



la collina
associazione
culturale

Associazione di Cultura, Ambiente,
Formazione, Comunicazione e Ricerca

BIO ARCHITETTURA PER TUTTI

L'accessibilità dell'abitare naturale

conferenza

Venerdì 15 Febbraio 2008

Ore 15.00 – 19.00

CIRCOLO ARCI DUE PONTI
Sala Riunioni – Via Aretina, 190
Località Due Ponti
Siena

con il patrocinio del

CESVOT
CENTRO SERVIZI VOLONTARIATO TOSCANO

invito

Nel passato l'uomo ha costruito con i materiali che reperiva in natura; mentre oggi lo sviluppo tecnologico e il progredire della civiltà ha permesso all'uomo di scoprire nuove tecniche e nuovi materiali, ma che non hanno significato sempre un miglioramento della qualità della vita; infatti, oggi gli edifici sono realizzati con materiali pericolosi per la salute umana, che creano "ambienti malati" ed energivori, causando un crescente inquinamento nelle città e nel territorio.

È evidente che i problemi ambientali delle città sono sempre più acuti, poiché persistono modelli "sbagliati" di pianificazione del territorio e progettazione urbana; questo ci fa capire che è necessario riprogettare lo spazio urbano secondo i migliori principi di sostenibilità ambientale per un inserimento degli immobili nel territorio rispettoso del contesto naturale, cioè è indispensabile realizzare edifici non dannosi per gli ecosistemi e la salute umana nel loro intero ciclo di vita.

La bioarchitettura propone una *nuova filosofia del costruire*, che riconsidera le tecniche, i materiali e le ragioni delle antiche costruzioni, che consentono il rispetto dell'ambiente ed il miglioramento delle condizioni di vivibilità degli ecosistemi urbani; cioè la costruzione di immobili nuovi e la riqualificazione degli edifici esistenti secondo le regole della bioarchitettura ed i materiali della bioedilizia (materie prime esenti da emissioni nocive, prodotti e sostanze naturali, energie rinnovabili, risparmio ed efficienza energetica, risparmio idrico e riutilizzo delle acque reflue, etc.) permetterebbero di avere edifici con basso impatto ambientale, nonché un minore consumo di territorio.

In tal senso, la conferenza vuole promuovere un momento di riflessione collettiva sulla *cultura della solidarietà ambientale nel settore dell'architettura*, cioè promuove una occasione di informazione e discussione su come i principi e gli strumenti della bioarchitettura possano contribuire alla riduzione dell'impatto ambientale adottando l'approccio multidisciplinare di gestione del territorio che essa ci propone. Pertanto l'affermazione della visione della bioarchitettura ci consentirebbe di realizzare una riforma radicale degli strumenti di pianificazione del territorio e dei regolamenti edilizi, la riqualificazione dei metodi di progettazione degli edifici e dei materiali da costruzione, nonché l'adozione delle tecniche e degli strumenti della bioclimatica.

In particolare, l'iniziativa vuole incentivare la *cultura dell'abitare naturale* sottolineandone i vantaggi ambientali apportati, cioè il "ritorno" all'abitazione del passato, che oggi chiamiamo "casa ecologica", rappresenta l'unica nostra concreta alternativa, poiché consente di ridurre gli impatti sul territorio, meglio tutelare la qualità ambientale dell'ecosistema urbano e di salvaguardare la salute umana e di ogni altro essere vivente.

Quindi, l'implementazione delle soluzioni della bioarchitettura, grazie al suo approccio disciplinare olistico, consentirebbero di avere un valore aggiunto nello sviluppo della *cultura della sostenibilità urbana*, cioè il miglioramento della qualità ambientale dei centri urbani, nonché la riqualificazione complessiva del nostro stile di abitare la Terra.

BIO ARCHITETTURA PER TUTTI

L'accessibilità dell'abitare naturale

PROGRAMMA

Saluti

Adriano Scarpelli *Presidente CESVOT Delegazione di Siena*

Bioarchitettura e cittadinanza ambientale. Introduce e coordina l'incontro

Domenico Muscò *Presidente dell'Associazione "la collina"*

La bioarchitettura ed i caratteri edilizi dell'associazionismo senese

Fabio Massimo Rossi *Presidente del "Circolo Legambiente Siena"*

La bioarchitettura nella revisione-aggiornamento del PTC della Provincia di Siena

Silvana Micheli *Assessore alla Pianificazione Territoriale della Provincia di Siena*

I principi di sostenibilità della bioarchitettura ed i materiali della bioedilizia

Paolo Corsi *Presidente dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Siena*

La bioarchitettura nei piani strutturali e regolamenti edilizi dei comuni della provincia di Siena

Simonetta Vannoni *Presidente dell'Istituto Nazionale BioArchitettura Sezione Provinciale di Siena - Coordinatrice Regionale Sezioni Toscane INBAR*

Il ruolo delle aree verdi nella bioarchitettura: una lettura del contesto senese

Vito Depalo *Architetto del paesaggio*

La bioarchitettura e la percezione dello spazio urbano

Daniela Langella *Psicologa, psicoterapeuta*

Politiche e progetti della Provincia di Siena per l'efficienza ed il risparmio energetico nell'illuminazione e riscaldamento

Pietro Del Zanna *Assessore all'Energia della Provincia di Siena*

Le tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili: difficoltà e prospettive

Filippo Irani *Vice-Presidente "CNE Energie Rinnovabili"*

Presentazione del progetto "La casa passiva" (Località Fontanelle, Asciano - Si)

Roberto Bechi *Titolare dell'immobile*

Franco Grassini *Progettista "Ars Agendi"*

con il contributo della



Banca Monteriggioni
CREDITO COOPERATIVO

in collaborazione con



LEGAMBIENTE
Circolo di Siena



Amici della Terra
Provincia di Siena



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Siena



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA[®]
Sezione Provinciale di Siena

**Per informazioni e comunicazioni rivolgersi
alla Segreteria organizzativa:**

Associazione "la collina"

c/o "Società Due Ponti"

Via Aretina, 190 - Località Due Ponti - Siena.

tel. 338.1198675 - 340.7941830

e.mail: la_collina@yahoo.it

website: www.sienanatura.net

Per facilitare le operazioni di segreteria, è gradita una comunicazione
di partecipazione alla conferenza da inviare all'e.mail:

la_collina@yahoo.it
entro il 12 febbraio 2008.