



BIOARCHITETTURA® - In distribuzione anche presso

- | | |
|---|--|
| Libreria Arca, Anzola dell'Emilia (BO) | Libreria Antica & Moderna Fiorentino, Napoli |
| La Feltrinelli Libri e Musica, Bari | Libreria C.L.E.A.N., Napoli |
| Libreria Campus, Bari | Il Punto Libreria, Napoli |
| Libreria Fassi, Bergamo | Libreria Ginnasio Progetto, Padova |
| Libreria Mel Bookstore, Bologna | Libreria Dante, Palermo |
| Libreria Mardi Gras, Bolzano | Pietro Fiaccadori, Parma |
| Libreria Einaudi, Brescia | Filograsso Libri, Pescara |
| Libreria Mondadori, Caserta | Libreria Campus, Pescara |
| Libreria Arca, Casalecchio di Reno (BO) | Libreria dell'Università - Eredi, Pescara |
| Libreria Giunti al punto, Cesena | Libreria Pellegrini, Pisa |
| Libreria Minerva, Cesena | Libreria Giavedoni, Pordenone |
| Libreria Sovilla, Cortina d'Ampezzo (BL) | Libreria Al Castello, Prato |
| Libreria Golden Books, Diegaro di Cesena (FC) | Libreria Pepo, Reggio Calabria |
| Libreria Mel Bookstore, Ferrara | Associazione MAG 6, Reggio Emilia |
| Libreria Alfani Editrice, Firenze | Libreria La Compagnia, Reggio Emilia |
| Libreria L.E.F., Firenze | Block 60 Libreria Pulici, Riccione (RN) |
| Libreria Cardini Press, Firenze | Libreria Giurid. Flaminio, Rimini |
| Libreria Licosa, Firenze | Bookàbar, Roma |
| Libreria Punto di Vista, Genova | Libreria Casa dell'Architettura, Roma |
| Libreria Nuova P. Bozzi, Genova | Libreria Celdes, Roma |
| Edicolè, Lagonegro (PZ) | Libreria Dei, Roma |
| Libreria Liberrima, Lecce | Libreria Kappa, Roma |
| Libreria Bernardelli, Mantova | Libreria Orienta, Roma |
| Eco Bookshop Valcucine, Milano | Libreria Mel Bookstore, Roma |
| Cooperativa Univ. Studio e lavoro, Milano | Art Book Lingotto, Torino |
| La Cerchia, Milano | Libreria Celid, Torino |
| Libreria Clup, Milano | La Rivisteria, Trento |
| Libreria Hoepli, Milano | Libreria LT2 Toietta, Venezia |
| Libreria Skira, Milano | Libreria Rinascita, Verona |
| Feltrinelli Libri & Musica, Napoli | Galla Librarsi, Vicenza |
| Centro Habitat Umano® | San Giovanni La Punta, Catania |

Foto in copertina

Watchtower, ZECC architecten BV

Fotografo: Stijn Poelstra



La rivista è catalogata presso la Biblioteca dell'Università di Bologna e presso il Coordinamento Nazionale Biblioteche di Architettura (CNBA) ed è consultabile grazie allo spoglio dei singoli articoli sin dal 1992 al sito web

<http://www.cnba.it/periodici/>

Comitato culturale

- Konrad Bergmeister - ingegnere, Bolzano
 Fritjof Capra - scienziato, fisico sistemico, Berkeley - Univ. of California
 Antonio Covi - economista, Università di Padova
 Rainer Graefe - facoltà Architettura Università di Innsbruck (A)
 Peter Huebner - architetto, Stoccarda (D)
 Rob Krier - urbanista e architetto, Berlino (D)
 Lucien Kroll - urbanista e architetto, Bruxelles (B)
 Gernot Minke - ingegnere, Università di Kassel (D)
 Carlo Monti - ingegnere, DAPT Università di Bologna
 Julius Natterer - strutturista, Politecnico di Losanna (CH)
 Joachim Eble, architetto, Tubinga (D)
 Herbert Dreiseitl, paesaggista, Ueberlingen (D)
 Christian Schaller, architetto e urbanista, Colonia (D)

