

6° CONVEGNO NAZIONALE DI BIO-ARCHITETTURA

Bio-Architettura
&
Geobiologia
&
Legno

A CURA DELL'ASSOCIAZIONE



IN COLLABORAZIONE CON
L'ASSESSORATO ALLE POLITICHE ABITATIVE DELLA REGIONE TOSCANA



2 DICEMBRE 2011
ORE 9.00

SALA PEGASO
PIAZZA DUOMO
FIRENZE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA & GEOBIOLOGA - STUDI INTEGRATI
CORSO CAVOUR 221
19122 LA SPEZIA

WWW.ARCHITETTURAGEOBIOLOGIA.IT ARCHITETTURAGEOBIO@LIBERO.IT

Architettura&Geobiologia - Studi Integrati



6° Convegno Nazionale

Bio-Architettura&Geobiologia&Legno

02 dicembre 2011

Regione Toscana - Sala Pegaso

Piazza Duomo - Firenze

Tema di quest'anno

ABITARE BENE:

dalla Terra al tetto il benessere negli spazi costruiti

Non è facile per tutti esprimere e capire il vero significato di benessere all'interno degli spazi costruiti, perché si compone di parti oggettive e parti soggettive. Questo per noi progettisti significa dover conoscere tutti quelli che possono essere gli elementi che concorrono alla percezione di benessere da parte dei fruitori dello spazio costruito, fattori che possono essere sia di origine naturale che antropica. Dovremo allora conoscere quelli che sono i caratteri ambientali ideali dal microclima locale ai giusti parametri termoigrometrici, dall'acustica all'illuminazione naturale e artificiale, da quelli che sono i fattori di inquinamento indoor e outdoor di carattere antropico e naturale alle soluzioni applicabili per attenuarne o eliminarne le cause generatrici.

Le normative vigenti regolano solo alcuni di questi aspetti, per altri la strada è ancora lunga: la proposta di una classificazione degli involucri edilizi sulla base dei principi della bioarchitettura, della sostenibilità e del buon vivere, perché non dimentichiamo che questo dev'essere il fine ultimo, porta alla formulazione di linee guida per il buon costruire che possono diventare un valore aggiunto del patrimonio edilizio esistente o di nuova costruzione. L'utilizzo di materiali naturali, il risparmio energetico come uso consapevole delle risorse, edifici autosufficienti portano tutti ad una vision globale del problema sostenibilità, che deve avere come risultato con una riconquistata vivibilità e riappropriazione dei caratteri ambientali locali naturali, anche dove le condizioni potrebbero essere di confine.

SEZIONI TEMATICHE

Sezione Bio-architettura Bioedilizia Bio-Urbanistica

Materiali e impianti bioedili

La classificazione dei materiali bioedili

Sezione Legno

La filiera del legno

Costruire in legno

Sezione Geologia Medica e Geobiologia

La geologia del luogo e i caratteri di interazione biofisica

L'analisi geologica-geobiologica del territorio come analisi preliminare alla pianificazione urbanistica

Sezione Energia

L'autosufficienza energetica

Evoluzioni nel campo delle rinnovabili

Associazione Culturale Architettura&Geobiologia - Studi Integrati

e-mail : architetturageobio@libero.it www.architetturageobiologia.it

PROGRAMMA

Ore 9.00 iscrizione partecipanti

Ore 9.30 Saluti delle autorità

Arch. N. Bellomo

Ore 10.00 Introduzione e inizio lavori

Sezione Bio-architettura Bioedilizia Bio-Urbanistica

Arch. C. Scandurra

Dott. S. Allocca

Assessore alle Politiche Abitative della Regione Toscana

La politica toscana

Arch. D. Ambrosini Ing. S. Berti Arch. V. Deruto Geol. M. Zanicchi

Slow House: abitare bene

La nuova classificazione dei materiali bioedili

Arch. B. Pucciarelli

Ecomuseo del fiume magra

Sezione Legno

Moderatrice

Arch. A. Calderera

Arch. V. Esposito Dott. P. Lavisci Arch. P. Novelli

La filiera del legno

Ing. M.P. Lauriola Dott. M. Moschi Università di Firenze

La diagnostica e il recupero delle strutture in legno

Arch. V. Rao

Costruire in legno

Sezione Geologia Medica e Geobiologia

Arch. A. Perelli

Arch. M. Galassi

I segreti di Palazzo

Prof. R. Coccioni Università di Urbino

Geologia medica

Dott. F. Fabiano

La geologia del luogo e i caratteri di interazione biofisica

Sezione Energia

Arch. A. Ricci

Ing. P. Caruana

L'autosufficienza energetica

Prof.ssa L. Zanello Università La Sapienza Roma

Scenari futuri dell'energia

Arch. G. Brucco

Impianti a risparmio energetico

Associazione Culturale Architettura&Geobiologia - Studi Integrati

e-mail : architetturageobio@libero.it www.architetturageobiologia.it

TAVOLA ROTONDA UNITI PER L'AMBIENTE

Arch. M. Fiasella

Presidente Provincia della Spezia Presidente Associazione Ambiente Vivo

Ing. F. Marinelli

Presidente Ecoaction Cultura & Progetto Sostenibili

Arch. Viviana Deruto

Presidente Associazione Culturale Architettura&Geobiologia-Studi Integrati

R. Mosca

Presidente Bioars

Arch. V. Cottino

Presidente Architettura Senza Frontiere Piemonte Onlus

Ing. E. Acciai

Responsabile Agenzia Casaclima e Associazione Culturale Network Casaclima La Spezia