

Posizione dell'Associazione degli architetti tedeschi sulla protezione del clima

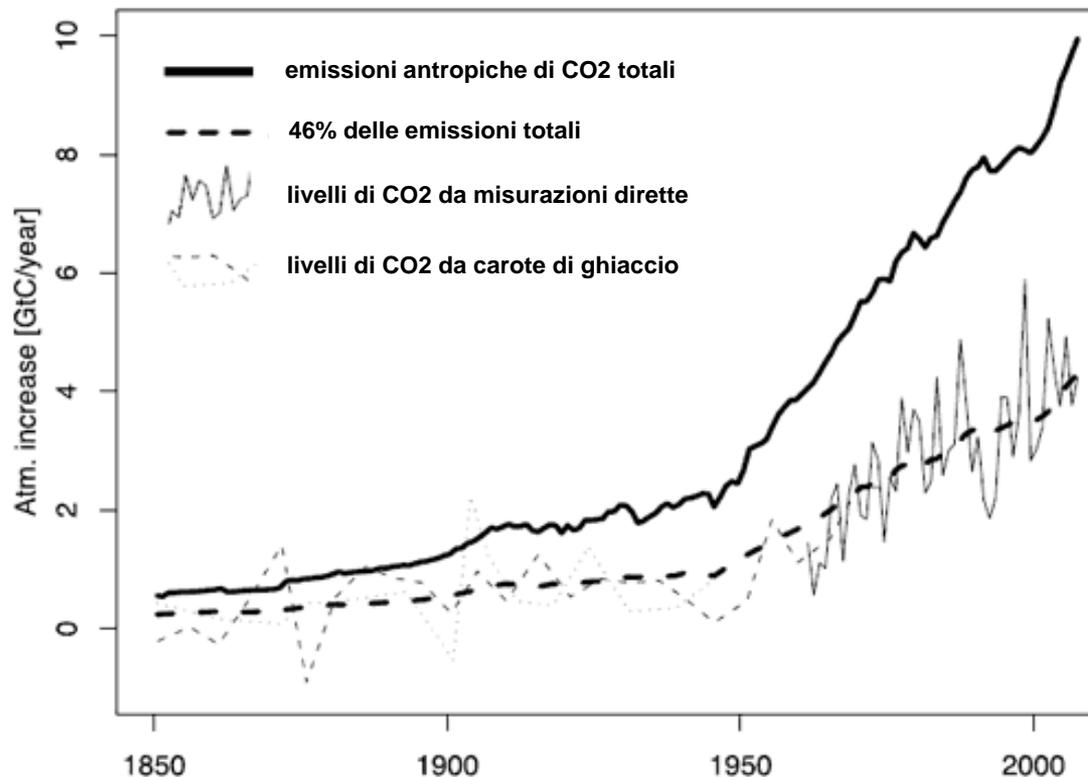
Dr. Thomas Welter
Segretario Generale
Associazione degli architetti tedeschi BDA

