



c/o ProMo  
via Virgilio, 55 - 41100 Modena - tel. e fax 059.8860081  
info@bioecolab.it - www.bioecolab.it

artemisiaweb.it

11-16 OTTOBRE 2004

S E T T I M A N A D E L L A  
**BIO ARCHITETTURA**



PRIMA EDIZIONE

VENERDÌ 15 OTTOBRE

ore 9.30 - 17.30

Sala Ex-Oratorio - Palazzo dei Musei  
Ingresso di viale Vittorio Veneto, 5 - Modena

Convegno

### Metodologie e pratiche della progettazione sostenibile

In collaborazione con Agenda 21 Comune di Modena, Ufficio Ricerche e Documentazione sulla Storia Urbana Comune di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Sessione mattutina

Coordinamento: **Giuliana Gentile Rigatelli**, Docente di Pianificazione Territoriale e Urbanistica - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Saluti e apertura dei lavori

**Emilio Sabattini**, Presidente della Provincia di Modena  
**Giorgio Pighi**, Sindaco del Comune di Modena  
**Gian Carlo Pellacani**, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
**Grazia Ghermandi**, Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Le risorse e gli strumenti della progettazione sostenibile

**Catia Mazzeri**, Ufficio Ricerche e Documentazione sulla Storia Urbana - Comune di Modena  
*Il Progetto "Le città sostenibili. Storia, natura, ambiente": conoscenza e memoria storica per una pianificazione urbana sostenibile*

**Angelo Ferrari**, Collaboratore delle associazioni Habiter au Quotidien, Navir, Ateliers Villes - Parigi  
*Presentazione di un filmato descrittivo dei laboratori partecipativi e delle esplorazioni di quartiere a Barbes*

Gli obiettivi di qualità energetico-ambientale per la progettazione di edifici e spazi aperti

**Giuseppe Longhi**, Docente - Istituto Universitario di Architettura di Venezia  
*Presentazione del manuale "Linee guida per una Progettazione sostenibile"*

**Ottavia Aristone**, Ricercatrice - Facoltà di Architettura di Pescara  
**Romina Rulli**, Dottoranda - Facoltà di Architettura di Pescara  
*Scenari di integrazione: politiche ed azioni territoriali. Il caso delle aree interne dell'Appennino abruzzese*

**Gianni Scudo**, Docente - BEST - Politecnico di Milano  
*Progettare e costruire spazi urbani ambientalmente confortevoli: strumenti, tecniche, esempi*

Buffet

Sessione pomeridiana

Il rinnovamento dei paradigmi progettuali

**Mario Gamberale**, Direzione per la Salvaguardia Ambientale - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio  
*Obiettivi e strategie del Tavolo nazionale "Casa Ecologica"*

**Roberto Ballarotto**, Direttore Federabitazione-Confcoperative - Coordinatore progetto SHE (Sustainable Housing in Europe)  
*Presentazione del Progetto SHE*

**Angelo Mingozzi**, Docente - Università degli Studi di Bologna  
*Dalla sperimentazione alla prassi: il progetto dimostrativo SHE - Sustainable Housing in Europe, il caso di studio di Villa Fastiggi a Pesaro*

**Valentina Maini**, Socio della cooperativa Ara B - Barcellona  
*Presentazione del manuale "¿que? construcción ecológica, criterios, ayudas, matriales, energias, agua"*

**Marco Sala**, Docente - Università degli Studi di Firenze - Segretario del Centro ABITA Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente  
**Paola Gallo**, Ricercatrice - Università degli Studi di Firenze - Membro del Centro ABITA Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente  
*Le dimensioni della ricerca europea ed il rapporto con gli enti privati. Esempi di ricerca e progetto*

Dibattito e interventi programmati

SABATO 16 OTTOBRE

ore 9.00 - 13.00

Sala del Consiglio della Provincia di Modena  
viale Martiri della Libertà, 34 - Modena

Convegno

### Bioedilizia e i Forum Agenda 21 della Provincia di Modena

In collaborazione con Agenda 21 Provincia di Modena

Coordinamento: **Walter Sancassiani**, Focus Lab

Apertura dei lavori

**Francesca Sorricaro**, Direttore BIOECOLAB

Interventi

**Alessandro Bratti**, Presidente Associazione Coordinamento Agende 21 Locali Italiane  
*Le Agende 21 in Italia e in Europa dopo Alborg +10*

**Umberto Rossini**, Responsabile Servizio Qualità Edilizia - Regione Emilia Romagna  
*Le politiche regionali in tema di sostenibilità*

