

**Corso CasaClima - ANCE 2024**

Titolo	Corso CasaClima – ANCE 2024
Programma / Contenuti	<p><b>Modulo 1 (4 ore)</b> <b>Costruire con CasaClima: dalla progettazione al cantiere</b></p> <p>Introduzione e saluti - <i>Perché CasaClima</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- I protocolli CasaClima; efficienza dell'involucro edilizio;</li></ul> <p>requisiti generali di una CasaClima;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipologie di costruzione, stratigrafie, soluzioni e dettagli costruttivi;</li><li>- Ponti termici - (esempi e soluzioni);</li><li>- Nodi costruttivi e raccordi (esempi e soluzioni).</li></ul> <p><b>Modulo 2 (4 ore)</b> <b>Costruire con materiali isolanti: - l'involucro edilizio</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Materiali edili – fondamenti, terminologia, certificazioni;</li><li>- Materiali da costruzione e materiali isolanti</li><li>- Il cappotto esterno (ETICS) Il cappotto interno</li></ul> <p><b>Modulo 3 (4 ore)</b> <b>Costruire una tenuta all'aria</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concetti di base su come si progetta la tenuta all'aria;</li><li>- guaine ed altri materiali per la tenuta all'aria;</li><li>- Esempi di posa;</li><li>- Verifica (blower door test)</li></ul> <p><b>Modulo 4 (4 ore):</b> <b>Come installare i serramenti (Dettagli e posa)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Norme e leggi</li><li>- Il vetro, il distanziale e il telaio,</li><li>- Il valore Uw;</li><li>- il cassonetto;</li><li>- l'ombreggiamento e la protezione solare;</li><li>- Soluzioni di posa</li></ul>

	<p><b>Modulo 5 (4 ore):</b> <b>Impianti di ventilazione, di riscaldamento e fonti rinnovabili</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistemi di ventilazione meccanica tipologia e funzionamento, principi di installazione da rispettare</li><li>- Impianti efficienti per case a basso consumo con focus pdc con R290 principi di installazione da rispettare</li><li>- Direttiva Tecnica impianti ed esempi di esecuzione</li></ul> <p><b>Modulo 6 (4 ore):</b> <b>Esperienze di cantiere</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Esposizione di esperienze di cantiere di edifici certificati CasaClima relativi alle principali tecnologie costruttive in uso presso la località di svolgimento del corso, con particolare riferimento a:<ul style="list-style-type: none"><li>• La gestione del processo ed il ruolo del progettista del Consulente CasaClima e del DL;</li><li>• La foto-documentazione e la documentazione di cantiere per la certificazione CasaClima</li></ul></li></ul>
--	---