

BIOENERGY, BIOECONOMY, BIOARCHITETTURA
Sviluppare futuro attraverso
soluzioni progettuali intelligenti
a basso impatto ambientale

Sabato 30 ottobre 2010
ore 9.30 - 18.00
Fiera SAIE di Bologna
Gallery Hall - Pad.21-22 - Primo Piano

19° EUROPA SYMPOSIUM





19° EUROPA SYMPOSIUM

BIOENERGY, BIOECONOMY, BIOARCHITETTURA

Sviluppare futuro attraverso soluzioni progettuali intelligenti a basso impatto ambientale

Sabato 30 ottobre 2010

ore 9.30 - 18.00

Fiera SAIE di Bologna

Gallery Hall - Pad.21-22 - Primo Piano

L'Europa Symposium è l'unica iniziativa nel settore dell'edilizia biocompatibile ed ecosostenibile che vanta 18 edizioni consecutive, spesso con sessioni contemporanee in diverse città europee.

Quest'anno il 19° Europa Symposium indaga i temi incentrati sulla bioarchitettura, intesa non come modello formale o semplice sommatoria di "tecnologie verdi"; ma come visione olistica dell'architettura che obbliga a confrontarsi con la specifica realtà, a scoprire con rinnovata sensibilità la continuità con la storia, le tradizioni, il paesaggio, da affrontare attraverso le nuove consapevolezze dell'eco-sostenibilità e della bio-compatibilità.

ORE 9.30 - 10.30

SALUTI E INTRODUZIONE

Gian Carlo Muzzarelli

*Assessore alle Attività produttive e sviluppo sostenibile,
Regione Emilia Romagna*

Enrico Cocchi

*Direttore Generale Programmazione Territorio e Mobilità
Regione Emilia Romagna*

Le nuove strategie per rigenerare tessuto urbano

Michele Zanelli

*Resp. Serv. Riqualificazione urbana e promozione della
qualità architettonica, Regione Emilia Romagna*



ORE 10.30 - 13.30

RELAZIONI, RAPPORTI E SIGNIFICATI PER UN'ARCHITETTURA SOSTENIBILE E VIVENTE

Molti nuovi obiettivi sono entrati nell'orizzonte quotidiano e l'ecologia tra questi. Man mano che l'architettura, ordinaria e straordinaria, acquisisce connotati di sostenibilità, le problematiche si intrecciano.

Si offrono così soluzioni concrete attraverso un approccio progettuale umanistico che privilegia la tecnologia slow, le energie da fonti rinnovabili, le risorse naturali, il tessuto connesso.

INTERVENTI

I parametri della sostenibilità

Carlo Monti

Prof. DAPT, Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna

Recuperare nel contesto

Berthold Burkhardt

Ingegnere Architetto, T.U. Braunschweig (D)

Il microclima in- e outdoor: gestire la natura

Richard Bödecker

Paesaggista e botanico, Abu Dhabi / Neanderthal (D)

Il conglomerato dell'abitare per guarire le periferie

Lucien Kroll

Architetto e urbanista, Bruxelles

L'esempio di Oriolo Romano

Giovanni Galanti, *Prof. Arch. Università di Firenze*

Annalisa Laurenti, *Architetto, Viterbo*

Anita Mancini, *Architetto, Ceccano FR*

Italo Carones, *Sindaco di Oriolo Romano VT*

Rosa Gemma Cipollone, *Arch. Dir. Pal. Altieri Min. Beni Culturali*

Riccardo Valentini, *Prof. Fac. Agraria Univ. della Tuscia, DISAFRI*

Flaminia Tosini, *Ing. Assessorato Ambiente, Prov. di Viterbo*

Maurizio Mazzoli, Federica Rella, Paola Mastrobuono

Moderazione: Wittfrida Mitterer

Cofondatrice Istituto Nazionale Bioarchitettura



ORE 14.00 - 18.00

ENERGIA E RISORSE UN FUTURO A BASSO IMPATTO

Importanti indicazioni progettuali giungono da metodi e tecnologie sino a ieri sperimentali, oggi accessibili: è possibile produrre energia dal sole, dal vento e dalla geotermia, attraverso impianti ad alto rendimento. **Risparmiare nella bolletta utilizzando materiali biocompatibili non è più una utopia.**

Esperti di notorietà internazionale sono coinvolti per fornire indicazioni concrete, semplici e attuabili, superando quella cultura bioclimatica che, debitrice di ricerche e applicazioni realizzate in ambito nordico, pone l'accento sui problemi di isolamento termico e del recupero del calore.

