

# SANABIOEDILIZIA

Mostra Convegno dei Materiali e delle Tecnologie per un'edilizia eco-sostenibile

---

in occasione di  
**SANAA ROMA**

6° Salone Mediterraneo dei Prodotti Naturali,  
Alimentazione, Salute, Ambiente

Dal 4 al 7 aprile 2003 alla Fiera di Roma

**SANA**  
presenta:



Convegni, workshop, mostra, parte espositiva  
sul tema:  
**BIOEDILIZIA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

Orari: venerdì, sabato e domenica: 10.00-20.00

Lunedì 10.00-17.00

Palafiera

Pad. 24 Area Mostra e Convegni

Area SANABIOEDILIZIA – ECOLAND – MIRAS Project Studio

Con il patrocinio di  
Ordine degli Architetti di Roma e Provincia  
Università di Architettura di Roma “Valle Giulia”

## Il Calendario dei convegni e dei workshop di SANABIOEDILIZIA

Aggiornato all' 11/3/2003

### Venerdì 4 aprile

1.

- ore 10.00 – 18.00 sala ARGENTINA:

Convegno

#### SANABIOEDILIZIA

UNA RISPOSTA ECONOMICA E SOSTENIBILE  
PER UN CORRETTO SVILUPPO DEL COSTRUIRE  
organizzato da SANA



#### Sessione mattutina

Ore 10.00 – 13.00

#### LO SCENARIO ITALIANO: INCENTIVI E PROSPETTIVE

*Programma:*

**Sergio Rossi**, Direttore Generale di SANA:

*Apertura dei lavori*

*Interventi:*

**Dott. Carlo Lio**, Presidente di ITACA, Istituto per la Trasparenza, l'Aggiornamento e la Certificazione degli Appalti e Assessore alle Opere Pubbliche, Politiche per la casa, Protezione Civile della Regione Lombardia

**Dott. Tiziano Tirelli**, Direttore del Servizio tecnico regionale della

Direzione regionale dell'Edilizia Friuli Venezia Giulia:

*Coordinamento nazionale del Gruppo ITACA costituito al fine di redigere*

*la legge nazionale "tipo" in materia di ecosostenibilità degli edifici*

**Silvano De Iesu**, Direzionale Regionale Piani e Programmi di Edilizia Residenziale Regione Lazio:

*La sostenibilità nell'edilizia residenziale pubblica e l'applicabilità del protocollo di ITACA - titolo provvisorio*

**Arch. Alberto Di Cintio**, Assessore al Patrimonio e all'Edilizia Provincia di Firenze:

*Edilizia pubblica ecosostenibile di qualità*

**Dott. Andrea Moro**, Area tematica Edilizia eco-efficiente Environment Park Torino:

*Certificazione energetica e ambientale degli edifici*

**Dott. Ing. Georg Pichler**, Provincia Autonoma Bolzano e Agenzia Provinciale per la Protezione

dell'Ambiente: *Bioedilizia e risparmio energetico.*

*Casa Clima – Un metodo semplice per la certificazione energetica e ecologica degli edifici*

**Arch. Silvia Catalino**, Responsabile Progetto "Riqualificazione Urbana Tecnologie innovative per l'Abitare",

Regione Marche: *Incentivazione in bioedilizia*

**Arch. Mauro Degli Effetti**, Dipartimento X Politiche Ambientali ed Agricole del Comune di Roma

*Esperienze di pianificazione ambientale nell'ottica della sostenibilità*

*Moderatore:*

**Dott. Tiziano Tirelli**, Direttore del Servizio tecnico regionale della

Direzione regionale dell'Edilizia Friuli Venezia Giulia

*Sono stati invitati inoltre il Dott. Silvano Susi, Presidente ACER, Associazione Costruttori Edili di Roma e Provincia e l'On. Altero Matteoli, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio*

#### Sessione pomeridiana

Ore 15.00 – 18.00

#### RIQUALIFICAZIONE URBANA BIOCOMPATIBILE SU VASTA SCALA:

#### REALIZZAZIONI IN ITALIA E ALL'ESTERO

*Interventi:*

E' stato invitato **Ingo Schlick**, Ufficio Tecnico Comune di Norimberga – Germania:

*Riqualificazione urbana a Norimberga*

**Arch. Federica Gattei**, Acer Rimini:

*ACER e bioedilizia: esperienza italiana a Rimini*

**Arch. Enrico Micelli**, Libero professionista e Consigliere ANAB:

*Parametri tecnico-costruttivi bioecocompatibili del quartiere ACER a Rimini*

2.

