

MODENA · 15-19 OTTOBRE 2007



"Sostenibilità ambientale, eco-efficienza ed eco-compatibilità: azioni a sostegno e qualificazione per operatori del settore. Laboratori sperimentali e diffusione buone pratiche". Rif. PA 2006-0379/Rer. Progetto cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e dalla Regione Emilia Romagna.
Approvato dalla Regione Emilia Romagna con D.G.R. n. 1156 del 05/08/2006. Ob. 3C1.



S E T T I M A N A D E L L A

BI  ARCHITETTURA

E D E L L A

DOMOTICA 

Per la prima volta le tematiche relative alla progettazione sostenibile e alla domotica sono affrontate in modo integrato, unificando le due manifestazioni e dando vita alla **Settimana della BioArchitettura e della Domotica**, organizzata da ProMo-Laboratorio di Domotica e BIOECOLAB, con la collaborazione di ModenaFormazione. L'evento si connota come un appuntamento che coinvolge più interessi, dimostrando come la sostenibilità sia un tema trasversale e multidisciplinare.

Nella prima giornata amministratori pubblici e rappresentanti del mondo economico si confronteranno sulla qualità urbanistica e degli edifici, anche in relazione alle grandi trasformazioni che interessano le città.

La seconda giornata tratterà di soluzioni domotiche per anziani e disabili presentando alcune realizzazioni di eccellenza; si potrà anche effettuare una visita al Camper Domotico allestito dall'ISTI-CNR di Pisa nell'ambito del progetto europeo Sostenibilità Operativa adattabilità per la DOMotica.

Altre sessioni affronteranno il tema della certificazione energetica degli edifici in relazione agli aspetti di monitoraggio e controllo, così come l'evoluzione del mercato della domotica in Italia ed i servizi offerti dalle differenti tecnologie.

Con queste iniziative **ProMo** - che dal 2001 ha promosso nel proprio **Laboratorio di Domotica** oltre 5.000 ore di attività dimostrative e formative coinvolgendo più di 500 progettisti e installatori - intende stimolare la domanda di Edifici Intelligenti sia da parte del settore pubblico che privato.

La manifestazione prosegue con le due giornate curate da **BIOECOLAB** e dedicate alla progettazione sostenibile alle diverse scale - insediativa ed edilizia - con particolare attenzione alle azioni promosse dagli Enti pubblici attraverso esperienze nazionali ed internazionali.

Nell'ambito dell'attività di ricerca svolta da BIOECOLAB verranno presentati i risultati del monitoraggio dei consumi energetici di un edificio residenziale: lo scopo dell'analisi è dimostrare quanto i consumi energetici degli edifici dipendano sia dalla progettazione che dalla gestione e quindi dal comportamento degli utenti.

Non mancherà il momento di confronto, sotto forma di dibattito/intervista: saranno presenti l'architetto greco Alexandros Tombazis, i cui progetti hanno come priorità il risparmio energetico e la bioclimatica, e l'architetto portoghese Eduardo Souto De Moura, il cui minimalismo e l'uso discreto dei materiali locali consentono di creare opere che entrano con discrezione nel paesaggio.

Verranno inoltre presentati i progetti vincitori della prima edizione del **Premio Domotica 2007** e della seconda edizione del **Premio Sostenibilità 2007**. Il primo si propone di dare visibilità agli Edifici Intelligenti realizzati nei settori civile, industriale e terziario: i progetti censiti, situati prevalentemente in provincia di Modena, saranno esposti durante la manifestazione. Il secondo si propone di valorizzare e divulgare gli interventi effettuati, nel territorio della regione Emilia Romagna, nel pieno rispetto dei principi della sostenibilità.

Durante l'evento sarà esposta la mostra

Solidi

Una selezione di oggetti di design progettati da **Cesare Leonardi**

Cesare Leonardi, è nato a Modena il 3 giugno 1935, dove vive e lavora, si laurea in architettura nel 1962 presso l'Università di Firenze. Sue opere di design sono presenti nelle collezioni nei maggiori musei del mondo: al MoMA di New York, al Victoria and Albert Museum di Londra, al Kunstgewerbemuseum di Berlino, al Vitra Museum di Weil am Rhein. Tra le sue pubblicazioni: "L'architettura degli alberi" - Mazzotta 1980 (MI), "Il Uomo di Modena: Atlante fotografico" - Panini 1985 (MO), "SOLIDI" - Logos 1995 (MO).