Un'occasione di incontro, confronto e verifica, ma anche di sostegno e garanzia grazie ad aziende leader nell'ambito ecologico che hanno saputo legare la loro immagine a questo appuntamento internazionale.

L'ottimizzazione energetica: risanare e risparmiare

Christian Schaller, *Architetto e urbanista, Colonia (D)*

L'esempio progettuale della sede INPS a Roma EUR

Francesco Di Maso, *Architetto, Coordinatore Generale Tecnico Edilizio INPS, Roma*

Marco Visco, *Architetto Pescara*

Orazio Vigliotti, *Architetto, Isernia*

Progetto energia: Low Tech Versus High Tech

Mario Cucinella, *Prof. Arch. MC Architects, Bologna*

Sergio Los, *Architetto Bioclimatico, Bassano*

Moderazione: Stefano Serafini, *Gruppo Salingaros, Roma*

SHORT STATEMENT

L'argilla per il benessere abitativo

Andrea Sandri, *progettista Parcines Bz*

Sistemi isolanti ad alta efficienza energetica

Paolo Migliavacca, *ingegnere Milano*

Soluzioni sostenibili per l'involucro edilizio con pannelli in lana di legno

Eddy Tiozzo, *architetto Onara di Tombolo PD*

INFORMAZIONE SEMPRE AGGIORNATA CON LA RIVISTA BIOARCHITETTURA

La Bioarchitettura® non è un nuovo modello formale o semplice sommatoria di “tecnologie verdi”. Si tratta invece di una visione olistica che spinge a confrontarsi con la specifica realtà, a scoprire con rinnovata sensibilità la continuità con la storia, le tradizioni, la geografia e il paesaggio.



Come Bioarchitettura® sostiene dal 1990, anno della sua fondazione, sappiamo che l'uso intelligente dell'energia è fondamentale ma non sufficiente per realizzare un ambiente accogliente capace di consentire a tutti una buona qualità di vita.

Oggi ancor più di ieri è necessario dunque indagare e segnalare la complessità dell'ecologia che in edilizia diventa attenzione alla salute di abitanti e produttori, alle risorse, al verde, alle relazioni tra le persone e quindi alla cultura e alla geografia dei luoghi.

Le pagine di Bioarchitettura® sono a colori, di grande formato, stampate su carta ecologica.

PROPOSTA DI ABBONAMENTO A BIOARCHITETTURA

AL PREZZO SPECIALE DI 60,00 ANZICHE' 72,00

Compilare e spedire via fax allo 0471.973073 o rivista@bioarchitettura.it

Nome _____ Cognome _____

via _____ n° _____

CAP _____ Città _____ Prov. _____

Telefono _____ mail _____

data _____ Firma _____



L'EUROPA SYMPOSIUM, vertice europeo per una edilizia sostenibile ed ecocompatibile giunto oggi alla sua 19^a edizione, nasce ad Aachen, Germania, nel quadro dell'IBA Emscher Park, il più importante intervento di riqualificazione territoriale ed urbana mai tentato prima e portato al successo.

PARTNER

Al Symposium hanno aderito nel corso degli anni i Governi di Danimarca, Olanda, Svezia, Belgio e per l'Italia la Regione Emilia-Romagna, con il supporto scientifico ed organizzativo dell'Institut f. Bauwesen (oggi ILS) e di Bioarchitettura®.

OBIETTIVI STRATEGICI

Fornire, attraverso l'esempio dei più recenti progetti sostenibili europei, l'indicazione di concreti strumenti operativi e delle più avanzate strategie, definendo lo stato dell'arte in ambito ecologico. Consentire a tecnici pubblici e privati e attivi di:

- acquisire strumenti di orientamento nei processi ecologici in atto;
- verificare nel concreto le possibilità praticabili a livello locale;
- appropriarsi di indicazioni e suggerimenti per migliorare il livello qualitativo della progettazione.

Il 19° Europa Symposium è organizzato da



con il patrocinio di



Regione Emilia Romagna



Dip. Architettura e Pianif. Terr.
Alma Mater Studiorum
Università di Bologna

in collaborazione con



SAIE 2010 - International Building Exhibition
Bologna, 27-30 ottobre



LEGNOWOOD
FINESTRA
WINDOW
ITALIAITALY
www.legnofinestraitalia.it



Sistemi per costruire
www.roefix.com



www.rockwool.it



KEIMFARBEN
Color Woodcare
www.keim.it



www.celenit.it



Libri • Carta • Stampa
www.weger.net info@weger.net

informazioni segreteria organizzativa: 0471 973097 bioa@bioarchitettura.org