



Unione europea
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione



Regione Emilia Romagna

WARRANTING, FORMAZIONE PROFESSIONALE, INDIRIZZI LAVORO, MA OPPORTUNITA'

"Sviluppo sostenibile: azioni di sostegno e qualificazione per tecnici del settore"

Rif. PA 2004-1029/RER. Progetto cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, e dalla Regione Emilia Romagna, approvato con D. G. R. n. 406 del 16/02/2005

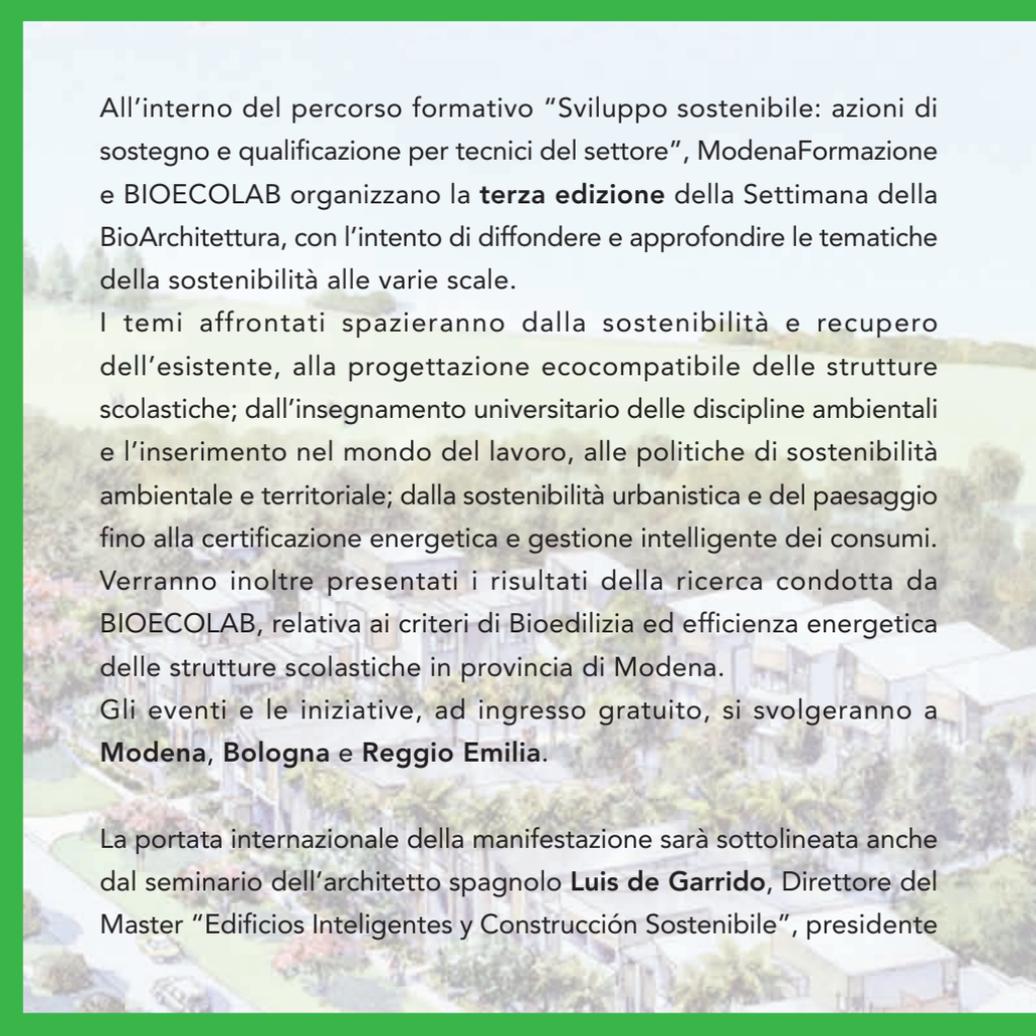


16-20 OTTOBRE 2006

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

BI  **ARCHITETTURA**

TERZA EDIZIONE



All'interno del percorso formativo "Sviluppo sostenibile: azioni di sostegno e qualificazione per tecnici del settore", ModenaFormazione e BIOECOLAB organizzano la **terza edizione** della Settimana della BioArchitettura, con l'intento di diffondere e approfondire le tematiche della sostenibilità alle varie scale.