La mostra resterà aperta fino al 9 novembre dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 17.

ore 15.00 - 19.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Convegno

Costruire qualità

Apertura dei lavori

Maurizio Maletti, Assessore politiche urbanistiche e qualità del territorio - Provincia di Modena

PROIEZIONE VIDEO

Tavola rotonda

QUALITA' URBANISTICA E QUALITA' DEGLI EDIFICI

Intervengono:

Gabriele Buia, Presidente ANCE Emilia Romagna

Pietro Ferrari, Vice Presidente Confindustria Emilia Romagna

Gabriele Giacobazzi, Vice Presidente Nazionale ANCPL

Dino Piacentini, Presidente API Modena

Daniele Sitta, Assessore programmazione e gestione del territorio, infrastrutture e mobilità - Comune di Modena

Giovanni Tonioni, Presidente Nazionale CNA Costruzioni

Conclusione dei lavori

Luigi Gilli, Assessore programmazione e sviluppo territoriale, cooperazione con il sistema delle autonomie, organizzazione - Regione Emilia Romagna

ore 9.00 - 13.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Convegno

Domotica per anziani e disabili

Apertura dei lavori

Pietro Andreotti, Presidente ICIE

Le politiche regionali per l'adattamento dell'ambiente domestico delle persone anziane e con disabilità

Barbara Schiavon, Servizio governo dell'integrazione socio-sanitaria e delle politiche per la non autosufficienza - Regione Emilia Romagna

L'esperienza innovativa di Corte Roncati - Bologna

Massimiliano Malavasi, Centro Regionale Ausili Emilia Romagna

Individuare e rimuovere le barriere architettoniche

Leris Fantini, Centro Regionale Barriere Architettoniche - Reggio Emilia

Il progetto architettonico e impiantistico del DAT - Fondazione Don Gnocchi

Giovanni Del Zanna, HBGroup

Soluzioni innovative per anziani: il nuovo complesso di via Vaciglio - Modena

Gianfranco Guerzoni, ACER Modena

Sicurezza e autonomia domestica: quando l'innovazione fa sviluppo

Manuela Pizzagalli, Fondazione Politecnico di Milano

Conclusione dei lavori

Francesca Maletti, Assessore politiche sociali per la casa e per l'integrazione - Comune di Modena

ore 13.00

Visita al Camper Domotico "Lucy" dell'ISTI-CNR e al Laboratorio di Domotica di ProMo

ore 15.00 - 19.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Convegno

Certificazione energetica degli edifici e sistemi di monitoraggio/controllo

Presiede

Alberto Caldana, Assessore ambiente, difesa del suolo, protezione civile e politiche faunistiche - Provincia di Modena

Confronto e sviluppi dei diversi approcci alla certificazione energetica

Marcello Antinucci, Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena

Certificazione energetica, sistemi di monitoraggio e bandi pubblici

Gaetano Fasano, ENEA Casaccia - Roma

La certificazione energetica e di sostenibilità degli edifici in provincia di Trento

Giacomo Carlino, Servizio pianificazione energetica e incentivi - Provincia Autonoma di Trento

Domotica è risparmio energetico

Paola Caputo, Dipartimento BEST - Politecnico di Milano

Calcolare i propri consumi energetici: l'esperienza di CasaHera

Vanni Bulgarelli, Hera Modena

Un nuovo modo di proporre il risparmio energetico

Fabrizio Ferrari, Manutermica

Risparmio energetico e progettazione strutturale

Angelo Marcello Tarantino, Facoltà d'Ingegneria - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Conclusione dei lavori

Gian Carlo Muzzarelli, Presidente commissione territorio, ambiente e mobilità - Regione Emilia Romagna

ore 9.00 - 13.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Convegno

Domotica: dalla tecnologia ai servizi

Apertura dei lavori

Emilio Sabattini, Presidente Provincia di Modena

Il mercato della domotica in Italia

Filomena D'Arcangelo, Federazione ANIE

Un camper per spiegare la domotica

Guglielmo Cresci, ISTI-CNR Pisa

La domotica "democratica": soluzioni che migliorano la nostra quotidianità

Ferdinando Girardi, Gewiss

Abitare il futuro in armonia con l'ambiente: un esempio di applicazione domotica in ambito residenziale