- Ore 18.30 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

**Workshop  
PRINCIPI BASE PER UN SANO APPROCCIO METODOLOGICO  
ALL'ARCHITETTURA SOSTENIBILE**



organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA Interventi:

Amedeo Schiattarella, Presidente Ordine degli Architetti di Roma: *Apertura*

Prof. Benedetto Todaro, Università di Architettura di Roma "Valle Giulia": *Presentazione*

Arch. Maurizio Crocco, consulente Miras Project Studio

Arch. Michela Pasquarelli, Miras Project Studio

Verranno presentati i principi base del metodo, secondo le fasi di:

- Rilevazioni ambientali, ( elettromagnetismo, gas radon, CO2)
- Eventuali risanamenti e bonifiche ambientali per inquinamento in-door
- Progettazione mirata alla valorizzazione e al rispetto delle presenze naturali significanti
- Valutazione e ricerca dei materiali adatti al naturale equilibrio del luogo
- Valutazione complessa e progettazione integrata della forma, della tecnologia e degli impianti da utilizzare, sempre basata sulle caratteristiche di esposizione, orientamento e situazione ecologica e bioclimatica del luogo.
- Eventuale progettazione e valutazione integrata di esterni (giardini o altre presenze naturali significanti, l'elemento acqua) ed interni con arredi quanto più possibile naturali e non emissivi nei materiali e nei tessuti, comunque nella consapevolezza della attuale evoluzione tecnologica.

## Sabato 5 aprile

3.

- Ore 10.00 – 13.00 sala TIBERINA:

**Convegno  
Architettura Bioecologica  
CERTIFICARE LA SOSTENIBILITÀ**



**La valutazione della qualità bio-ecologica e la certificazione dei prodotti per l'Architettura**

organizzato da ANAB, Associazione Nazionale Architettura Bioecologica, in collaborazione con SANA Programma:

Sergio Rossi, Direttore Generale di SANA: *Saluto e apertura dei lavori*

Arch. Siegfried Camana, ANAB:

*Presentazione del convegno: Prospettive e innovazioni della certificazione nel settore edilizio*

Dott. Paolo Foglia, ICEA:

*La certificazione dei prodotti tessili ecologici. L'esperienza AIAB/ICEA*

Dott. Edoardo Isnenghi, WWF Italia:

*Legno, materia prima per la sostenibilità. Forestazione sostenibile, certificazione FSC*

Arch. Lucia Pietroni, Università La Sapienza:

*Ecodesign e certificazione ambientale nel settore arredo*

Dott. Giuseppe Onufrio, ISSI :

*Standards minimi di efficienza energetica negli edifici*

4.

- Ore 15.00 – 18.00 sala PALATINA:

Convegno  
II PRAEET:



**IL PIANO DI RIASSETTO ANALITICO  
DELLE EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE TERRITORIALI**

organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Interventi:*

Sergio Rossi, Direttore Generale di SANA: *Saluto e apertura dei lavori*

Riccardo Ricci, Responsabile Centro Ecologia dell'Habitat

Arch. Gaia Grossi, Miras Project Studio

Avv. Guido Santonocito, Responsabile nazionale elettrosmog WWF Italia

5

- Ore 15.00 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

Workshop



**L'ARCHITETTURA BIOECOLOGICA:**

**L'IMPORTANZA DELLA FORMAZIONE PER UN'EVOLUZIONE TECNOLOGICA UNIVERSALE  
CHE NON RIMANGA MOMENTANEA SCELTA STILISTICA**

organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Programma:*

Prof. Roberto Palumbo, Preside Università di Architettura di Roma "Valle Giulia": *Presentazione*

