

IL COMFORT SOSTENIBILE

Prezzo: **24,00 €**



Codice	9788891661036
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	30 nov 2022
Reparto	Ambiente, Tecnico, LIBRI
Autore	Di Perna Costanzo, Lucarelli Caterina, Mingarelli Diego
Editore	Maggioli

La progettazione e la realizzazione di edifici capaci di soddisfare domande sempre più complesse e inedite di qualità della vita e dell'abitare, richiedono un approccio originale e soluzioni innovative per affrontare in modo creativo il rapporto dialettico tra comfort e sostenibilità.

Il post pandemia ha, infatti, evidenziato come la casa sia diventata uno spazio sempre più multifunzionale, caratterizzato da bisogni di benessere abitativo ridisegnati da nuove sfide esistenziali, mentre la crisi climatica e lo shock energetico hanno rimesso al centro l'esigenza di edifici sostenibili, a basso consumo energetico e ripensati anche attraverso la ricerca di materiali naturali che migliorano il comfort e allineano le prestazioni ambientali agli imperativi della decarbonizzazione.

Il libro nasce da questi elementi di scenario e dal bisogno di fornire una risposta, capace di futuro, alla grande domanda del nostro tempo: sostenibilità e comfort sono destinati a divergere e a confliggere o è, invece, possibile una conciliazione che può dare buoni frutti alle persone e al pianeta?

Il volume prova a sciogliere il nodo epocale del comfort sostenibile con un approccio che tiene insieme cultura, finanza e tecnologia in un percorso che muove dal recupero dei modelli costruttivi mediterranei e giunge alla definizione di protocolli moderni ed evoluti in cui gli aspetti tecnici e ingegneristici della progettazione giocano un ruolo chiave per declinare materialmente sostenibilità e comfort.

Con una certezza: il comfort e la sostenibilità stimoleranno nuovi trend solo nella misura in cui risulteranno economicamente attrattivi perché un comfort sostenibile che non conviene e non offre vantaggi misurabili non sarà mai in grado di generare cambiamenti duraturi e profondi nella vita delle persone e in quella del pianeta.

Prefazione

di Ermete Realacci

Prefazione

di Marco Mari

Presentazione

di Diego Mingarelli

1. codomus

di Diego Mingarelli

1.1 La casa nell'era del Covid: un nuovo contenitore di vita

1.2 Costruire e abitare: sfide e orizzonti

1.3 Sostenibilità e comfort tra visione e percezione

1.4 Dalla casa alla domus: un ritorno al futuro

1.5 Bello e ben fatto: la sfida dei materiali innovativi

1.6 L'edificio ecologico: un investimento consapevole

2. La riqualificazione energetica come macroesperienza di sostenibilità

di Gian Pietro Simonetti, Costanzo Di Perna

- 2.1 L'incentivo fiscale come strumento di consapevolezza diffusa
- 2.2 La sostenibilità che conviene
- 2.3 La riqualificazione energetica metafora del comfort abitativo
- 2.4 Interventi e incentivi: esperienze e modelli
- 3. La valutazione tecnica della sostenibilità ambientale
 - di Costanzo Di Perna, Samantha Di Loreto
 - 3.1 Uscire dal greenwashing: la dimensione della sostenibilità
 - 3.2 Metodologia di valutazione della sostenibilità: il Protocollo ITACA e la valutazione dei criteri
 - 3.2.1 Scopo e campo di applicazione
 - 3.2.2 Sistema di valutazione
 - 3.3 Il tool ITACA
 - 3.3.1 Input
 - 3.3.2 Dati generali
 - 3.3.3 UNI 8290
 - 3.3.4 Edificio
 - 3.3.5 Criteri
 - 3.4 Applicazione del tool ITACA
 - 3.4.1 Progetto architettonico
 - 3.4.2 Livello di sostenibilità dell'opera
 - 3.4.3 Punteggio e valutazione della sostenibilità
 - 3.5 Ottimizzazione energetico-ambientale ed economica: caso di studio
 - 3.6 Il portale SOFIA: contenuti, vantaggi e peculiarità
- 4. La ricerca economico-finanziaria nel settore dell'edilizia sostenibile
 - di Camilla Mazzoli, Sabrina Severini
 - 4.1 Gli scopi conoscitivi dello studio
 - 4.2 La metodologia: dalla Consapevolezza-Intenzione-Azione agli esperimenti di scelta
 - 4.3 La Teoria dei Comportamenti Pianificati verso il green
 - 4.4 La creazione di un esperimento di scelta
 - 4.4.1 Il design sperimentale
 - 4.4.2 Gli scenari di scelta
- 5. Risultati della ricerca per un caso di ristrutturazione immobiliare sostenibile
 - di Caterina Lucarelli, Sabrina Severini
 - 5.1 Il campione analizzato
 - 5.1.1 Il sistema di incentivo impiegato nell'indagine
 - 5.2 Gli atteggiamenti verso la ristrutturazione immobiliare sostenibile
 - 5.2.1 L'orientamento degli individui sulla sostenibilità ambientale

5.2.2 La visione complessiva della Consapevolezza-Intenzione-Azione

5.3 Le preferenze tra gli attributi tecnico-ambientali, comfort e sostenibilità

5.4 La disponibilità a pagare per comfort ed ambiente

5.5 Linee d'ombra sulla sostenibilità economica tra scelta e rinuncia

Appendice A - Il Green Deal e la Tassonomia europea

di Camilla Mazzoli, Sabrina Severini

Appendice B - La teoria dello sconto iperbolico

di Camilla Mazzoli, Sabrina Severini

Appendice C - Questionario Consapevolezza-Intenzione-Azione

di Caterina Lucarelli, Sabrina Severini

Appendice D - Questionario Choice Experiment

di Caterina Lucarelli, Sabrina Severini

Bibliografia

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