Massimo Perotto, Vimar

Marco Comello, Digital Domus

La domotica NEHOS: la risposta evoluta alle esigenze di benessere, sicurezza e risparmio energetico

Marco Ruggeri, Bpt

La scuola che pensa: una soluzione di Building Automation per un edificio pubblico

Sandro Succi, Apice

Efficienza energetica e centrali virtuali

Luca Coppadoro, Echelon

La tecnologia LonWorks alla base del risparmio energetico

Marco Cracco, ViaBus

Conclusione dei lavori

Duccio Campagnoli, Assessore attività produttive, sviluppo economico, piano telematico - Regione Emilia Romagna

ore 13.30

Buffet e visita presso due cantieri di Edifici Intelligenti: le nuove sedi di CDC e ACEA

ore 15.30 - 19.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

PREMIO DOMOTICA 2007

Coordinamento

Adriana Zini, Direttore ProMo

I vincitori saranno premiati da:

Categoria residenziale

Giorgio Pighi, Sindaco Comune di Modena

Categoria terziario

Andrea Casagrande, Presidente Consorzio Attività Produttive, Aree e Servizi

Categoria industriale

Alberto Mantovani, Presidente Camera di Commercio di Modena

Presentazione dei progetti vincitori

Interverranno i componenti della giuria

Egidio Mancianti, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaboratore di Casa Futura

Gaetano Fasano, ENEA Casaccia - Roma, esperto in prestazioni energetico-ambientali del sistema edificio-impianto

Gian Carlo Tempera, progettista di impianti nella Building Automation, collaboratore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Comitato Premio Domotica - Modena:

Abitcoop - Francesco Rossi

Ance - Fausto Bedogni

Collegio Edili Api - Manuela Gibertoni

Collegio Periti Industriali - Alberto Bevini

Ordine Architetti P.P.C. - Gianni Mussi

ProMo - Adriana Zini, Giulia Prampolini

Unioncasa - Massimo Giusti

Aess - Marcello Antinucci

Cna - Sergio Sighinolfi, Leone Monticelli, Oriano Setti

Collegio Geometri - Ivan Vecchi

Lapam - Danilo Giunzioni, Antonio Mascello

Ordine Ingegneri - Glauco Verzelloni

Scuola Edile - Benedetto Grossi

I progetti rimarranno esposti fino al 9 novembre.

ore 9.00 - 13.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Convegno

Politiche di sostenibilità nell'edilizia residenziale: riqualificazioni, monitoraggi e bandi

Apertura dei lavori

Vito Tedeschini, Presidente ACER Modena

Coordinamento

Grazia Nicolosi, ACER Modena

La Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo de Madrid, ejemplos de actuaciones sostenibles

Ana Iglesias, Directora de proyectos de innovacion residencial EMVS - Madrid

*Recupero bioclimatico e valorizzazione ecologico-energetica del
Quartiere Villa Aosta - Senigallia*

Alessandra Battisti, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Monitoraggio dei consumi energetici del condominio

"Una casa per piccoli e grandi" a Modena

Francesco Rossi, Abitcoop

Anna Allesina, BIOECOLAB

Daniela Di Croce, BIOECOLAB

Criteri di progettazione per l'edilizia agevolata - convenzionata: esiti del bando

Paolo Fontana, Assessore politiche ambientali - Comune di Formigine

*L'approccio della Pubblica Amministrazione alla stesura di bandi sostenibili
nell'edilizia residenziale pubblica*

Giorgio Girotti Pucci, Settore edilizia privata residenziale
pubblica e sociale - Regione Marche

Conclusione dei lavori

Luciano Cecchi, Presidente Federcasa

ore 15.00 - 19.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Conversazione con Edoardo Souto de Moura

