

# Capo/a montatore/trice di ventilazione APF

## organizzare, istruire, coordinare, concordare, ordinare

I sistemi di ventilazione sono dispositivi complessi, solitamente di grandi dimensioni, che rendono più gradevole l'interno di spazi residenziali, commerciali e industriali. Una buona ventilazione previene anche la formazione di muffe e aiuta a trascorrere le calde giornate estive in un clima sopportabile, sia al lavoro che a casa.

Naturalmente, questi sistemi funzionano solo se vengono installati correttamente. Per questo motivo è necessaria la competenza dei capi montatori e delle cape montatrici di ventilazione. Essi coordinano l'intero processo di lavoro, sia in officina che in cantiere. Questo include compiti come la prefabbricazione dei componenti del sistema, la preparazione de-

gli elenchi dei materiali e dei piani, l'impiego del personale e l'organizzazione del cantiere. I capi montatori e cape montatrici di ventilazione si consultano con gli architetti e il proprietario dell'edificio e assicurano che i lavori di installazione vengano eseguiti nei tempi previsti, in conformità agli standard attuali e ai requisiti legali e contrattuali. Istruiscono gli installatori di sistemi di ventilazione e gli apprendisti, preparano i rapporti di lavoro e registrano il consumo di materiale.

Infine, mettono in funzione gli impianti - come per tutte le fasi di lavoro, tenendo sempre conto della sicurezza sul lavoro e della prevenzione degli infortuni - e preparano i documenti contabili.



### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché i nuovi impianti di ventilazione non consumino più energia del necessario, il capo montatore di ventilazione si assicura che le risorse siano utilizzate in modo ecologico ed effettua impostazioni di risparmio energetico.
- ▶ Affinché i componenti dell'impianto possano essere prefabbricati, la capa montatrice di ventilazione ordina i materiali e i pezzi necessari e organizza la produzione.
- ▶ Affinché il flusso di lavoro per l'installazione dei sistemi di ventilazione si svolga senza intoppi, il capo montatore di ventilazione prepara tutto il possibile in officina.
- ▶ Affinché ci sia una soluzione in caso di problemi imprevisti in cantiere, la capa montatrice di ventilazione è disponibile come persona di contatto sia per la squadra di installazione che per il cliente.

### Fatti

#### Accesso

Prima dell'esame:  
a) Formazione professionale completa come costruttore/trice d'impianti di ventilazione AFC e almeno 2 anni di esperienza pratica nel settore della ventilazione oppure

b) altra formazione professionale di base in una professione tecnica/artigianale e almeno 4 anni di esperienza pratica nel settore della ventilazione e

c) i certificati di fine modulo (o certificati equivalenti).

I costruttori/trici d'impianti di ventilazione senza AFC ma con diversi anni di esperienza pratica possono presentare una domanda di ammissione alla commissione GQ di Suisse-tec.

**Formazione** Circa 2 anni di corsi modulari paralleli all'attività professionale in blocchi di due o tre giorni. Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

**Gli aspetti positivi** È una bella sensazione garantire un clima interno arioso e ben temperato. Soprattutto nel momento in cui i capi montatori e le cape montatrici mettono in funzione i sistemi di ventilazione, si capisce che lo sforzo è valso la pena.

**Gli aspetti negativi** Le innovazioni tecniche nei sistemi e nei materiali per l'edilizia sono un processo continuo da cui non si può sfuggire in questa professione. La formazione continua e l'aggiornamento costante sono quindi d'obbligo.

**Buono a sapersi** I capi montatori e le cape montatrici di ventilazione sono responsabili di progetto nell'ambito del middle management; ciò significa che sono importanti referenti per l'azienda e il cliente, oltre che per la squadra di installazione.

### Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
affidabilità, flessibilità	[Bar chart showing importance levels]		
agilità	[Bar chart showing importance levels]		
capacità numeriche, abilità commerciale	[Bar chart showing importance levels]		
competenze tecniche, abilità manuale	[Bar chart showing importance levels]		
costituzione robusta, nessun disturbo dell'equilibrio / vertigini	[Bar chart showing importance levels]		
facilità nei contatti	[Bar chart showing importance levels]		
immaginazione spaziale, talento organizzativo	[Bar chart showing importance levels]		
indipendenza, capacità di lavorare in gruppo	[Bar chart showing importance levels]		
qualità di leadership	[Bar chart showing importance levels]		
senso dell'ordine e della pulizia	[Bar chart showing importance levels]		

### Percorsi di carriera

Ingegnere/a in tecnica degli edifici SUP (Bachelor)
Tecnico/a SSS in tecnica degli edifici, operatore/trice in automazione degli edifici SSS (diploma federale)
Consulente energetico/a della costruzione APF (attestato professionale)
<b>Capo/a montatore/trice di ventilazione APF</b>
Costruttore/trice d'impianti di ventilazione AFC o altra formazione professionale di base in una professione tecnica/artigianale (vedi ammissione)