

Specialista in ventilazione meccanica controllata APF

consigliare, progettare, offrire, accompagnare, aspettare, confrontare

Una buona ventilazione negli ambienti abitativi migliora l'aria interna, elimina gli odori e previene la formazione di muffa. Ciò aumenta anche il benessere dei residenti.

A questo scopo esistono sistemi di ventilazione meccanica controllata, per la cui realizzazione gli specialisti e le specialiste in ventilazione meccanica controllata forniscono un supporto professionale per l'intero progetto. Grazie alle loro conoscenze in materia di protezione antincendio e acustica, igiene, energia e umidità, sono a disposizione per consigliare i progettisti su tutte le questioni tecniche fin dalla fase di pianificazione. Forniscono inoltre un supporto esperto a clienti e architetti, ad esempio nella

scelta dei sistemi adatti, e continuano ad accompagnare il progetto anche dopo la conclusione dei lavori di progettazione. Durante l'installazione dei sistemi di ventilazione, gli specialisti e le specialiste supportano gli installatori con la loro competenza tecnica fino al collaudo finale. Osservano sempre le specifiche, gli standard e le linee guida rigorosamente regolamentate dalle autorità.

Anche dopo l'installazione, gli specialisti e le specialiste in ventilazione meccanica controllata occupano della manutenzione regolare per garantire un funzionamento senza problemi, sia in termini energetici che acustici o igienici.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché un committente possa farsi un'idea di quanto gli costerà la progettazione e l'installazione della ventilazione meccanica controllata in un complesso residenziale, lo specialista in ventilazione meccanica controllata prepara un preventivo dettagliato.
- ▶ Affinché gli spazi interni di un edificio situato in una valle umida siano comunque confortevoli, lo specialista in ventilazione meccanica controllata suggerisce un sistema di ventilazione con una maggiore circolazione di umidità.
- ▶ Affinché i sistemi di ventilazione meccanica controllata in un condominio moderno siano sempre funzionanti, la specialista in ventilazione meccanica controllata consiglia il dipartimento di edilizia ed esegue regolari lavori di manutenzione.
- ▶ Affinché la specialista in ventilazione meccanica controllata possa accompagnare e completare con successo un progetto di ventilazione per una richiesta impegnativa, consiglia e supporta la progettazione dal punto di vista tecnico.

Fatti

Accesso

- Prima dell'esame:
- Attestato federale di capacità (AFC) in una professione tecnico-commerciale e
 - almeno 2 anni di esperienza professionale nel campo della ventilazione, della ventilazione di comfort o in un settore affine, nonché
 - i certificati di fine modulo (o certificati equiparati).

Formazione

Un anno di corsi paralleli all'attività professionale sotto forma di moduli.

Nota: i costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

Gli aspetti positivi L'aria buona è una qualità della vita a cui ci si può abituare, ma che non può essere data per scontata, soprattutto negli ambienti interni. Gli specialisti in ventilazione meccanica controllata lavorano con la consapevolezza che un buon sistema di ventilazione dà agli occupanti.

Gli aspetti negativi Esistono numerose normative, standard e linee guida per la ventilazione meccanica controllata che i professionisti devono rispettare. Questo può limitare l'implementazione di soluzioni di sistema speciali.

Buono a sapersi Gli specialisti e le specialiste in ventilazione meccanica controllata possono essere anche lavoratori per aziende di assistenza e manutenzione, perché questa professione ha molto a che fare con la consulenza. Le soluzioni che si possono offrire sono sempre diverse. I professionisti più esperti dal punto di vista tecnico, invece, si possono trovare come specialisti interni in aziende di progettazione o installazione. Il settore è interessante, soprattutto per quanto riguarda i sistemi di ventilazione più rispettosi dell'energia e del clima.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
abilità commerciale, capacità numeriche	██████████		
capacità di combinazione, competenze tecniche	██████████		
capacità di lavorare in gruppo	██████████		
consapevolezza della qualità	██████████		
immaginazione spaziale, destrezza manuale	██████████		
indipendenza	██████████		
interesse per la tecnologia degli edifici	██████████		
orientamento al cliente	██████████		
senso dell'ordine e della pulizia	██████████		
senso di responsabilità, qualità di leadership	██████████		

Percorsi di carriera

↑	Ingegnere/a in tecnica degli edifici SUP (Bachelor)
↑	Tecnico/a SSS in tecnica degli edifici (diploma federale)
↑	Specialista in ventilazione meccanica controllata APF
↑	Attestato federale di capacità (AFC) in una professione tecnico-commerciale (vedi ammissione)