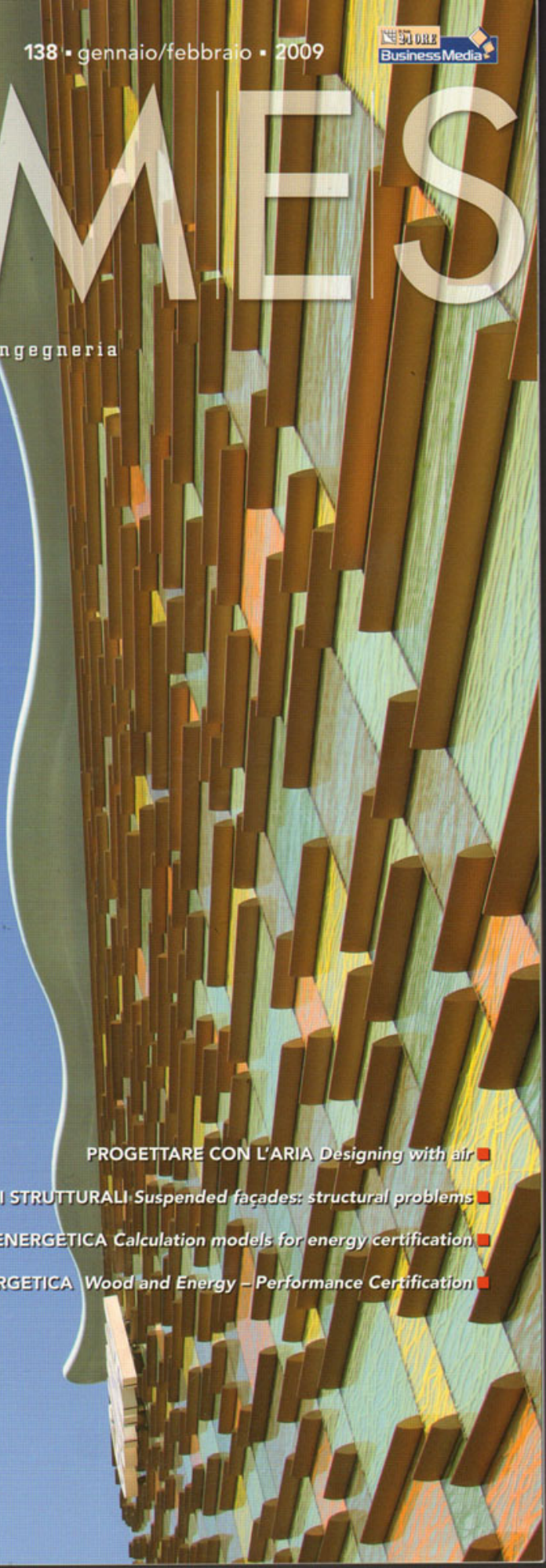
TECNOLOGIA DELL'INVOLUCRO

138 • gennaio/febbraio • 2009

Il Sole 24 ORE Business Media

FRAMES

architettura • design • ingegneria



TRASPARENZE VIBRANTI

La facciata della nuova sede Guna a Milano

VIBRANT TRANSPARENCIES

The façade of the new Guna building in Milan

PROGETTARE CON L'ARIA *Designing with air*

LE FACCIATE SOSPESE: PROBLEMI STRUTTURALI *Suspended façades: structural problems*

MODELLI DI CALCOLO PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA *Calculation models for energy certification*

LEGNO E CERTIFICAZIONE ENERGETICA *Wood and Energy – Performance Certification*

Poste Italiane SpA - spedizione in abbonamento postale D.L. 353/2003 (conv. 27/02/2004 n° 46) art. 1 comma 1, DCB Milano
bimestrale internazionale – anno XXIV – euro 6.00 – Contiene I.R.

