

Esperto/a in bioecologia della costruzione APF

valutare, consigliare, informare, giustificare, coordinare, documentare

A casa, le persone vogliono sentirsi comode, vivere in un ambiente sano, se possibile, e usare le materie prime in modo consapevole. Questi sono aspetti che oggi vengono sempre più presi in considerazione quando si costruiscono le case.

Gli esperti e le esperte in bioecologia della costruzione sanno tutto sui metodi sostenibili, sani ed ecologici che riguardano la costruzione, il risanamento e la gestione di edifici. Consigliano i clienti e gli architetti e forniscono loro informazioni esperte sui metodi di costruzione ecologici. Coordinano le chiarificazioni e le richieste. Ovunque e per chiunque lavorino, promuovono anche la consapevolezza di un'edilizia ecologica, so-

prattutto quando si tratta di nuove costruzioni e di case di proprietà. Sulla base dei desideri e delle esigenze dei clienti, fanno chiarimenti e verificano la fattibilità delle richieste. Spesso sono già sul cantiere durante la fase di pianificazione per valutare il terreno di costruzione.

Gli esperti e le esperte in bioecologia della costruzione controllano le specifiche di progettazione ecocompatibile, danno suggerimenti e cercano alternative. Hanno familiarità con tetti e facciate verdi così come con gli aspetti tecnici della costruzione, che si tratti di isolamento termico, sistemi di ventilazione, rivestimenti per pavimenti o determinati materiali da costruzione.



Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché non vengano utilizzati materiali e macchinari da costruzione che inquinano l'ambiente o l'aria interna, l'esperto in bioecologia della costruzione si occupa della costruzione e della ristrutturazione degli edifici in modo ecologico e salutare.
- ▶ Affinché l'ambiente sia inquinato il meno possibile, l'esperta in bioecologia della costruzione sensibilizza le imprese di costruzione, gli studi di architettura e il pubblico in generale alla costruzione sostenibile e alla vita sana.
- ▶ Affinché la compatibilità ambientale di un progetto edilizio sia garantita, l'esperto in bioecologia della costruzione valuta il substrato edilizio in loco e controlla il concetto di edificio esistente.
- ▶ Affinché le vernici tossiche o i pesticidi non portino a problemi di salute legati alle cosiddette tossine o allergeni residenziali, l'esperta in bioecologia della costruzione consiglia il proprietario dell'edificio sul possibile rimedio.

Fatti

Accesso

- All'inizio dell'esame:
- completamento di una formazione di base con attestato federale di capacità (AFC) nel settore delle costruzioni o qualifica equivalente e 2 anni di esperienza professionale pertinente o
 - completamento di una formazione di base con attestato federale di capacità (AFC) in un altro settore e 4 anni di esperienza professionale nell'industria delle costruzioni e
 - i necessari moduli di base o le conferme di equivalenza.

Formazione

Corso modulare di 1 anno, part-time.

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

Gli aspetti positivi Gli esperti e le esperte in bioecologia della costruzione si impegnano a favore della sostenibilità dell'ambiente. Con il loro lavoro fanno del bene.

Gli aspetti negativi Non tutti i proprietari di edifici o i direttori dei lavori reagiscono positivamente quando vengono segnalate loro carenze o pericoli. Gli esperti e le esperte in bioecologia della costruzione hanno bisogno di una forte assertività e di una pelle dura.

Buono a sapersi Come proprietari o dipendenti di studi di architettura, uffici di pianificazione, d'ingegneria o di consulenza, di agenzie specializzate o autorità come gli uffici di costruzione di edifici, gli esperti e le esperte in bioecologia della costruzione sono quotidianamente coinvolti nella costruzione, ristrutturazione e funzionamento degli edifici in modo ecologico e orientato alla salute. Alcuni professionisti lavorano anche nell'industria, nel commercio, nelle organizzazioni ambientali, nella ricerca o nelle istituzioni educative.

Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di comunicare	[Bar chart showing high importance]		
capacità di lavorare in gruppo	[Bar chart showing medium importance]		
capacità di negoziazione	[Bar chart showing high importance]		
conoscenze di biologia	[Bar chart showing high importance]		
costituzione robusta	[Bar chart showing medium importance]		
creatività	[Bar chart showing medium importance]		
interesse per l'ecologia e la protezione dell'ambiente, interesse per la costruzione	[Bar chart showing high importance]		
pensiero complesso, orientamento alla soluzione	[Bar chart showing high importance]		
perseveranza	[Bar chart showing medium importance]		
qualità di leadership	[Bar chart showing high importance]		

Percorsi di carriera

