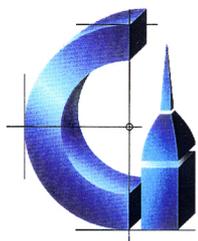




CasaClima ti porta in alto.

Efficienza energetica, comfort abitativo e tutela del clima.

Corso AVANZATO CasaClima per professionisti a **Torino** 14-15-16-17 e 22-23 Novembre 2019



Collegio Geometri Torino

PROGETTISTI - CORSI DI BASE AVANZATO PER PROGETTISTI



Il “Corso Avanzato CasaClima” per progettisti” ha come obiettivo il completamento del percorso formativo di base CasaClima per progettisti. Il corso approfondisce le tematiche sviluppate nel corso base (fisica tecnica pratica, materiali, dettagli e tipologie costruttive per una CasaClima, impianti domestici e tecniche di misurazione) e introduce un workshop di progettazione pratica. Il corso è inoltre propedeutico per l'accesso alla formazione specialistica del “Corso Consulente Energetico CasaClima”.



FISICA TECNICA PRATICA

- Trasmittanza e ponti termici
- Igrometria e protezione acustica edilizia
- Temperature superficiali
- Condensazione superficiale ed interstiziale

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE PER UNA CASA CLIMA (MATERIALI, DETTAGLI)

- Efficienza dell'involucro edilizio
- Requisiti generali di una CasaClima
 - a) Sezioni, stratigrafie, soluzioni e dettagli
 - b) Ponti termici
 - c) Nodi costruttivi e raccordi
 - d) Tenuta all'aria

TECNICA DEGLI IMPIANTI 1

- Principi e definizioni
- Potere calorifico, fonti energetiche
- Tipologie di impianti domestici
- Produzione di calore: riscaldamento e ACS
- Distribuzione, emissione, regolazione
- Comfort e risparmio energetico

TECNICA DEGLI IMPIANTI 2

- VMC decentralizzata e centralizzata con recupero geotermico
- Qualità dell'aria, comfort, acustica
- Raffrescamento estivo

- Vantaggi e svantaggi
- Esempi di costi e benefici
- Fasi progettuali
- Casi studio ed esempi di progettazione
- Fotodocumentazione di impianti

PROGRAMMA DI CALCOLO

- Introduzione al programma di calcolo (focus impianti)
- Impianti: concetto energetico, sistemi e sottosistemi, energia primaria, CO₂, classificazione, Global Cost Calculation

TECNICA DI MISURAZIONE

- Misurazione dell'ermeticità degli edifici
- Misurazioni con termografia
- Misurazioni interne ed esterne
- Norme e leggi

SERRAMENTI (DETTAGLI E POSA)

- Il vetro, il distanziale, il telaio
- Il valore Uw; la posa; il cassonetto
- Ombreggiamento e protezione solare
- Norme e leggi

WORKSHOP

- Progettazione di una CasaClima
- Visita in cantiere

RIVOLTO A:

architetti, ingegneri, geometri, periti industriali e tutti i tecnici interessati

DURATA DEL CORSO:

40 ore

SEDE DEL CORSO:

Bolzano, altre Province/Comuni

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 770,00 + IVA

REQUISITI:

attestato di partecipazione al Corso Base CasaClima

TORINO

14/15/16/17 e 22/23

Novembre 2019

20 CFP PER ARCHITETTI
40 CFP PER GEOMETRI

AGGIORNATO

MODULO DI ISCRIZIONE AL CORSO CASACLIMA:

CORSO AVANZATO CASACLIMA - 14/15/16/17 e 22/23 Novembre 2019 a Torino

si prega di compilare il modulo per intero

TITOLO DI STUDIO:			
NOME:			
COGNOME:			
DATA E LUOGO DI NASCITA:			
CODICE FISC. (personale):			
RESIDENTE IN VIA:			
CAP e CITTÀ:			
PROVINCIA:			
PROFESSIONE:			
TELEFONO, FAX:			
E-MAIL:			
ORD./COLL. PROFESSIONALE*:		PROV*:	
NUMERO DI ISCRIZIONE*:			

FATTURARE A:	
IN VIA/CAP/CITTÀ:	
CODICE FISCALE:	
PART. IVA (se in possesso):	