Comitato scientifico

- Massimo Pica Ciarrarra - Architetto, Napoli
 Presidente Comitato scientifico
 Mario Angelelli, Roma
 Luigi Barbatano, Roma
 Giulio Ceppi, Milano
 Ennio Chiodi, Bolzano
 Arnaldo Da Via, Verona,
 Francesco Ferrara, Lipari
 Margherita Finamore, Pesaro
 Barbara Fornasir, Trieste
 Virginia Gangemi, Napoli
 Antonio Giorgini, Massa Carrara
 Salvino Maltese, Noto
 Alberto Di Cintio, Firenze
 Francesco Diaferio, Canosa
 Maurizio Giannotti, Gabicce
 Luca Gibello, Torino
 Giuseppe Graziani, Castel di Sangro
 Carmen Lanteri, Sanremo
 Anita Mancini, Frosinone
 Antonio Marano, Catania
 Elio Marchese, Imperia
 Mario Pasquale Martorano, Potenza
 Cecilia Neri, Roma
 Luigi Nevaloro, Alcamo
 Milena Preziuso, Sanremo
 Giovanni Renda, Lamezia Terme
 Laura Rubino, Bari
 Annarita Santilli, Pesaro
 Maria Grazia Santoro, Lagonegro
 Maria Rita Santoro, Bologna
 Cristina Tealdi, Imperia
 Norberto Vaccari, Reggio Emilia
 Alceo Vado, Cagliari
 Angelo Verderosa, Avellino

Comitato tecnico

- Josef Brida, Gianni Nerobutto, Wolfgang Holzfeind,
 Andreas von Möri, Andrea Di Stefano, Werner Rizzi,
 Eugenio Guarascio, Vincenzo Naschi

Indice fotografico

Le immagini degli articoli sono fornite dagli autori e dalla redazione
 tranne se diversamente citato nella didascalia a corredo delle foto.

BIOARCHITETTURA® n. 104
Organo ufficiale della Fondazione Italiana di
Bioarchitettura e antropizzazione sostenibile
dell'ambiente

Direttore responsabile
Witfrida Mitterer

Redazione e grafica
Monica Carmen

Lettorato
Sandra Bortolin

Redazione
Bioarchitettura
C.P. 61 - 39100 Bolzano, Italy
tel. +39 0471 973097
fax. +39 0471 973073
redazione@bioarchitettura-rivista.it
www.bioarchitettura-rivista.it

Stampa
Tipografia A. Weger - Bressanone (BZ)
Pagine interne e copertina sono stampate su
carta chlor free

Fondazione Italiana di Bioarchitettura
IBAN: IT 44 2060 4511 6010 0000 1006 739
BIC- SWIFT: CR BZ IT 2B 001

Prezzo
1 copia € 12,00
1 copia arretrata € 20,00
numero doppio € 24,00
Abb. a 6 numeri € 60,00
Abb. a 6 numeri estero € 120,00

Anno XXV - n° 104
3/2017
Reg. Trib. Bolzano
BZ 8/30 RST del 30.03.90
ISSN 1824-050X
Spediz. in A.P. - L. 27.02.2004
art. 1, comma 1, NE Bolzano

Concessionaria esclusiva per la pubblicità
Bioa.com
C.P. 61 - 39100 Bolzano
e-mail: marketing@bioarchitettura-rivista.it

La responsabilità per gli articoli firmati è degli
autori. Materiali inviati per la pubblicazione,
salvo diversi accordi, non si restituiscono.

La pubblicità su BIOARCHITETTURA®
è sempre informazione selezionata.
Le scelte editoriali, gli articoli e le
comunicazioni hanno esclusivamente
motivazioni culturali, pertanto non contengono
alcuna forma di pubblicità redazionale.
A tutela dell'inserzionista e del lettore, la
pubblicità è sempre evidenziata come tale e
sottoposta al vaglio del Comitato Scientifico,
che si riserva di non accogliere richieste non
in linea con la propria filosofia progettuale.

Per ricevere l'abbonamento e-book contattare
la redazione.

EDITORIALE

R. Angelini M.P. Ciamarra

ARCHITETTURA

Marco Del Francia

Monica Carmen

Paola Carone

Pierfrancesco Rainieri

Witfrida Mitterer

Monica Carmen

Maurizio Iaccarino

Witfrida Mitterer

Paolo Peroni

Monica Carmen

CONOSCERE PER PREVENIRE

Informazione integrale per la politica del futuro

OLTRE L'ARCHITETTURA

La visione etica e sistemica di Vittorio Giorgini

TOCCARE IL CIELO CON L'ACQUA

Watchtower nel parco Wieden in Olanda

TANGERI CITTÀ DI TRANSITI

Cerniera interculturale sullo stretto di Gibilterra

TURISMO FLUVIALE SUL DELTA DEL PO

Sperimentare un nuovo sviluppo economico ed insediativo

SORGENTE ROMANA

Uno scrigno termale nella Foresta Nera

L'ARCHETIPO MODERNO

Elementi giustapposti in una casa di legno e paglia

ACQUA E CIVILTÀ

Un racconto millenario

DOCUMENTA KASSEL 2017

La mostra si veste di verde

OPERE A REGOLA D'ARTE

Rassegna Dedalo Minosse

PROIEZIONI DI MONTAGNA

Nuovo cinema nel Mountain Messner Museum

02

04

10

18

24

30

34

40

44

48

54