**Rita Stacchezzini**, Segreteria progetti BIOECOLAB  
*Lo stato dell'arte della progettazione sostenibile in Provincia di Modena*

**Maria Cristina Fregni**, Segreteria progetti BIOECOLAB  
*I valori quantitativi e qualitativi della bioedilizia*

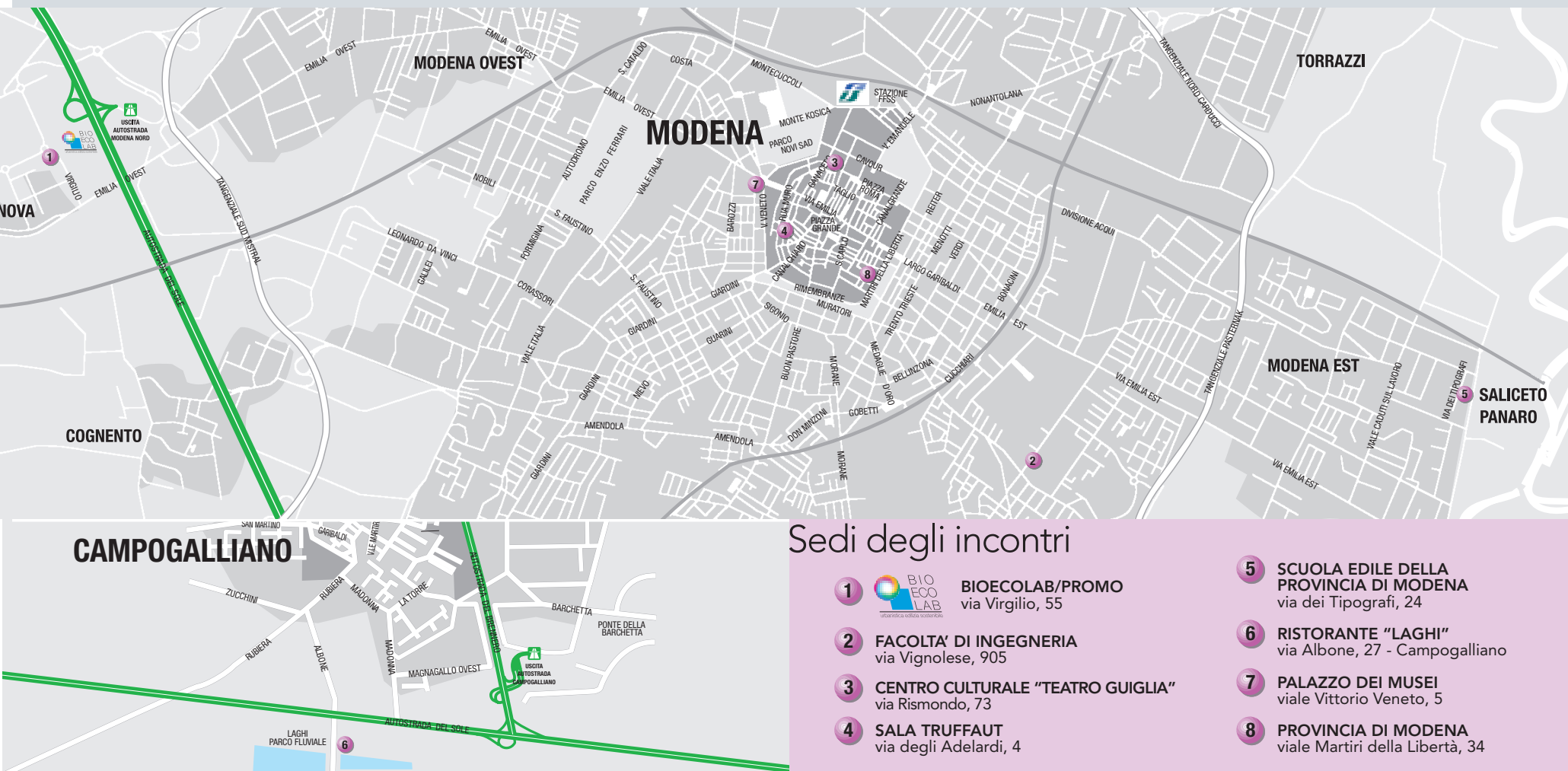
**Grazia Nicolosi**, ACER Azienda Casa Emilia Romagna della Provincia di Modena  
*Bioedilizia: sperimentazioni e prospettive nell'edilizia residenziale pubblica della realtà modenese*