Apertura dei lavori

Anna Allesina, Vice direttore BIOECOLAB

Introduce

Matteo Agnoletto, ACZ Studio di architettura

Nicola di Battista intervista **Edoardo Souto de Moura**

Aperitivo

Eduardo Souto de Moura, nato a Oporto in Portogallo nel 1952, dove vive e lavora, si laurea in architettura nel 1980 alla Escola Superior de Belas Artes presso l'Università di Oporto, dove ha svolto attività didattica come assistente dal 1981 al 1990. Dal 1974 al 1979, ancora studente, ha collaborato con Alvaro Siza Vieira. Professore universitario e visiting-professor, ha tenuto numerosi seminari e molte conferenze sia in Portogallo che all'estero, e ricevuto diversi premi. I suoi lavori sono comparsi in varie pubblicazioni e mostre. Tra i suoi lavori principali: l'Estádio Municipal de Braga, la Casa das Artes di Oporto, il restauro del Convento de Santa Maria do Bouro.

ore 9.00 - 13.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

PREMI SOSTENIBILITA' 2007

Coordinamento

Eriuccio Nora, Direttore Coordinamento AGENZE 21 Locali Italiane

I vincitori saranno premiati da:

Categoria edilizia ex novo

Federazione Ingegneri Regione Emilia Romagna

Categoria edilizia ristrutturazione/restauro

Federazione Ordini Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori Emilia Romagna

Categoria urbanistica

Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali dell'Emilia Romagna

Categoria impianti

Comune di Modena

Menzioni speciali

Provincia di Modena

Presentazione dei progetti vincitori

Interverranno i componenti della giuria

Paola Gallo, Centro Interuniversitario ABITA - Firenze

Gabriele Masera, Dipartimento BEST - Politecnico di Milano

Michele Zanelli, Servizio riqualificazione urbana e promozione della qualità architettonica - Regione Emilia Romagna

I progetti partecipanti sono raccolti in una pubblicazione edita da EdicomEdizioni presentata in occasione della premiazione.

ore 15.00 - 19.00

Sala dei 100, ProMo - viale Virgilio 55, Modena

Conversazione con Alexandros Tombazis

Apertura dei lavori

Francesca Sorricaro, Direttore BIOECOLAB

Angelo Mingozi intervista **Alexandros Tombazis**

Aperitivo

Alexandros N. Tombasiz, nato in India nel 1939, si laurea in architettura presso l'Università di Atene nel 1962; l'anno dopo fonda ad Atene lo studio "Alexandros N. Tombazis and Associates Architects". Membro di numerose istituzioni e commissioni esaminatrici legate al mondo dell'architettura, ha ricevuto molti premi internazionali e pubblicato diverse monografie di suoi progetti. Tra gli ultimi lavori: la nuova Sala Concerti di Stavanger, in Norvegia, la nuova Stazione Ferroviaria ad Atene, il Santuario di Fatima in Portogallo, le nuove sedi della Compagnia Elettrica e dell'Università di Cipro.