Prof. Achille Maria Ippolito, Università di Architettura di Roma "Valle Giulia":

E' stato invitato l'On. Roberto Morassut, Assessore alle Politiche della Programmazione e Pianificazione del Territorio Roma Capitale

*Presentazione concorso "Forum Tevere"*

**La riqualificazione urbana attraverso la rinascita del suo principale elemento naturale**

*Interventi:*

Luca Argano, Responsabile Associazione culturale Ecoland

Arch. Michela Pasquarelli, Miras Project Studio

E' stata invitata l'Arch. Cristina Benedetti Università di Architettura di Roma "Valle Giulia":

*Presentazione Master in Architettura sostenibile*

Con la presentazione dell'attività svolta dall'Associazione culturale Ecoland, volta alla formazione, informazione, divulgazione dei materiali e delle tecnologie sostenibili tramite corsi base di Architettura bioecologica, materiali e loro applicazione, per le maestranze.

6.

- Ore 16.00 – 19.00 sala ARGENTINA

Convegno

**COSTRUIRE IN BIOARCHITETTURA®.**



**INDICAZIONI OPERATIVE, STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE, CRITERI DI VALUTAZIONE**

organizzato da ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA®, in collaborazione con SANA

7.

- Ore 18.30 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

**Workshop**

**ecoland**



**MATERIALI E TECNICHE COSTRUTTIVE IN BIO-EDILIZIA**

organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Interventi:*

Ing. Paolo Marinoni, Responsabile Celenit

Francesco Vendittelli ( Responsabile Eurotrapper Strutture in legno )

Luca Argano, Responsabile Associazione culturale Ecoland

Verranno presentate le principali tecnologie costruttive, fondazioni con cassero a perdere in Celenit, solai, tetti ventilati, tipologie di murature isolate traspiranti, problematiche dei ponti termici, sistema igloo per l'aerazione degli interrati, materiali schermanti e strategie costruttive per la schermatura dall'inquinamento ambientale indoor, applicazioni e problematiche delle pitture e degli intonaci naturali, le strutture in legno.

**Domenica 6 aprile**

**8.**

- Ore 10.00 – 13.00 sala PALATINA:

Convegno

**NUOVI SISTEMI DI VALUTAZIONE  
DELLA SOSTENIBILITÀ EDILIZIA**

**ecoland**



organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Interventi:*

Saluto di SANA

Arch. Maurizio Crocco, consulente Miras Project Studio

Arch. Alessandro Frezza, consulente Miras Project Studio

**9.**

- Ore 11.00 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

Workshop

**INFLUENZE DELL'INQUINAMENTO AMBIENTALE SUL NOSTRO ORGANISMO**

**ecoland**



organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Interventi:*

Dott. Orlandi, Medicina Generale

Dott. Del Zoppo, Pediatra

**10.**

- Ore 15.00 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

Workshop

**RILEVAZIONI E STRATEGIE DI BONIFICA DA INQUINAMENTO AMBIENTALE**

**ecoland**



organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Interventi:*

Riccardo Ricci, Responsabile Centro Ecologia dell'Habitat

Arch. Gaia Grossi, Miras Project Studio

E' stato invitato l'Ing. Augusto Gualdi: *La ventilazione forzata come strategia di bonifica da inquinamento ambientale interno*

Sarà possibile nel corso del Workshop sperimentare tramite strumento di rilevazione i valori di inquinamento elettromagnetico presenti e l'efficacia delle strategie schermanti, (pitture di grafite, tende schermanti, pellicole etc.) anch'esse presenti nell'area esposizione dello Stand Ecoland-Miras.

## 11.

- Ore 18.30 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

**Workshop**  
**STRATEGIE PROGETTUALI PER IL COMFORT INTERNO:**  
**GLI IMPIANTI**



organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Interventi:*

Ing. Sellaroli, Responsabile DEA: *Impianti fotovoltaici e solari termici*

Arch. Michela Pasquarelli, Miras Project Studio: *Impianti di riscaldamento a pavimento, a parete, a battiscopa*  
Romeo Adriani: *Impianti elettrici schermati e strategie di protezione da inquinamento elettromagnetico in-door*

Sarà possibile dopo la presentazione, visionare nell'area esposizione dello Stand Ecoland-Miras la ricostruzione di un impianto tipo, così da valutare la migliore soluzione per le personali esigenze.