I temi affrontati spazieranno dalla sostenibilità e recupero dell'esistente, alla progettazione ecocompatibile delle strutture scolastiche; dall'insegnamento universitario delle discipline ambientali e l'inserimento nel mondo del lavoro, alle politiche di sostenibilità ambientale e territoriale; dalla sostenibilità urbanistica e del paesaggio fino alla certificazione energetica e gestione intelligente dei consumi. Verranno inoltre presentati i risultati della ricerca condotta da BIOECOLAB, relativa ai criteri di Bioedilizia ed efficienza energetica delle strutture scolastiche in provincia di Modena.

Gli eventi e le iniziative, ad ingresso gratuito, si svolgeranno a **Modena, Bologna e Reggio Emilia**.

La portata internazionale della manifestazione sarà sottolineata anche dal seminario dell'architetto spagnolo **Luis de Garrido**, Direttore del Master "Edificios Inteligentes y Construcción Sostenible", presidente

della Asociación Nacional para la Vivienda del Futuro (ANAVIF) e della Asociación Nacional para la Arquitectura Sostenible (ANAS).

Elemento innovativo di questa terza edizione è rappresentato dal PREMI  SOSTENIBILITA' 2006.

Lo scopo del premio è valorizzare e divulgare le buone pratiche del costruire, attraverso la selezione di progetti e realizzazioni che presentano principi costruttivi di sostenibilità: l'integrazione con l'ambiente naturale, il controllo dei consumi energetici, l'impiego di materiali e tecniche non inquinanti e non nocivi per la salute dell'uomo, la sostenibilità sociale ed economica, l'innovazione. I progetti e le realizzazioni selezionati, suddivisi nelle categorie **edilizia**, **urbanistica** ed **impiantistica**, riguardano vari ambiti d'intervento: nuova edificazione, interventi di adeguamento, ripristino, riqualificazione e ristrutturazione, sia pubblici che privati. Dei progetti presentati, le cui schede descrittive sono pubblicate nel sito del BIOECOLAB alla sezione "interventi realizzati", ne sarà premiato uno per ciascuna categoria, e verrà assegnata una menzione speciale a quello, ritenuto dalla giuria, più meritevole per aspetti particolari.

ore 9.00-13.00

Sala dei 100, ProMo - via Virgilio 55, Modena

Convegno

Sostenibilità e recupero dell'esistente

Apertura dei lavori

Luigi Gilli, Assessore alla Programmazione e Sviluppo Territoriale, Cooperazione col Sistema delle Autonomie, Organizzazione - Regione Emilia-Romagna

Roberto Vezzelli, Presidente di ProMo - Società per la Promozione dell'Economia Modenese

Coordinamento

Eriuccio Nora, Direttore Area Programmazione e Pianificazione Territoriale - Provincia di Modena

"Sun & Wind": strategie di sostenibilità ambientale attraverso un'esperienza progettuale concreta

Ornella Amara, Settore Ambiente - Comune di Palermo

Modello dell'ecosostenibilità nel recupero urbano: casi applicativi

Marco Corradi, ACER Reggio Emilia

Guido Ligabue, ACER Reggio Emilia

Riqualificazione edilizia di luoghi urbani

Grazia Nicolosi, ACER Modena

Relazione tra bioarchitettura e problematiche sismiche, anche alla luce delle esperienze del sisma umbro-marchigiano del 1997

Giorgio Serafini, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Codice della buona pratica per gli interventi nei centri storici del Sud Italia

Luciana De Rosa, Studio Pica Ciamarra Associati - Napoli

Strumenti e metodi per l'ecocompatibilità del cantiere edilizio

Sergio Rinaldi, Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Architettura

Buffet

ore 15.00-19.00

Sala dei 100, ProMo - via Virgilio 55, Modena

Convegno

La progettazione ecocompatibile dell'edilizia scolastica

Apertura dei lavori

Emilio Sabattini, Presidente della Provincia di Modena

Coordinamento

Fabrizio Lugli, Dirigente Settore Lavori Pubblici - Comune di Modena

Le strutture scolastiche nella provincia di Modena: criteri di bioedilizia ed efficienza energetica

Daniela Di Croce, BIOECOLAB

Rita Stacchezzini, BIOECOLAB

La scuola dell'infanzia di Ponticelli a Imola

Raffaella Salieri, Assessore alle Opere Pubbliche - Comune di Imola

Alessandro Contavalli, Settore Opere Pubbliche - Comune di Imola

Scuola Viva: ampliamento della scuola elementare comunale di Bagnolo in Piano

Alex Pratissoli, Assessore ai Lavori Pubblici, Ambiente, Urbanistica - Comune di Bagnolo in Piano