Premessa

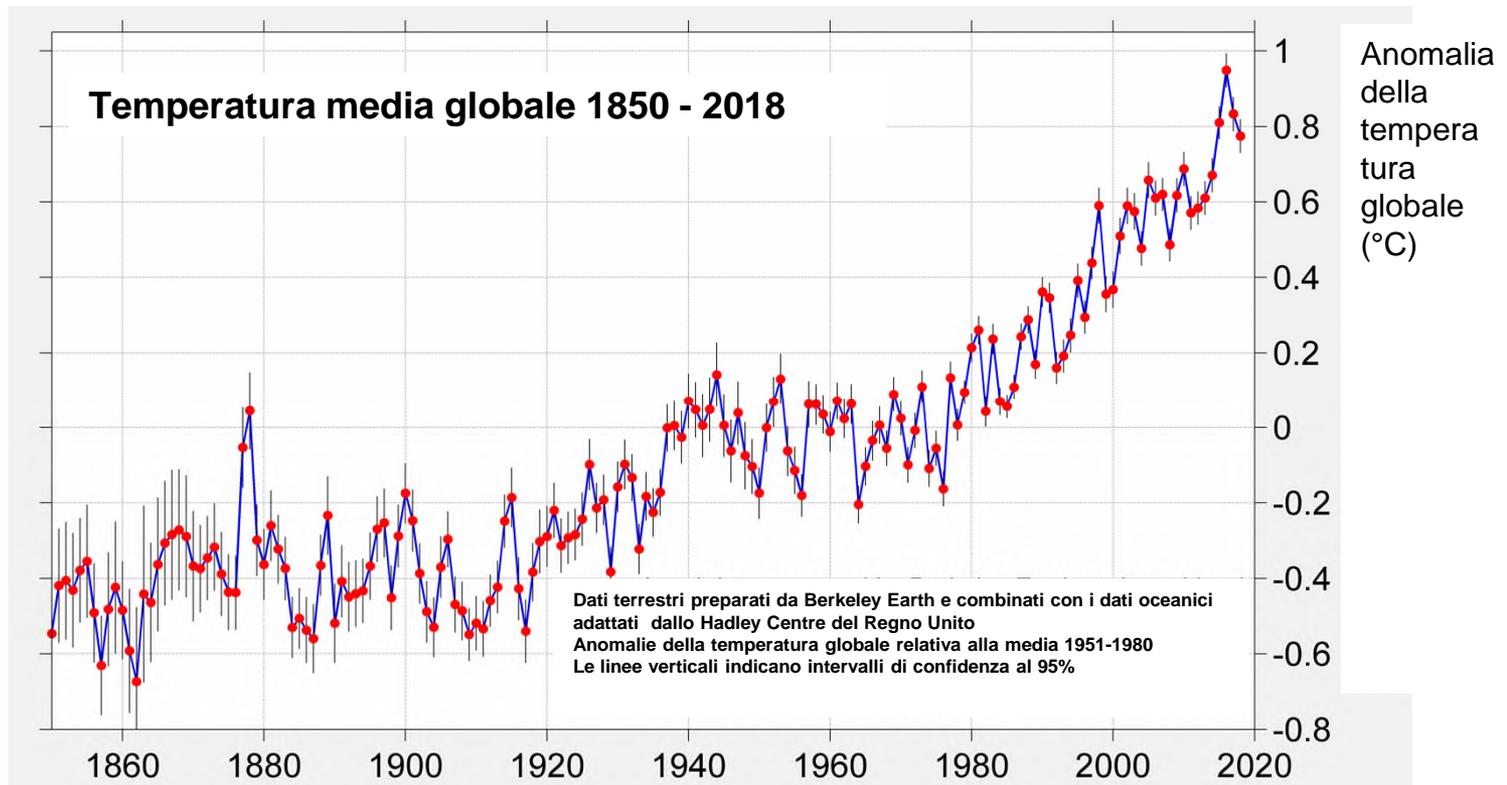
- Il sogno di una crescita eterna è stato infranto.
- La riduzione non è un atteggiamento di moda, ma una necessità per la sopravvivenza.
- Il cambiamento ecologico richiede idee e creatività.

Sviluppo della concentrazione di CO2 nell'atmosfera

Emissioni di CO2 rispetto ai livelli di CO2



Sviluppo della temperatura globale



BDA 2009

Manifesto degli architetti,
urbanisti e ingegneri per
un'architettura sostenibile

Vernunft
für die Welt

Manifest der Architekten, Ingenieure und Stadtplaner
für eine zukunftsfähige Architektur und Ingenieurbaukunst

BDA 2019

Principi per
un'architettura
rispettosa del clima
nelle aree urbane e
rurali.

Das Haus der Erde

Positionen für eine klimagerechte
Architektur in Stadt und Land

Dobbiamo realizzare un'inversione di tendenza ecologica nella pianificazione urbanistica e nella progettazione dei nostri edifici.