## Lunedì 7 aprile

## 12.

- Ore 11.00 Spazio Convegni SANABIOEDILIZIA – pad. 24

**Workshop**  
**GEOBIOLOGIA E FENG –SHUI E ARREDAMENTO DI INTERNI**



organizzato da ECOLAND, Associazione culturale e MIRAS PROJECT STUDIO, in collaborazione con SANA  
*Programma:*

Arch. Michela Pasquarelli, Università di Architettura di Roma "Valle Giulia", : *Presentazione*  
*Interventi:*

Luca Argano, Responsabile Associazione culturale Ecoland

Silvia Argano, Associazione culturale Ecoland

---

*La partecipazione all'evento è gratuita per tutti gli utenti della Fiera.*

*L'ingresso alla Fiera e quindi la partecipazione all'evento è gratuito per tutti gli Architetti regolarmente iscritti  
all'Ordine di appartenenza, dietro presentazione del tesserino di appartenenza.*

(clicca qui per confermare la tua adesione)

### Modulo di iscrizione gratuita

da inviare a: **Fiere e comunicazioni S.r.l.: Ilaria Pavetto**  
Via San Vittore, 14 20123 Milano tel. 0286451078 fax 0286453506 [press@fierecom.it](mailto:press@fierecom.it)

### Per ulteriori informazioni:

**SANA - Fiere e comunicazioni S.r.l.: Ilaria Pavetto**  
Via San Vittore, 14 20123 Milano tel. 0286451078 fax 0286453506 [press@fierecom.it](mailto:press@fierecom.it)

**MIRAS Project Studio: Arch. Michela Pasquarelli, Arch. Gaia Grossi**  
Via della Giuliana, 32 00195 Roma tel/fax: 06.3700386 e-mail: [miras\\_studio@tiscali.it](mailto:miras_studio@tiscali.it)

**ANAB Associazione Nazionale Architettura Bioecologica**  
Via G. Morelli, 1 20120 Milano tel. 0276390153 fax 0276399798 [anabmi@anab.it](mailto:anabmi@anab.it)

**INBAR Istituto Nazionale BioARchitettura®**

Borgo SS. Apostoli, 4  
50123 Firenze tel./fax 0556580273 [info@bioarchitettura.it](mailto:info@bioarchitettura.it)



## ***MODULO DI ISCRIZIONE GRATUITA***

Il/la sottoscritto/a.....

residente in .....

Tel..... Fax..... e-mail ..... In qualità di

- Architetto  Geometra  Ingegnere  Responsabile Amministrazioni  Imprenditore edile  
 Commerciale  Altro da specificare: \_\_\_\_\_

conferma la propria adesione ai seguenti Convegni-Workshop

1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11  12

(barrare i Convegni-Workshop ai quali si sarà presenti)

dell'evento culturale:

## **SANABIOEDILIZIA**

**Mostra Convegno dei Materiali e delle Tecnologie per un'edilizia eco-sostenibile**

organizzato da:

**SANA**

in collaborazione con il gruppo **MIRAS-ECOLAD**

in occasione di  
**SANAA ROMA**  
dal 4 al 7 aprile 2003

Fiera di Roma

Orari: venerdì, sabato e domenica: 10.00-20.00

Lunedì 10.00-17.00

---

Con il patrocinio di  
**Ordine degli Architetti di Roma e Provincia**  
**Università di Architettura di Roma "Valle Giulia"**

**DA INVIARE VIA EMAIL O VIA FAX A:**

Fiere e comunicazioni S.r.l.: *Ilaria Pavetto*

Via San Vittore, 14 20123 Milano tel. 0286451078 fax 0286453506 [press@fierecom.it](mailto:press@fierecom.it)

In vostro nominativo verrà inserito nel database SANA: in ogni momento, nel rispetto della legge 675/96, potrete richiederne per iscritto la modifica, la rettifica o la cancellazione.