Data	14/15/16/17 e 22/23 Novembre 2019
Lingua	italiano
Durata	40 ore
Orario	14-16-17-22 tutto il giorno (8 ore con un'ora di pausa pranzo) 15 solo il pomeriggio (4 ore) 23 solo il mattino (visita in cantiere da 4 ore circa)
Sede	Lingotto Fiere di Torino (anche nell'ambito di Restructura 2019)
Costo	€ 770 + IVA (per un totale di € 939,40)
Termine di iscrizione	entro Lunedì 21 Ottobre 2019

Modalità di iscrizione

L'iscrizione è aperta a tutti senza vincoli di appartenenza a ordini e collegi professionali (si prega di compilare i campi contrassegnati da * solo se necessario). L'iscrizione deve essere effettuata entro il termine indicato inviando via e-mail a info@casaclimapiemonte.it :

- il presente modulo d'iscrizione interamente compilato
- la ricevuta di pagamento della quota di iscrizione



KlimaHaus Agentur GmbH
Agenzia CasaClima Srl



L'iscrizione verrà ritenuta valida solo al momento dell'avvenuto bonifico e si riceverà una e-mail con la conferma di partecipazione al corso scelto.

Il pagamento va effettuato esclusivamente a mezzo bonifico su conto corrente bancario:

Banca Sella IBAN IT 36 T 03268 30370 052495226100
a favore di **Associazione CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta**
Viale Matteotti 3/A - 10034 Chivasso (TO)

Si prega di inserire la seguente causale:

"Iscrizione Corso Avanzato CasaClima Torino – cognome – nome".

Seguirà fattura intestata secondo le indicazioni fornite dal partecipante.

Note:

- È possibile disdire la partecipazione fino a 10 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso, inviando una comunicazione scritta all'indirizzo e-mail info@casaclimapiemonte.it. In questo caso l'Associazione CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta tratterrà un importo di € 100,00 + IVA per spese di gestione, rimborsando la differenza. Se la disdetta viene effettuata nei giorni successivi, l'Associazione CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta tratterrà l'intera quota di partecipazione, a meno che non si trovi un partecipante sostitutivo. Se un corsista sospende la frequenza o non partecipa, non ha diritto ad alcun rimborso.
- Non saranno accettati bonifici gravati da spese bancarie a carico del destinatario.
- I moduli di iscrizione vengono accettati fino ad esaurimento dei posti disponibili. Il corso sarà attivato solo se sarà raggiunto un numero minimo di partecipanti pari a 12. Nel caso di mancato raggiungimento della soglia di iscritti la quota di iscrizione sarà interamente restituita.
- Al termine del corso il partecipante riceverà l'attestato di partecipazione se ha frequentato il 100% delle ore.
- Non si assume nessuna responsabilità per smarrimenti, furti, incidenti e danni che possano accadere durante la frequenza del corso.
- L'Associazione CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta, garantisce la tutela dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/03.

Dichiarazione di consenso

(nel quadro del Regolamento UE 2016/679)

In relazione all'informativa sulla Privacy aggiornata sul sito di CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta e leggi conseguenti, prendo atto che l'iscrizione agli eventi formativi organizzati da CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta e la conseguente richiesta di accreditamento presso Ordini e Collegi professionali richiede, oltre che il trattamento dei miei dati personali da parte dell'Associazione, anche la loro comunicazione alle seguenti categorie di soggetti per il relativo trattamento:

- enti e società che svolgono attività di inserimento ed elaborazione dati (ad esempio per l'ottenimento di crediti formativi professionali), contabilità, archiviazione;
- studi di commercialisti che svolgono attività di assistenza e di consulenza all'Associazione.

Pertanto, per quanto riguarda il trattamento dei miei dati, da parte dell'Associazione CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta o dei predetti soggetti, ai fini dell'iscrizione a specifici eventi formativi, sempre nei limiti in cui esso sia strumentale per le finalità descritte e consapevole che, il mancato consenso non consentirà all'Associazione di dare esecuzione alle operazioni sopra elencate,

acconsento

in fede, (data) __/__/20__

(firma) _____