

# Capo/a montatore/trice di riscaldamenti APF

## pianificare, coordinare, calcolare, ordinare, istruire, organizzare

I riscaldamenti non possono essere installati tutti allo stesso modo in ogni edificio. Alcuni componenti dell'impianto devono essere appositamente prefabbricati o altrimenti ordinati. Tuttavia, questo non è affatto tutto ciò che rientra nell'area di responsabilità dei capi montatori e delle capemontatrici di riscaldamenti.

Essi gestiscono l'esecuzione operativa e tecnica degli impianti di riscaldamento e si occupano delle relative attività amministrative. Utilizzano i piani per realizzare gli schizzi di costruzione degli impianti di riscaldamento e redigono gli elenchi dei materiali. A seconda della situazione, calcolano e organizzano anche i pezzi

prefabbricati ed effettuano gli ordini in modo che tutto arrivi in cantiere secondo il programma. Poi si occupano dell'impiego del personale, redigono i contratti di lavoro e di prestazione e guidano la squadra di installazione, composta da apprendisti e installatori di riscaldamento, sul cantiere. Nel frattempo, si consultano con gli architetti e i costruttori e si assicurano che i lavori vengano eseguiti secondo i piani e i tempi previsti.

Dopo aver riempito gli impianti di riscaldamento e averli messi in funzione, preparano i documenti contabili e archiviano i rapporti di lavoro e le ricevute di consumo dei materiali.



### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché gli impianti di riscaldamento siano installati in conformità alle norme e ai regolamenti di legge, il capo montatore di riscaldamenti controlla il lavoro di installazione in coordinamento con i suoi documenti.
- ▶ Affinché non si verificano incidenti spiacevoli in cantiere, la capamontatrice di riscaldamenti si assicura che vengano rispettate tutte le norme antinfortunistiche e di sicurezza.
- ▶ Affinché il capo montatore di riscaldamenti possa ricontrollare tutto dopo una riunione di costruzione, crea un protocollo delle decisioni, delle scadenze e delle responsabilità.
- ▶ Affinché la capamontatrice di riscaldamenti possa visualizzare la costruzione di un nuovo impianto di riscaldamento, fa uno schizzo a mano e registra le coordinate più importanti.

### Fatti

#### Accesso

- Prima dell'esame:
- Formazione professionale di installatore/trice di riscaldamenti AFC seguita da almeno 2 anni di esperienza pratica nel settore del riscaldamento, oppure
  - altra formazione professionale di base in un settore affine con almeno 4 anni di esperienza pratica nel settore del riscaldamento e
  - i certificati di fine modulo (o certificati equiparati).

#### Formazione

1½ - 2 anni, corsi di formazione paralleli all'attività professionale.

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

#### Gli aspetti positivi

È una bella sensazione guidare una squadra per l'installazione di sistemi di riscaldamento e, alla fine, assicurarsi che i residenti non debbano poi congelare.

Inoltre, ogni cantiere è sempre diverso, il che significa un lavoro vario.

#### Gli aspetti negativi

Chiunque lavori nel campo dell'ingegneria edilizia non può fare a meno di occuparsi costantemente di scienza dei materiali, nuovi sistemi e normative.

#### Buono a sapersi

I capi montatori e le capemontatrici di riscaldamenti sono chiamati in causa più volte al giorno, quindi una buona preparazione del lavoro è metà della battaglia. I loro compiti tecnici si alternano a quelli amministrativi e organizzativi. Poiché ogni lavoro e ogni edificio in cui devono essere installati impianti di riscaldamento è diverso, anche l'impiego del personale e il tipo e la quantità di componenti dell'impianto sono diversi. Tuttavia, i quadri intermedi sanno come gestire il tutto.

### Profilo dei requisiti

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

### 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)
↑	Maestro/a in riscaldamenti EPS (diploma federale)
↑	Consulente energetico della costruzione APF (attestato professionale federale)
↑	<b>Capo/a montatore/trice di riscaldamenti APF</b>
↑	Installatore/trice di riscaldamenti AFC o altra formazione professionale di base (vedi ammissione)