**Mauro Masi**, ATER Azienda Territoriale Edilizia Residenziale di Roma  
*La sostenibilità nell'edilizia residenziale pubblica. Etica ed architettura nella quotidianità del costruire*

**Giovanni Rompianesi, Elisa Rossi**, Agenda 21 Provincia di Modena  
*Confronto dei piani d'azione sulla bioedilizia*

**Referenti Agenda 21 dei Comuni della Provincia di Modena**  
*I Forum di Agenda 21 e la promozione della bioedilizia*

Dibattito e conclusioni



### Sedi degli incontri

- BIOECOLAB/PROMO**  
via Virgilio, 55
- FACOLTA' DI INGEGNERIA**  
via Vignolese, 905
- CENTRO CULTURALE "TEATRO GUIGLIA"**  
via Rismondo, 73
- SALA TRUFFAUT**  
via degli Adelardi, 4
- SCUOLA EDILE DELLA PROVINCIA DI MODENA**  
via dei Tipografi, 24
- RISTORANTE "LAGHI"**  
via Albone, 27 - Campogalliano
- PALAZZO DEI MUSEI**  
viale Vittorio Veneto, 5
- PROVINCIA DI MODENA**  
viale Martiri della Libertà, 34

ore 9.00 - 13.30  
BIOECOLAB  
via Virgilio, 55 - Modena

## Convocazione dei rappresentanti degli Enti, Associazioni, Ordini e Collegi professionali appartenenti al Forum

### Apertura dei lavori

**Maurizio Maletti**, Assessore alle Politiche urbanistiche e Qualità del territorio - Provincia di Modena  
**Daniele Sitta**, Assessore alla Programmazione e Gestione del Territorio - Comune di Modena

### Interventi

**Francesca Sorricaro**, Direttore BIOECOLAB  
*Consuntivo delle attività svolte*

**Anna Allesina**, Vice Direttore BIOECOLAB  
*Attività previste*

### Dibattito

### Conclusioni

**Adriana Zini**, Direttore ProMo

ore 9.00 - 13.30  
Facoltà di Ingegneria - Aula FA-2-E  
via Vignolese, 905 - Modena

### Seminario

## Per una progettazione eco-compatibile degli insediamenti: ricerche ed esperienze

Organizzato dal Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e dal Corso di Laurea Specialistica per la Sostenibilità Ambientale - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

### Presentazione e introduzione al Seminario

**Grazia Ghermandi**, Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale e di Laurea Specialistica per la Sostenibilità Ambientale - Università di Modena e Reggio Emilia

### Prima sessione

### Gli aspetti di programma e di progetto

**Giuliana Gentile Rigatelli**, Docente di Pianificazione Territoriale e Urbanistica - Università di Modena e Reggio Emilia  
*Prospettive ed esperienze dell'abitare sostenibile in Europa*

**Giorgio Serafini**, Docente di Tecnica delle Costruzioni - Università di Modena e Reggio Emilia

*Bioedilizia, sottosistema strutturale e vincoli compositivi*

**Paolo Tartarini**, Professore ordinario di Fisica Tecnica - Università di Modena e Reggio Emilia  
**Alberto Muscio**, Docente di Termocinetica Avanzata - Università di Modena e Reggio Emilia  
*I Cool roofs, tetti freddi, una soluzione innovativa per il risparmio energetico in edilizia*

**Biblioteca civica d'arte Luigi Poletti**  
*Presentazione del servizio "BookInTime"*

### Seconda sessione

### Gli aspetti di progetto e di impatto

**Alfonso Andretta**, Docente a contratto di Valutazione di Impatto Ambientale - Università di Modena e Reggio Emilia  
*Consumi di energia ed acqua nelle civili abitazioni: bilanci e metodi di risparmio*

**Andrea Forni**, Ingegnere ambientale  
*Principali inquinanti atmosferici in ambienti indoor: dati rilevati in indagini internazionali e indici di qualità*

**Luisa Barbieri**, Professore associato di Chimica - Università di Modena e Reggio Emilia  
*Piastrelle smaltate con prodotti ceramici a base di vetri cinescopici a fine vita*