Roberto Denti, Studio Arteas Progetti - Reggio Emilia

Analisi energetica e interventi di ristrutturazione degli istituti scolastici superiori provinciali

Piergabriele Andreoli, AESS Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile - Modena

Dal progetto bioclimatico alla gestione sostenibile dell'edificio scolastico attraverso il Programma Europeo eco-schools: il liceo scientifico Leonardo Da Vinci di Umbertide

Virna Venerucci, Ecoazioni - Gubbio

Exemplar Designs - School for the Future - DfES - UK

Alfonso Senatore, Ove Arup & Partners, University of East London

Conclusione dei lavori

Paola Manzini, Assessore alla Scuola, Formazione Professionale, Università, Lavoro e Pari Opportunità - Regione Emilia-Romagna

ore 9.00-14.00

Aula Magna, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia via Vignolese 905, Modena

Tavola rotonda

L'insegnamento universitario post-laurea delle discipline ambientali: tra didattica e inserimento nel mondo del lavoro

Apertura dei lavori

Giorgio Pighi, Sindaco del Comune di Modena

Gian Carlo Pellacani, Rettore dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Coordinamento

Paola Gallo, Centro Interuniversitario ABITA

La visione delle Università: percorsi formativi a confronto

Grazia Ghermandi, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, corso di laurea specialistica in Ingegneria per la Sostenibilità dell'Ambiente

Agostino Gambarotta, Università degli Studi di Parma, Facoltà di Ingegneria

Francesca La Rocca, Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Architettura

Giovanni Galanti, Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura

Gabriella Peretti, Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura

Marco Sala, Università degli Studi di Firenze, Master in Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologia per l'Ambiente

Carlo Monti, Angelo Mingozzi, Università degli Studi di Bologna, Master in Architettura Ecosostenibile

Gianni Scudo, Politecnico di Milano, Master RIDEF Energia per Kyoto

Fabrizio Orlandi, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Master in Tecnologie Appropriate e Trasformazioni Insediative nei P.V.S.

Cristina Benedetti, Università degli Studi di Roma Valle Giulia, Master in Progettazione Ambientale

Coffee Break

La visione dei professionisti: nuove competenze e prospettive professionali

Elisa Abati, Rappresentante degli Ordini e dei Collegi Professionali delle Province di Bologna, Modena e Reggio Emilia

Luciano Bagnacani, Consiglio Nazionale dei Periti Industriali

ore 15.00-19.00

Sala dei 100, ProMo - via Virgilio 55, Modena

Seminario

NATURALEZAS ARTIFICIALES **L'architettura di Luis de Garrido**

Apertura dei lavori

Maurizio Maletti, Assessore alle Politiche Urbanistiche e Qualità del Territorio - Provincia di Modena

Francesca Sorricaro, Direttore BIOECOLAB

Interviene

Luis de Garrido

ore 18.00

Premiazione dei vincitori del **PREMI**  **SOSTENIBILITA'**
2006

Aperitivo

ore 9.00-13.00

Sala Farnese, Palazzo d'Accursio - Piazza Maggiore 6, Bologna

Convegno

La sostenibilità nei progetti urbani e territoriali

Apertura dei lavori

Francesca Sorricaro, Direttore BIOECOLAB

Giacomo Venturi, Assessore alla Pianificazione Territoriale - Provincia di Bologna

Coordinamento

Gabriele Bollini, Direttore Servizio Tutela Ambientale - Provincia di Bologna

Verso un'architettura etica e sostenibile

Alessandro Marata, Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bologna

Le politiche di sostenibilità urbana della Regione Emilia-Romagna

Piero Orlandi, Servizio Programmazione e Sviluppo dell'Attività Edilizia - Regione Emilia-Romagna

La grande sfida: dalla tutela del clima verso l'era solare; costruire per l'era post-fossile

Hans Glauber, Ökoinstitut Südtirol/Alto Adige

La progettazione ambientale integrata: approccio e strumenti per interventi ecocompatibili a scala urbana ed edilizia

Mario Grosso, Politecnico di Torino, II Facoltà di Architettura

Verifiche e misure della qualità energetica ed ambientale

Günther Gantioler, Istituto TBZ Centro di Fisica Edile - Bolzano

Buffet

ore 14.00-18.00

Sala Farnese, Palazzo d'Accursio - Piazza Maggiore 6, Bologna

Convegno

Amministrare la sostenibilità

Apertura dei lavori

Virginio Merola, Assessore all'Urbanistica, Pianificazione Territoriale, Casa - Comune di Bologna

