

Consulente energetico/a della costruzione APF

consigliare, spiegare, pianificare, accompagnare, ottimizzare

I consulenti energetici e le consulenti energetiche della costruzione spiegano a clienti come proprietari di case, costruttori, comitati politici, ecc. i vantaggi, anche economici, di un uso parsimonioso delle risorse del nostro ambiente e li incoraggiano così ad adottare comportamenti di costruzione più consapevoli. Sono consulenti di comprovata esperienza nel loro campo e progettano e accompagnano intere ristrutturazioni di edifici.

I consulenti energetici e le consulenti energetiche della costruzione conoscono tutte le basi della protezione dal calore e dall'umidità, ma anche dello scambio d'aria, e riconoscono le carenze dell'involucro edili-

zio. Offrono le informazioni in modo mirato e facilmente comprensibile, affrontano abilmente le obiezioni e creano un quadro stimolante di un approccio più ecologico all'ambiente. Il loro approccio pratico è vincente, la fattibilità delle loro proposte di ottimizzazione o alternative è convincente.

Spiegano come utilizzare il calore di scarto interno e/o l'energia solare, come progettare l'involucro di un edificio in modo ottimale dal punto di vista termico e molto altro ancora. Il loro lavoro sta diventando sempre più importante con le leggi più severe in tutti i settori energetici.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché i lavori di un nuovo edificio procedano senza intoppi, il consulente energetico della costruzione si occupa dell'approvvigionamento dei materiali per l'ecologia edilizia e fa da coordinatore tra l'architetto, il proprietario dell'edificio e gli artigiani.
- ▶ Affinché la consulente energetica della costruzione tenga conto, in senso lato, anche del cambiamento climatico, si occupa dell'uso di energie rinnovabili per gli edifici.
- ▶ Affinché il consulente energetico della costruzione sia in grado di valutare il consumo energetico di un complesso di edifici, prepara una diagnosi energetica completa.
- ▶ Affinché un proprietario di casa possa beneficiare a lungo termine di un minor consumo energetico durante la ristrutturazione del proprio edificio residenziale, la consulente energetica della costruzione esegue innanzitutto un calcolo di efficienza economica.

Fatti

Accesso Prima dell'esame:

- attestato professionale federale (APF) di capo montatore/trice di riscaldamenti o di impianti sanitari, capo lattoniere/a, capo muratore/trice oppure capocantiere in una professione di involucro edilizio o qualifica equivalente, nonché
- 3 anni di esperienza pratica nel campo dell'ingegneria dei servizi edili o dell'involucro edilizio e
- certificati di fine modulo (o certificati equiparati).

Formazione Corsi modulari, ½ anno part-time.

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

Gli aspetti positivi I consulenti energetici e le consulenti energetiche della costruzione lavorano con la buona sensazione di tenere conto dell'ambiente. In tempi in cui il cambiamento climatico pone grandi sfide all'umani-

tà, questa non è solo una soddisfazione, ma anche un'attività con un futuro.

Gli aspetti negativi Se c'è un fattore di frustrazione in questa professione, è il fatto che non tutti i clienti pensano in modo ecologico quando si tratta di ristrutturazioni. Se si rinuncia a materiali e misure ecologiche, bisogna fare i conti con una soluzione minima.

Buono a sapersi I consulenti energetici e le consulenti energetiche della costruzione trovano impiego in modi diversi: ad esempio, rilasciano i certificati energetici dell'edificio. Oppure si occupano della sicurezza sul lavoro nei cantieri, tengono conto degli standard applicabili per la tecnologia degli edifici o sensibilizzano i clienti sulle agevolazioni fiscali concesse per le ristrutturazioni ecocompatibili.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di comunicare	[Bar chart showing high importance]		
capacità di negoziazione, capacità di imporsi	[Bar chart showing high importance]		
comprensione rapida	[Bar chart showing moderate importance]		
disponibilità a fare uno sforzo	[Bar chart showing moderate importance]		
gioia di imparare	[Bar chart showing low importance]		
interesse per le scienze naturali, interesse per la costruzione	[Bar chart showing high importance]		
interesse per l'ecologia e la protezione dell'ambiente	[Bar chart showing high importance]		
orientamento al cliente, interesse alla consulenza	[Bar chart showing high importance]		
qualità di leadership	[Bar chart showing moderate importance]		
talento organizzativo, orientamento alla soluzione	[Bar chart showing moderate importance]		

Percorsi di carriera

Ingegnere/a in tecnica degli edifici SUP, ingegnere/a civile SUP – rivestimento di edifici (Bachelor)

Tecnico/a SSS in tecnica degli edifici, operatore/trice in automazione degli edifici SSS, tecnico/a SSS in energia e ambiente (diploma federale)

Maestro/a in riscaldamenti EPS, maestro/a involucro edilizio EPS (diploma federale)

Consulente energetico/a della costruzione APF

Capo montatore/trice di riscaldamenti, capo montatore/trice di impianti sanitari o titolo equivalente (vedi ammissione)