

# Consulente in energia ed efficienza EPS

## analizzare, chiarire, negoziare, presentare, accompagnare, monitorare

I cambiamenti climatici ci insegnano in tutto il mondo che il risparmio energetico e l'uso ecologico delle risorse dovrebbero essere stati fatti ieri piuttosto che oggi. Questo vale soprattutto per le ristrutturazioni e i nuovi edifici.

A seconda delle condizioni degli edifici e dei servizi, essi consumano più o meno energia. Per scoprire dove e come si può risparmiare o convertire l'energia, i consulenti e le consulenti in energia ed efficienza chiariscono innanzitutto le condizioni strutturali ed energetiche. Lo fanno sulla base degli ordini del cliente, scoprendo i punti deboli e mostrando i risparmi energetici che possono essere ot-

tenuti, ad esempio, attraverso la ristrutturazione o le fonti di energia rinnovabili. Dopo i chiarimenti e le analisi necessarie, preparano un preventivo di spesa, negoziano, presentano le richieste di finanziamento e avviano le procedure per i permessi di costruzione.

Per la compatibilità ambientale delle misure strutturali, devono includere nei progetti diverse ordinanze, leggi e norme che li accompagnano dall'inizio alla fine. Ciò include, tra l'altro, la gestione e la comunicazione con tutti i dipendenti e i partecipanti al progetto, il monitoraggio dei costi e delle scadenze.



### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché il consulente in energia ed efficienza possa soppesare i rischi finanziari e tecnici che un progetto potrebbe comportare, esamina tutte le misure e gli scenari.
- ▶ Affinché sia possibile risparmiare sui costi e sull'energia durante la ristrutturazione di un complesso residenziale, la consulente in energia ed efficienza suggerisce al cliente di sostituire i combustibili fossili degli impianti di riscaldamento con l'energia solare.
- ▶ Affinché l'attuazione di un ordine di risparmio energetico in un impianto industriale abbia successo, il consulente in energia ed efficienza registra, misura e monitora il progetto utilizzando strumenti tecnici.
- ▶ Affinché i dipendenti siano sempre aggiornati sugli ultimi sviluppi tecnologici delle energie rinnovabili, la consulente in energia ed efficienza li supporta con la sua esperienza e organizza un'adeguata formazione.

### Fatti

**Accesso** All'inizio dell'esame:

- Attestato professionale federale (APF), diploma federale (EPS o SSS) o diploma universitario nel settore elettrico o energetico, nell'architettura, nell'edilizia o titolo equivalente e
- 2 anni di esperienza pratica in uno dei settori summenzionati e
- i certificati di fine modulo (o certificati equiparati).

**Formazione** Circa un anno e mezzo di formazione modulare a tempo parziale per un totale di 720 lezioni, tesi di diploma ed esame finale.

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

**Gli aspetti positivi** È una sensazione estremamente soddisfacente partecipare all'attuazione di misure di risparmio energetico per gli edifici attraverso il proprio lavoro quotidiano.

Si fa la differenza, anche se solo in minima parte, contro il cambiamento climatico.

**Gli aspetti negativi** Purtroppo, le soluzioni migliori per il risparmio energetico sono spesso le più costose. Non tutti i clienti sono disposti a scavarci così a fondo nelle loro tasche, ciò può essere frustrante.

**Buono a sapersi** I consulenti e le consulenti in energia ed efficienza hanno un campo di attività entusiasmante, che si tratti di consulenti per un ufficio di consulenza o di fornitura di energia, per un comune o come imprenditori autonomi. Tuttavia, per garantire che le conoscenze specialistiche di questi professionisti resistano ai colloqui quotidiani con i clienti, è indispensabile una formazione continua.

### Profilo dei requisiti

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

### Percorsi di carriera

