

Tags: Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia libro pdf download, Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia scaricare gratis, Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia epub italiano, Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia torrent, Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia leggere online gratis PDF

Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia PDF

Giacomo Chiesa



Questo è solo un estratto dal libro di Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Giacomo Chiesa
ISBN-10: 9788891725714
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 1294 KB

DESCRIZIONE

La biomimetica è una disciplina scientifica recente che si occupa di imitare e riprodurre consapevolmente idee, soluzioni e processi naturali nel mondo artificiale. Il termine biomimetica nasce dall'unione dei vocaboli greci bios, vita, e mimesis, imitazione, e si scompone in numerosi approcci e visioni. Questo libro si propone di descrivere la nuova scienza biomimetica con particolare riguardo ai settori dell'architettura e della scienza e tecnologia dei materiali per l'edilizia secondo un approccio scientificamente rigoroso adatto ai professionisti del settore. In particolare vengono affrontate le diverse implicazioni, teoriche, metodologiche, progettuali, e i diversi approcci inerenti questa tematica. La trattazione comprende lo studio del rapporto che intercorre tra la biomimetica e gli approcci sostenibili "classici" alla progettazione. Sono inoltre studiate le sue ripercussioni sulla scienza e tecnologia dei materiali, indagate attraverso un approccio alla biologia basato sullo studio dei sistemi naturali secondo un'ottica ingegneristica e strutturale. Il volume riporta una dettagliata schedatura di 40 tecnologie e materiali biomimetici presenti sul mercato o in fase di sviluppo avanzato basata su una vasta bibliografia derivante dalle più prestigiose riviste internazionali di settore. Il volume si conclude con la descrizione di 16 emblematici esempi di architetture e visioni architettoniche.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Biomimetica e architettura. Come la natura domina la tecnologia è un libro di Giacomo Chiesa , Roberto Pagani , Jean-Marc Tulliani pubblicato da Franco Angeli nella ...

La natura 'funziona' perfettamente, perché non imitarla? E' ciò che fa la biomimetica che usa la tecnologia per riprodurre meccanismi biologici

BIOMIMETICA E ARCHITETTURA. COME LA NATURA DOMINA LA TECNOLOGIA

[Leggi di più ...](#)