

Capoprogetto nella tecnica della costruzione APF

pianificare, calcolare, programmare, discutere, sorvegliare

Una tecnica della costruzione funzionante garantisce spazi interni caldi, ben ventilati e climatizzati, acqua corrente, grondaie e pluviali stabili. Anche gli impianti fotovoltaici e i miglioramenti dell'efficienza energetica stanno diventando sempre più rilevanti.

I capiprogetto e le capoprogetto nella tecnica della costruzione assicurano che la pianificazione e l'installazione di questi impianti sia eseguita in modo professionale e nei tempi previsti. Preparano le richieste per l'esecuzione del progetto, stabiliscono obiettivi e scadenze, calcolano i costi e pianificano l'esecuzione. Se si

tratta della realizzazione dei progetti, redigono i contratti per i lavori e i servizi, coordinano l'impiego del personale e dei materiali per il cantiere. Affinché tutto fili liscio, si consultano con il cliente, con gli architetti e con gli artigiani e si assicurano che vengano rispettati gli standard e le norme di sicurezza sul lavoro.

I capiprogetto e le capoprogetto nella tecnica della costruzione danno una particolare importanza alle pratiche che rispettano l'ambiente e l'energia. È per questo motivo che aggiornano regolarmente le loro conoscenze sulle ultime conquiste tecniche in materia.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché non ci siano obiezioni a un ordine per l'installazione di diversi sistemi di ventilazione dopo la messa in funzione di essi, il capoprogetto nella tecnica della costruzione si assicura che le disposizioni del contratto siano complete.
- ▶ Affinché i lavori in un nuovo edificio siano completati in tempo, la capoprogetto nella tecnica della costruzione rispetta il suo programma, controlla le singole fasi di lavoro e motiva e sostiene il gruppo di installazione.
- ▶ Affinché nessun dipendente si infortuni, il capoprogetto nella tecnica della costruzione identifica i pericoli del cantiere, valuta i rischi e pianifica le misure di sicurezza sul lavoro.
- ▶ Affinché l'intera tecnologia edilizia di un complesso residenziale possa essere implementata in modo efficiente dal punto di vista energetico, la capoprogetto nella tecnica della costruzione conosce le possibili soluzioni da proporre e da discutere con il cliente.

Fatti

Accesso All'inizio dell'esame:

a) formazione professionale di base come progettista nella tecnica della costruzione AFC, progettista di sistemi di refrigerazione AFC e successivamente almeno 3 anni di esperienza professionale, oppure
b) Diploma di apprendistato come installatore/trice di riscaldamenti AFC, costruttore/trice d'impianti di ventilazione AFC, installatore/trice di impianti sanitari AFC, lattoniere/a AFC, o titolo di studio affine e almeno 6 anni di esperienza professionale nel campo della tecnica della costruzione, oppure
c) formazione professionale superiore nel campo della tecnica della costruzione e almeno 3 anni di esperienza professionale corrispondente, e
d) i moduli richiesti o qualifiche equivalenti.

Formazione Un anno di formazione parallela all'attività professionale.

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

Gli aspetti positivi Il lavoro dei capoprogetto nella tecnica della costruzione diventa entusiasmante al più tardi quando i clienti sono disposti a investire in sistemi tecnologici per edifici che funzionano nel rispetto dell'ambiente e del risparmio energetico.

Gli aspetti negativi Le assenze impreviste del personale, le consegne tardive o clienti che non pagano possono generare lavoro aggiuntivo. Questo non può essere sempre compensato e non è nemmeno garantito un risultato visibile e soddisfacente.

Buono a sapersi Questa professione si presta bene all'assunzione progetti individuali, che non è raro quando i capiprogetto e le capoprogetto nella tecnica della costruzione sono liberi professionisti. Nel settore della tecnica della costruzione c'è sempre lavoro, che sia nelle imprese di montaggio o in quelle di progettazione, presso organizzazioni o le autorità.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di astrazione	██████████		
capacità di lavorare in gruppo	██████████		
conoscenze informatiche, conoscenza dell'inglese	██████████		
interesse per la tecnologia, competenze tecniche	██████████		
nessun daltonismo	██████████		
orientamento al cliente	██████████		
pensiero analitico, pensiero complesso	██████████		
precisione nel lavoro	██████████		
qualità di leadership, capacità di comunicare	██████████		
talento organizzativo, abilità commerciale, capacità numeriche	██████████		

Percorsi di carriera