ore 21.00

Ristorante RITA "Chichibio" - via Portogallo 16, Modena

Energia Alternativa

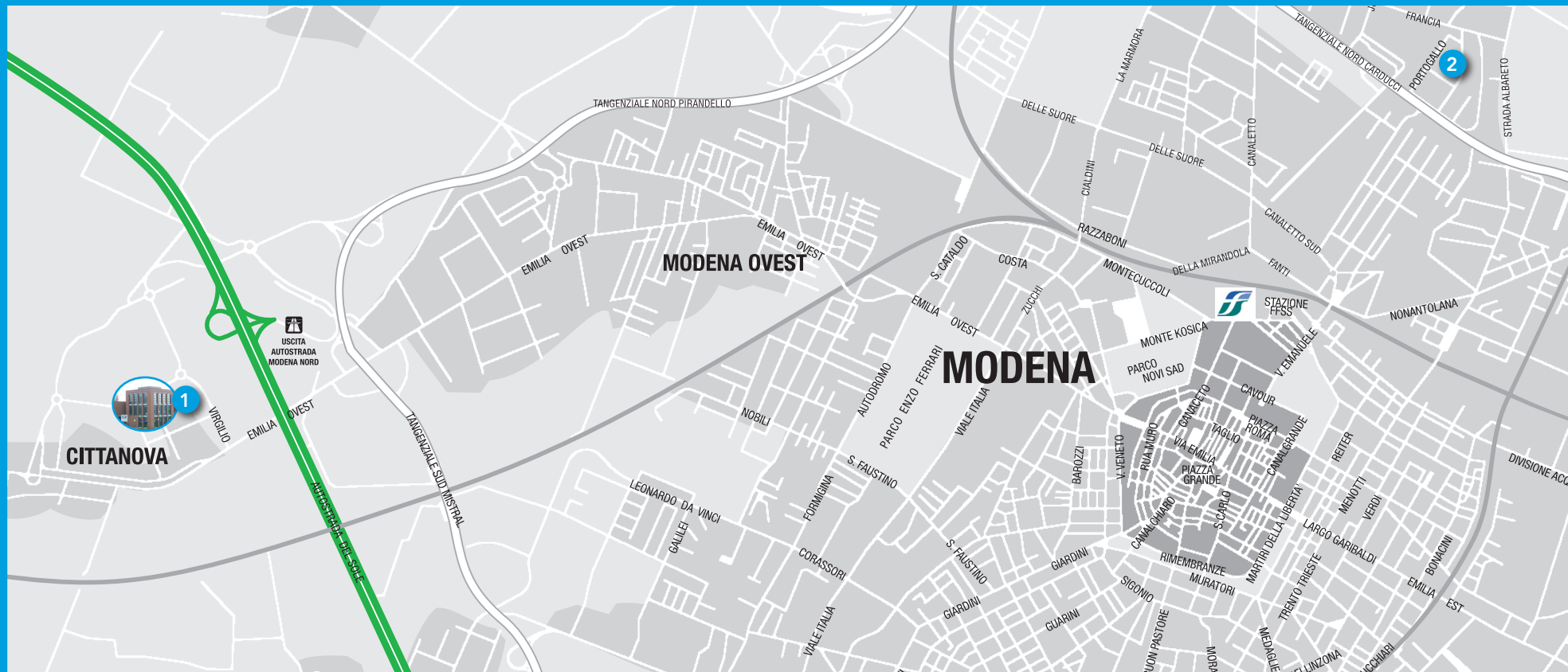
Cena a base di prodotti biologici

*E' necessario prenotare entro **venerdì 12 ottobre**, inviando una mail o un fax, oppure telefonando al BIOECOLAB.*

Euro 15 a persona.

Sede dei convegni

Tutte le iniziative sono ad ingresso gratuito. Per motivi organizzativi si prega di comunicare la partecipazione ai singoli eventi inviando una mail a g.prampolini@promonline.it oppure un fax a 059 848477



1 ProMo - via Virgilio 55, Modena

2 Ristorante RITA "Chichibio" - via Portogallo 16, Modena

con il patrocinio di:



Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare



Associazione Costruttori Edili
e Complementari
della Provincia di Modena



Confederazione Nazionale
dell'Artigianato e della Piccola
e Media Impresa
Associazione Provinciale di Modena



FEDERIMPRESA
Confartigianato LICOM ASPIM



FEDERAZIONE
ORDINI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E
CONSERVATORI
EMILIA
ROMAGNA



Federazione Regionale
dei Dottori Agronomi
e dei Dottori Forestali
dell'Emilia Romagna



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

Ordine
Ingegneri
Modena

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Modena



Collegio dei Geometri
della Provincia di Modena



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Modena



Consiglio Nazionale Geometri



Consiglio Nazionale
Periti Industriali



SCUOLA
EDILE
della provincia
di Modena



COOPERATIVA ITALIANA DI RISTORAZIONE

con il contributo di:

si ringraziano:





via Scaglia Est, 9 - Modena
tel. 059 2924011
info@modenainformazione.it
www.modenainformazione.it



viale Virgilio, 55 - Modena
tel. 059 848811
promo@promonline.it
www.promonline.it



viale Virgilio, 55 - Modena
tel. 059 8860081
info@bioecolab.it
www.bioecolab.it



viale Virgilio, 55 - Modena
tel. 059 848811
g.prampolini@promonline.it
www.promonline.it



Provincia di Modena



Comune di Modena



Camera di Commercio
Modena