ISSN 0393-4969

postatarget magazine
NAZ/30/42008
Posteitaliane

[illegible] 'Autore" Metra

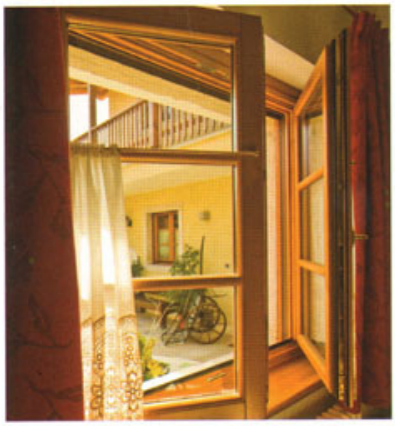
È in programma nella matt[illegible] febbraio alla Sala Marini del Centro Servizi del quartiere Fiera Milano Rho, in occasione di MADE expo, la cerimonia di premiazione della diciassettesima edizione del Concorso Internazionale "Sistema d'Autore" Metra.

Il Concorso Internazionale "Sistema d'Autore" Metra dalla scorsa edizione è stato rinnovato nei contenuti e suddiviso in tre categorie: interventi edilizi di Ristrutturazione-Restauro, Nuove costruzioni, Tecnologie all'avanguardia.

In questa XVII edizione sono state premiate 29 opere realizzate in Italia, Belgio, Gran Bretagna, Germania, Spagna, Ungheria, Canada e Stati Uniti, così suddivise: 8 nella categoria interventi edilizi di Ristrutturazione-Restauro di cui una Menzione Speciale; 14 in Nuove costruzioni; 7 in Tecnologie Innovative.
Nato nel 1991, il Concorso Internazionale "Sistema d'Autore" Metra ha riscosso un crescente successo: sono ben oltre 3.000 finora i partecipanti intervenuti all'evento, per un totale complessivo che supera le 400 realizzazioni premiate, di cui molte provenienti dall'estero.

Novità per lo sconto irpef sul 55% delle spese per le ristrutturazioni

Con un emandamento al decreto anticrisi, è stato eliminata la retroattività che metteva a rischio il godimento dello sconto fiscale del 55% delle spese effettuate per le ristrutturazioni.
I privati che nel corso del 2008 hanno effettuato i pagamenti tramite bonifico, potranno beneficiare della detrazione Irpef del 55% con il modello Unico 2009 o con il 730 2009, relativi al 2008, qualora venga prodotto l'attestato di certificazione o qualificazione energetica da un tecnico abilitato e vengano inviati la scheda informativa e i dati necessari all'Enea entro 90 giorni dalla fine lavori. Chi, invece, effettuerà i pagamenti tramite bonifico nel 2009 e nel 2010, per beneficiare delle detrazioni, oltre a effettuare tutti gli adempimenti di legge previsti per le spese sostenute nel 2008, dovrà inviare una comunicazione all'Agenzia delle Entrate, non soggetta all'assenso della stessa. L'agevolazione non sarà subordinata alla copertura dei fondi stanziati e lo sconto fiscale dovrà essere ripartito in 5 anni.



Il Bambù come materiale da costruzione

Il Bambù come materiale da costruzione
Mauricio Càrdenas Laverde
Sistemi Editoriali
223 pagine
24 euro

Il volume è dedicato al bambù, una pianta forte e flessibile che comprende 1250 specie diverse. Questo straordinario materiale viene impiegato in diversi ambiti: in particolar modo nel testo si approfondisce l'utilizzo come materiale da costruzione. Dotato di ottime qualità fisiche, che ne permettono l'impiego in campo strutturale (i valori della tensione ammissibile del bambù dimostrano una resistenza alla trazione molto superiore a quella del legno e una resistenza alla compressione prossima a quella del CLS), il bambù presenta caratteristici nodi che lo rendono elastico e ne evitano la rottura al curvarsi, definendolo materiale appropriato anche per le costruzioni antisismiche. L'impiego di questa tecnologia può essere considerata totalmente sostenibile in quanto il bambù è una pianta a crescita molto rapida, la sua lavorazione è ecocompatibile con l'ambiente, la forma e la sua sezione circolare e cava gli conferiscono leggerezza, facilitandone il trasporto e lo stoccaggio.
Dopo averne illustrato approfonditamente le caratteristiche fisiche e meccaniche, il lavoro presenta una serie di schede sulle strutture più importanti realizzate nel mondo, con risultati eccellenti di economia dei materiali, durata dei manufatti ed estetica.