempi al calcolatore.	Ing. Paolo Conti - Univ. di Pisa (DESTEC) Andrea Compagnoni - Analista programmatore ed esperto in termotecnica

Laureati e dall'Ordine degli Architetti di Novara.

A tutti i professionisti che parteciperanno, indipendentemente dall'Ordine di appartenenza, saranno attribuiti **8 CFP**.

A conclusione del corso verrà rilasciato a tutti i partecipanti un Attestato di Frequenza che sarà conforme ai Regolamenti di Formazione Continua dei vari Ordini Professionali.

QUANTO COSTA?

La partecipazione a tutto il corso è di **€ 100,00 + IVA** iscrivendosi **entro il 31.01.2024**, invece di € 140,00+IVA.

COME ISCRIVERSI?

Andando sul sito www.geonetwork.it e cliccando sul menù a tendina "Formazione", selezionando poi il corso desiderato, o andando direttamente al seguente [link](#).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni, telefonare al 0187 622198 o mandare un email a info@geonetworkformazione.it