### Dibattito conclusivo

ore 21.00  
Centro Culturale "Teatro Guiglia"  
via Rismondo, 73 - Modena

### Concerto di Arpa Celtica

## Suoni di mondi possibili Paesaggi sonori, memoria, territorio

**Francesco Benozzo**, poeta e musicista  
*Percorsi musicali, geografici e culturali per una riflessione sulle tematiche dello Sviluppo Sostenibile*

ore 15.00 - 18.00  
Sala dei Cento - ProMo  
via Virgilio, 55 - Modena

### Seminario

## Strutture, fondazioni, norme sismiche in bioedilizia

In collaborazione con EdicomEdizioni

### Apertura dei lavori

**Maurizio Maletti**, Assessore alle Politiche urbanistiche e Qualità del territorio - Provincia di Modena

**Anna Allesina**, Vice Direttore BIOECOLAB

### Le strutture in bioedilizia

*Le murature portanti in laterizio: normativa antisismica*

*Il mattone faccia a vista in architettura: modalità d'impiego e progetti*

*Sottofondi con agglomerati polimerici riciclati*

*Captazione e trasporto della luce naturale: metodologie e sistemi*

ore 21.00  
Sala Truffaut - Palazzo Santa Chiara  
via degli Adelardi, 4 - Modena

### Proiezione di cortometraggi

## urban reGENERation Concorso cinematografico internazionale

In collaborazione con il Comitato organizzatore di urban reGENeration - Genova Capitale Europea della Cultura 2004

### Apertura dei lavori

**Daniele Sitta**, Assessore alla Programmazione e Gestione del Territorio - Comune di Modena

**Gianluca Cristoforetti**, Comitato organizzatore di urban reGENERation  
*Genova 04: urban reGENERation*

### Proiezione di un fuori concorso della Fondazione Olivetti

### Proiezione in anteprima dei tre cortometraggi vincitori

**Bruno Gabrielli**, Membro della giuria di urban reGENERation  
*Conclusioni*

ore 14.30 - 19.00  
Scuola Edile della Provincia Modena  
via dei Tipografi, 24 - Modena

### Seminario pratico

## Laboratorio teorico-pratico sul colore

In collaborazione con Scuola Edile della Provincia di Modena, D&D Studio, Spring Color, Laboratorio Colore del Politecnico di Milano

**Mario Bisson**, Laboratorio Colore del Politecnico di Milano  
*L'attività del Laboratorio Colore del Politecnico di Milano*

**Cristina Boeri**, Laboratorio Colore del Politecnico di Milano  
*Il progetto del colore: un approccio multidisciplinare*

**Francesco Mosca**, Spring Color - Castelfidardo (AN)  
*Le finiture con prodotti naturali*

**Marilena Meschiari**, D&D Studio - Carpi (MO)  
*Preparazione dei colori e applicazione pratica*

ore 21.00  
Ristorante "Laghi"  
via Albone, 27 - Campogalliano

### Cena didattica

## I colori dell'autunno

In collaborazione con AIAB Associazione Italiana Agricoltura Biologica - ICEA Istituto per la Certificazione Etica ed Ambientale

**Giovanni Matteotti**, Presidente AIAB Emilia Romagna  
*L'agricoltura biologica e il paesaggio*

**Paolo Foglia**, Responsabile Ricerca e Sviluppo - ICEA  
*La certificazione di prodotti sostenibili*

**Paolo Reggiani**, Chef  
*La preparazione e la descrizione dei piatti*

E' necessario prenotare entro **venerdì 8 ottobre**, inviando una mail o un fax, oppure telefonando al BIOECOLAB. Euro 25 a persona

In concomitanza con la Prima Festa Europea dell'Architettura il BIOECOLAB organizza a Modena la **Prima Edizione della "Settimana della BioArchitettura"**, con l'obiettivo di proporre una serie di eventi volti a diffondere e approfondire le tematiche relative alla sostenibilità nelle varie scale: da quella territoriale a quella dell'ambiente domestico. Gli eventi non sono rivolti solo agli addetti ai lavori, quali progettisti, costruttori, applicatori, tecnici delle Pubbliche Amministrazioni, ma anche a cittadini e studenti che si vogliono informare ed avvicinare ai concetti dell'Abitare Sostenibile.

In occasione di ciascuna iniziativa sarà predisposto uno spazio per la vendita di libri attinenti il tema trattato, in collaborazione con la libreria **Con-fusioni** di Modena.

Tutte le iniziative, ad eccezione della Cena didattica di giovedì 14 ottobre, sono ad ingresso gratuito.

Per motivi organizzativi si prega di comunicare la partecipazione ai singoli eventi, inviando una e-mail a [info@bioecolab.it](mailto:info@bioecolab.it) o [segreteria@bioecolab.it](mailto:segreteria@bioecolab.it) o un fax allo **059.8860081**.

Con il contributo di:



Con il patrocinio di:

