

## VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

### VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - 4 ore

Si passeranno in rassegna i sistemi di ventilazione meccanica controllata per case a basso consumo energetico, attraverso la presentazione dell'innovativa tecnologia in materia di ventilazione meccanica controllata standard con rotore entalpico. Vi sarà una panoramica sulle normative vigenti su una panoramica sulle normative vigenti e sugli ultimi decreti legislativi.

Abilità conseguite:

L'obiettivo del percorso formativo è trasmettere al professionista le conoscenze teoriche e pratiche rispondendo alle domande chiave:

- quali devono essere i criteri di progettazione?
- quali vantaggi portano i diversi tipi di Ventilazione Meccanica Controllata residenziale?
- La VMC è necessaria solo per edifici in classe A?

Verrà fatto un focus sugli schemi idraulici che si possono utilizzare per realizzare un impianto.

Argomento	Contenuti	Durata (ore)
Progettazione di sistemi di ventilazione meccanica controllata	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione generale</li> <li>• Proprietà dell'aria</li> <li>• Diagramma di Molier</li> <li>• Umidità</li> </ul>	<b>4h 00m</b>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche tecniche e peculiari</li><li>• Opzione Raffrescamento</li><li>• Regolazione</li><li>• Distribuzione dell'aria</li><li>• Case history</li></ul>
Test di valutazione finale del grado di apprendimento del partecipante	Fase conclusiva con valutazione dei partecipanti mediante test