

## Corso "Base per Progettisti CasaClima"

LEZ.	RELATORI	DURATA	DATA - ORARIO - ARGOMENTO
<b>1</b>	<b>Arch. Luca Lionetti</b>	4h 00m	<p style="text-align: center;"><b>Mercoledì 5 Marzo 2025</b> <b>Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</b></p> <hr/> <p>Modulo 1: Il sistema CasaClima (4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Risparmio energetico, comfort e benessere</li> <li>-abitativo, sostenibilità ambientale</li> <li>-Energia, sviluppo, protezione del clima</li> <li>-Efficienza energetica in ambito nazionale</li> <li>-I protocolli CasaClima per ed. residenziali:</li> <li>-edifici nuovi e edifici risanati</li> <li>-Requisiti di involucro e impianti</li> <li>-Il protocollo nature</li> <li>-CasaClima: certificati e targhette</li> <li>-CasaClima: cenni sui protocolli della sostenibilità</li> <li>-Presentazione del tool di calcolo</li> <li>-Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima</li> </ul>
	<b>Arch. Luca Devigili</b>	4h 00m	<p style="text-align: center;"><b>Dalle ore 14.00 alle ore 18.00</b></p> <hr/> <p>Modulo 2: Fondamenti di fisica tecnica applicata e bilancio termico invernale/estivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Trasporto di calore (principi)</li> <li>-Trasporto di calore (principi)</li> <li>-Caratteristiche termiche degli elementi</li> <li>-Costruttivi opachi e trasparenti (<math>\lambda</math>, R, U, g, U<sub>w</sub>)</li> <li>-Ponti termici</li> <li>-Cenni sui Ponti termici e termoigrometria</li> <li>-Bilancio Termico invernale</li> <li>-VMC e tenuta all'aria (cenni)</li> <li>-Protezione termica estiva – principi</li> </ul>
<b>2</b>	<b>Arch. Luca Lionetti</b>	4h 00m	<p style="text-align: center;"><b>Giovedì 6 Marzo 2025</b> <b>Dalle ore 09.00 alle ore 13.00</b></p> <hr/> <p>Modulo 3: Materiali ed elementi costruttivi (4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materiali edili</li> <li>-Concetti, terminologie, certificazioni</li> <li>-Materiali da costruzione e materiali isolanti e loro utilizzo</li> <li>-Guaine ed altri materiali per l'isolamento</li> </ul>

Organizzato da:

Col patrocinio:



**Collegio  
Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Brescia**



ORDINE  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
BRESCIA



ORDINE  
DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA  
DI BRESCIA

Dalle ore 14.00 alle ore 18.00			
	<b>Arch. Zeno Schiappelli</b>	4h 00m	<p>Modulo 4: Impiantistica (4 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rincipi e definizioni</li><li>- Potere calorifico, fonti energetiche</li><li>- Tipologie di impianti domestici</li><li>- Produzione di calore: riscaldamento</li><li>- Rendimento di un impianto domestico: produzione, distribuzione, emissione, regolazione</li><li>- Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)</li><li>- Produzione di calore: acqua calda sanitaria</li><li>- Considerazioni finali: benessere e risparmio energetico</li><li>- Involucro VS impianti</li></ul> <p>Test finale</p>

**Sede:** Collegio Geometri e Geometri Laureati della provincia di Brescia

Link per iscrizione al Corso:

<https://collegiogeometridibrescia.webex.com/weblink/register/rc46a1f3fbde3c3987c1638573b8818f7>

Registrazione per gli ingegneri: riconosciuti 16 CFP (categoria "corso") per la partecipazione all'evento nella sua interezza e superamento del test finale. Iscrizioni tramite il sito <https://brescia.ordineingegneri.it/aggiornamento-professionale/eventi-formativi/>

DURATA COMPLESSIVA: 16h

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: 16 CFP solo con il 80% della presenza per i geometri iscritti Albo, con il 100% della frequenza per gli Architetti iscritti all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Brescia

La **quota di iscrizione**, da pagare contestualmente all'iscrizione al corso, corrisponde a:

**€ 290,00 per Geometri, Architetti ed Ingegneri regolarmente iscritti all'albo di qualsiasi Provincia** o docente in materie tecniche degli Istituti ad indirizzo C.A.T.- Geometra della Provincia di Brescia;

€ 390,00 per non iscritti all'Albo

€ 145,00 per iscritto al Registro Praticanti del Collegio di Brescia.

GRATUITA per i neo-isritti albo del Collegio di Brescia. (per gli iscritti al massimo da 2 anni e con età uguale od inferiore a 28 anni)

Il pagamento della quota è da corrispondere tramite Bonifico Bancario alle seguenti coordinate:

**IBAN: IT34W0538711210000042679486**

Intestato a: COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI

Causale: corso n.03

Il corso partirà solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

In caso di mancata presentazione dell'iscritto al corso, il Collegio Geometri sarà autorizzato ad emettere ricevuta per l'intero importo ed a trattenere la quota versata, fatta salva la possibilità dell'iscritto di richiedere rimborso entro la data di inizio del corso. Per esigenze di natura organizzativa e didattica, il Collegio si riserva la facoltà di modificare il calendario delle lezioni.

Con l'occasione ricordiamo che:

- l'omissione della timbratura o della firma ad ogni lezione sul registro presenze non darà diritto all'acquisizione di crediti formativi;
- non verranno in alcun modo ritenute valide eventuali altre dichiarazioni a giustificazione della propria frequenza;
- il Collegio non può garantire alcuna possibilità del recupero di eventuali date perse.