- Riducendo significativamente l'uso di energia, materiali e suolo
- Evitando emissioni dannose per l'ambiente
- Pianificando l'uso dei materiali da costruzione in modo tale che diventino la base per nuovi prodotti dopo essere stati utilizzati.

Gli architetti devono pensare politicamente e intervenire

Sviluppare soluzioni alternative

- contro l'uso incontrollato del suolo
- contro la priorità dei nuovi edifici
- contro l'aumento del bisogno di mobilità

Nuove narrazioni per una visione del futuro

- Dobbiamo immaginare e rendere possibili nuove forme di vita ecologicamente responsabili ora – non c'è tempo di aspettare!
- Architetti, progettisti e ingegneri dovrebbero creare visioni del futuro – per motivare e ispirare gli altri.
- Perché il comportamento ecologico venga accettato e diventi una routine quotidiana, deve essere sperimentato come parte di una nuova narrazione, positiva ed emozionante.

Call for Projects: Houston, abbiamo un problema: l'ecologia e la responsabilità



Cambio di paradigma: riqualificare le strutture esistenti

- Limitare le costruzioni, preservare e/o riqualificare
- Promuove una cultura 'care & repair'
- Il concetto di "energia grigia" deve diventare centrale per valutare il consumo di energia sia nella pianificazione che nella regolamentazione.

Intelligente ma semplice

- Gli "edifici intelligenti" e un eccesso di materiali isolanti non hanno portato a edifici più durevoli o energeticamente sostenibili
- Utilizzare in modo nuovo i tradizionali elementi tipologici, strutturali e termici dell'edificio nei metodi di costruzione regionali anziché dispositivi tecnologici esterni alla costruzione.

L'edificio come risorsa materiale

- Materiali riciclati nei nuovi edifici e conversioni con elevati standard di progettazione
- Tutti i materiali utilizzati per la costruzione, l'imballaggio e il trasporto devono essere riutilizzabili o compostabili
- Utilizzare gli elementi della progettazione preferibilmente nella loro totalità come possibile risorsa per costruzioni future.

Decarbonizzazione totale

- Decarbonizzare l'edilizia invece dell'efficienza energetica!
- Evitare rigorosamente i materiali che emettono CO₂ durante il loro processo di produzione
- Riciclaggio CO₂ neutrale
- Impiego di macchinari per l'edilizia a emissioni zero
- Approvvigionamento energetico degli edifici CO₂ neutrale

Ampliamento modulare dell'edificio-laboratorio

(Evoluzione futura nelle tecnologie per l'edilizia sostenibile) nel campus dei Laboratori federali svizzeri per il controllo e la ricerca sui materiali (Empa) a Dübendorf, Svizzera.



Estrazione mineraria urbana e riciclaggio



recycling house, Hannover

Preferibilmente le componenti dovrebbero provenire da fonti proprie dell'impresa oppure locali.



La cultura della sperimentazione

- Un'ampia gamma di idee e proposte per uno stile di vita e un comportamento rispettosi del clima è già disponibile
- La sperimentazione come mezzo per l'apprendimento e il graduale cambiamento deve essere supportata a tutti i livelli della pianificazione urbanistica e l'architettura promuove nuove strategie.
- Laboratori del mondo reale decentralizzati e connessi alla rete per soluzioni interdisciplinari e collettive.

Normative favorevoli alla navigazione individuale

- Nel quadro legislativo le clausole sperimentali creano la necessaria flessibilità per l'innovazione.
- Piuttosto che legiferare sui mezzi si dovrebbe mirare agli obiettivi
- Le normative dovrebbero essere scritte per adattarsi facilmente ai nuovi sviluppi e ai progressi scientifici e consentire la navigazione individuale.

La BDA è un partner di light + building

light+building

**Connecting. Pioneering.
Fascinating.**

8. – 13. March
2020
Frankfurt am Main

TICKETS &
REGISTRATION

