

LETTURE

QUANDO SOSTENIBILITÀ FA RIMA CON LATERIZIO

Il volume, curato da Adriano Paoella, presidente di Wwf Ricerche e Progetti, seleziona 35 progetti che, distribuiti in ogni angolo del mondo e classificati in quattro categorie («Case collettive», «Case isolate», «Edifici pubblici» e «Edifici privati non residenziali»), costituiscono un valido riferimento per chi vuole conoscere delle esperienze concrete di progettazione ambientalmente consapevole. Si tratta di costruzioni realizzate da firme dell'architettura internazionale e da progettisti meno conosciuti al grande pubblico, ma non per questo meno riuscite. Protagonista il laterizio, come risposta a una crescente richiesta di soluzioni salubri e durature.

Architettura sostenibile e laterizio, di Adriano Paoella - Edizioni Ambiente

MARIO PAGLIARO - GIOVANNI PALMISANO - ROMANA CIRIMINNA

BIPV

Il fotovoltaico integrato nell'edilizia



SE L'EDIFICIO DIVENTA «SOLARE»

Il libro spiega come e perché i servizi multifunzionali resi possibili dall'impiego in edilizia dei sistemi fotovoltaici ad alta integrazione architettonica (Bipv) stiano cambiando il futuro dell'industria delle costruzioni. Il testo descrive le nuove soluzioni focalizzando gli aspetti pratici ed economici: vantaggi, limiti, costi e produttori illustrati attraverso l'uso di esempi tratti dalle numerose soluzioni realizzate, in Italia e nel mondo. «Abbiamo bisogno di ambienti di vita e lavoro migliori – dice Mario Pagliaro, uno degli autori –: capaci di generare elettricità pulita dal sole ma anche di consumare meno energia. Obiettivi che l'architettura solare rende realistici».

Bipv: il fotovoltaico integrato nell'edilizia, di M. Pagliaro, G. Palmisano, R. Ciriminna - Dario Flaccovio Editore

