



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 Flaccadori, Parma
Libreria Einaudi, Brescia	Filigrasso 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, Lagonergrò (PZ)	Libreria Dei, Roma
Libreria Liberrima, Lecce	Librerie 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	Librerie Celid, Torino
Libreria Clup, Milano	La Rivisteria, Trento
Libreria Hoeppli, Milano	Libreria LT2 Toletta, 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

Progetto Aurum. Foto di Alex Filz



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

[HTTP://WWW.CNBA.IT/PERIODICO](http://www.cnba.it/periodico)

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 Ciarrara - Architetto, Napoli
 Presidente Comitato scientifico
 Mario Angelelli, Roma
 Luigi Barbatano, Roma
 Giulio Ceppi, Milano
 Ennio Chiodi, Bolzano
 Francesco Ferrara, Lipari
 Margherita Finamore, Pesaro
 Barbara Fornasir, Trieste
 Salvino Maltese, Noto
 Alberto Di Cintio, Firenze
 Francesco Diaferio, Canosa
 Maurizio Giannotti, Gabicce
 Luca Gibello, Torino
 Carmen Lanteri, Sanremo
 Antonio Marano, Catania
 Elio Marchese, Imperia
 Mario Pasquale Martorano, Potenza
 Cecilia Neri, Roma
 Luigi Nevaloro, Alcamo
 Milena Prezioso, Sanremo
 Giovanni Renda, Lamezia Terme
 Laura Rubino, Bari
 Annarita Santilli, Pesaro
 Cristina Tealdi, Imperia
 Alceo Vado, Cagliari
 Angelo Verderosa, Avellino

Comitato tecnico

Josef Bida, Gianni Nerobutto, Wolfgang Holzfeind,
 Andreas von Möri, Andrea Di Stefano, Werner Rizzi,
 Eugenio Guarascio, Mark Simonsen

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. 106

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° 106
5/2017
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

Simone Barni

CULTURA

R.Arena S.Belli A.Barone

ARCHITETTURA

Vincenzo Torre

Monica Carmen

SOCIETÀ

Alberto Di Cintio

S.Cusumano M.Renna

C. Prestipino

TECNOLOGIA

Sebastiano D'Urso

Monica Carmen

ECOLOGIA DEL DIRITTO

Scienza, politica, beni comuni secondo Fritjof Capra e Ugo Mattei

LA BIBLIOTECA DEI MATERIALI

Materieteche: libri ed esplorazioni tecnologiche

ARCHITETTURA ORBITALE

SpaceHub, un'infrastruttura per abitare lo spazio

VIVERE BENE INSIEME

Giardini pensili nella cooperativa Aurum in Alto Adige

UNA PIAZZA PER I CITTADINI

Recupero di piazza del Carmine a Firenze

DALL'AUTODROMO AL MITODROMO

Masterplan per la riqualificazione di Pergusa

PRENDOLO E USALO COM'È

Il cartone che arreda

RISPETTARE IL COLORE DELLA MATERIA

Il tablà alpino recuperato