

Convegno patrocinato da:



Città di Anzio
Assessorato alle
Politiche del Territorio



Ministero dello Sviluppo Economico



REGIONE
LAZIO



Istituto Nazionale di BioARchitettura®
Sezione Provinciale di Roma



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



FREIE UNIVERSITÄT BOZEN
LIBERA UNIVERSITÀ DI BOLZANO
FREE UNIVERSITY OF BOZEN - BOLZANO

Fakultät für Naturwissenschaften
und Technik

Facoltà di Scienze
e Tecnologie

Faculty of Science
and Technology



Università degli studi
"Giovanni Paolo I"
Dipartimento di Progettazione
e Bioarchitettura

Anzio
Bio 09

architettura
Edilizia sostenibile

Convegno
patrocinato da:



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



Convegno nazionale
Prima edizione



Anzio
28 febbraio 2009
Ore 9.30 - 13.15

SALA CONFERENZE
Paradiso sul mare
Riviera Zanardelli

INVITO ALLA PARTECIPAZIONE

Costruiamo bio...

L'obiettivo è quello di utilizzare nuovi materiali biocompatibili ed ecosostenibili e tecnologie energeticamente efficienti in sistemi architettonici ben integrati nel contesto ambientale per portare dei sani vantaggi sia alla vita delle persone, che al risparmio energetico (risparmio nelle risorse effettivamente tangibili in termini monetari), rispettando l'ambiente.

Da qui nasce l'esigenza di organizzare questo convegno il quale sarà mezzo di un progetto di riqualificazione urbana per la sperimentazione e la ricerca di nuove tecnologie in collaborazione con le università patrocinanti.

Perché costruire sostenibile?

ECOSOSTENIBILITA' DEL PROCESSO EDILIZIO

È già percepibile l'idea che la sempre maggiore richiesta di energia ci stia portando ad un collasso energetico.

Dalle ultime ricerche risulta che oltre 1/3 della quantità totale di energia globale è consumata dagli involucri edilizi, dalla fase di costruzione e dalla fase di gestione. Gli sprechi energetici, dovuti allo scarso isolamento degli edifici, hanno un'importanza rilevante; un'abitazione tradizionale insufficientemente isolata, d'inverno cede all'esterno un'energia pari circa a 6 litri di gasolio per metro quadro di superficie esterna e a circa 22 litri di gasolio a metro quadro per le superfici trasparenti.

- Il 60% degli edifici europei ha più di 30 anni

- Per un'abitazione unifamiliare media la spesa per l'intero isolamento è di circa 6000 euro (pari al 2% dei costi totali); se ben isolata i litri di gasolio risparmiati in un anno sono circa 850, ovvero un minimo di 850 euro.

BIO COMPATIBILITA' Manufatto edilizio / Uomo

Il 90% del nostro tempo lo trascorriamo negli ambienti chiusi, nei quali le concentrazioni delle sostanze contaminanti è superiore da 1 a 5 volte rispetto all'esterno.

Chi progetta deve prendere in considerazione:

- Le esalazioni provenienti dai materiali da costruzione e di finitura, dai complementi d'arredo, dagli impianti tecnologici e dalle attività umane che possono alterare fortemente la qualità dell'aria negli ambienti confinati.

- La muffa per risalita capillare o condensazione.

- Il vapore prodotto dalle persone.

Una famiglia di 4 persone produce sotto forma di vapore dai 4 agli 8 litri di acqua al giorno.

- La quantità di aria che respiriamo.

Ogni persona respira in media 20.000 litri di aria

- L'areazione degli ambienti.

Abbiamo bisogno per il nostro benessere psico/fisico di 30mc di aria fresca per ora.

Tali fattori, aggravati da altri esterni agli spazi vissuti possono combinarsi con altri elementi, (condizioni non idonee di temperatura, illuminazione, rumorosità, etc.) e determinare una generale diminuzione del comfort ambientale con conseguente rischio per la salute stessa.

Contenimento energetico

Diminuire i consumi dei nostri edifici, oltre a contribuire al raggiungimento degli obiettivi nazionali di riduzione delle emissioni inquinanti e climalteranti e di sicurezza dell'approvvigionamento energetico, comporta vantaggi immediati per le famiglie in termine di diminuzione della spesa per la bolletta energetica e di miglioramento del comfort abitativo.

Esposizione e stands 28 febbraio e 1 marzo 2009 in Piazza Pia



Programma

- 9.30 Registrazione partecipanti**
- 10.00 Saluti**
Luciano Bruschini - Sindaco della Città di Anzio
- Presentazione**
Ruggero Garzia - Ass. alle politiche del territorio - Città di Anzio
- Interventi**
- L'importanza della pianificazione urbanistica**
Prof. Arch. Pierluigi Cervellati
- Informazione e formazione per un'etica dello sviluppo armonico delle città sostenibili**
Arch. Rossella Sinisi
Presidente Istituto Nazionale BioArchitettura di Roma (INBAR)
- Sinergie nell'iter del "sistema architettura"**
Arch. Amedeo Schiattarella
Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia
- Legge regionale 27 Maggio 2008 n°6**
Dr. Mario Di Carlo - Ass. alle Politiche della Casa - Regione Lazio
- La normativa sull'efficienza energetica**
Contenuti - Obblighi e responsabilità - Sanzioni
Dr. ssa Ludovica Ambrogetti
Libero Professionista / Esperto CasaClima (Agenzia CasaClima Bz)
- BioCompatibilità ed ecosostenibilità**
Contenuti, teorie e applicazioni del processo edilizio
Arch. Massimo Neri - Amm.re neridesign S.r.l
Libero Professionista / Esperto CasaClima (Agenzia CasaClima Bz)
- Criteri di progettazione fisico - tecnica**
L'involucro edilizio
Arch. Davide Gigli Master CasaClima (Agenzia CasaClima Bz)
- Riqualificazione energetica dell'edilizia esistente**
Il caso dell'edilizia residenziale-pubblica romana
Arch. Maria Chiara Alati
Dottorato di ricerca - Riqualificazione e recupero insediativo
Università degli studi di Roma "La Sapienza" Valle Giulia
Dr.ssa Arch. Maria Teresa Girasoli
- Domotica**
Dr. Massimo Cervo - Direttore Centro Italia Gewiss
- Termografia e geotermia**
Applicazioni e strumentazioni
Dr. Daniele Parmegiani - Tedal S.r.l. - Termografo di 2° livello
- 13.15 Conclusioni**
On. Candido De Angelis - Senatore della Repubblica
- Cocktail / Buffet** Moderatore Ruggero Garzia

Informazioni > Contatti

Comune di Anzio
Referente: Laura Oteri e-mail: assessore.garzia@comune.anzio.roma.it
Tel. 06 98499466 - Fax. 06 98499466

Mappa > Luogo di incontro



Luogo di incontro
Paradiso sul mare, Riviera Zanardelli

In automobile

Da Roma prendere l'uscita esterna n° 26 del G.R.A. Via Pontina SS148 fino allo svincolo con la Via Nettunense SS207 proseguire su Via Roma fino alla rotatoria di Viale Severiano, svoltare a sinistra su Viale Mencacci, dopo 700m svoltare a destra su Via Flora, dopo 60m svoltare a sinistra su Via della Cupa, dopo 50m svoltare a destra in Via Ondine, dopo 100m svoltare a destra in Riviera Zanardelli 72 m arrivo.

In treno

Dalla stazione Termini (Roma), prendere il treno direzione Nettuno, scendere alla stazione di Anzio, a piedi a sinistra su Viale Mencacci, dopo 700m a destra su Via Flora, dopo 60m a sinistra su Via della Cupa, dopo 50m a destra in Via Ondine, dopo 100m a destra in Riviera Zanardelli 72 m poi arrivo.

Gruppo di lavoro

- Ruggero Garzia (Vice sindaco e Assessore alle Politiche del Territorio)
- Arch. Massimo Neri (Coordinamento ed organizzazione)
- Dr. Stefano Conforti (Coordinamento ed organizzazione)
- Ing. Marco Pistelli (Servizio complesso politiche del territorio)
- Arch. Fabrizio Bettoni (Responsabile ufficio urbanistica e P. R. G.)
- Arch. Davide Costaioli (Responsabile ufficio edilizia)