Coordinamento

Alessandro Marata, Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bologna

Concorso di progettazione per il quartiere IPES Casanova nel Comune di Bolzano

Silvano Bassetti, Assessore all'Urbanistica - Comune di Bolzano

Il Villaggio Olimpico di Torino 2006 come esempio di riqualificazione urbana ecocompatibile

Roberto Giordano, Politecnico di Torino, Comitato Organizzatore XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006

La Città di Città: il progetto strategico per la Regione Urbana Milanese

Fabio Terragni, ASNM Agenzia per la Promozione e lo Sviluppo Sostenibile dell'Area Metropolitana di Milano

Quartiere sperimentale Bo01: qualità ambientale, qualità della vita, efficienza energetica

Roland Zinkernagel, City of Malmö, Svezia

Le aree produttive ecologicamente attrezzate della Provincia di Bologna

Alessandro Delpiano, Settore Pianificazione Territoriale e Trasporti - Provincia di Bologna

La progettazione partecipata del comparto ex-Mercato Ortofrutticolo del Comune di Bologna

Giacomo Capuzzimati, Area Urbanistica, Ambiente e Mobilità - Comune di Bologna

ore 9.00-13.00

Aula Magna, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (ex Caserma Zucchi)
via Allegri 9, Reggio Emilia

Convegno

La trasformazione del territorio tra squilibri ecologici, conoscenze tradizionali e patrimonio culturale

Apertura dei lavori

Anna Allesina, Vicedirettore BIOECOLAB

Lino Zanichelli, Assessore all'Ambiente e Sviluppo Sostenibile - Regione Emilia-Romagna

Claudio Ferrari, Assessore alla Pianificazione Territoriale - Provincia di Reggio Emilia

Ugo Ferrari, Assessore all'Urbanistica e all'Edilizia - Comune di Reggio Emilia

Coordinamento

Paolo Gandolfi, Dirigente Settore Pianificazione Territoriale ed Ambientale - Provincia di Reggio Emilia

Gli squilibri ecologici

Richard Ingersoll, Università degli Studi di Ferrara, Facoltà di Architettura

La relazione contesto/insediamento: la percezione sociale del paesaggio

Giorgio Pizzio, Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura

Il contesto e l'accessibilità alle tecnologie sostenibili: dal territorio alla partecipazione, alla nuova manualità

Rita Micarelli, Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura

ore 15.00-18.00

Aula Magna, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (ex Caserma Zucchi)
via Allegri 9, Reggio Emilia

Convegno

La certificazione energetica degli edifici

Apertura dei lavori

Alfredo Gennari, Assessore all'Ambiente - Provincia di Reggio Emilia

Coordinamento

Anna Campeol, Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale ed Ambientale - Provincia di Reggio Emilia

La questione energetica vista dagli architetti progettisti

Walter Baricchi, Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Emilia

Illustrazione del progetto sulla certificazione energetica degli edifici

Massimo Cenerini, Servizio Politiche Energetiche - Regione Emilia-Romagna

Stato di attuazione del Decreto Legislativo 192/2005: i decreti attuativi

Roberto Moneta, Ministero dello Sviluppo Economico

La certificazione energetica degli edifici. L'esperienza di Reggio Emilia

Paolo Ferri, Consulente Provincia di Reggio Emilia

Ottimizzazione energetica e domotica: presentazione di casi nazionali e internazionali.

Progetto RED ProMo - Regione Emilia-Romagna

Gaetano Fasano, ENEA - Centro Ricerche Casaccia, Roma

L'esperienza del contenimento energetico negli edifici pubblici del Comune di Modena

Beatrice Bruzzone, Settore Ambiente - Comune di Modena

Stefano Rugginenti, Consulente Comune di Modena

ore 9.00-13.00

Sala dei 100, ProMo - via Virgilio 55, Modena

Convegno

L'uso di energie intelligenti, riproducibili, innovative

Apertura dei lavori

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

Coordinamento

Adriana Zini, Direttore ProMo - Società per la Promozione dell'Economia Modenese

Reti intelligenti per energie intelligenti

Vanni Bulgarelli, HERA Modena

Nuovi scenari normativi sul teleriscaldamento e co-trigenerazione

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

Progetti di fattibilità per l'utilizzo della trigenerazione in comparti edilizi di piccola dimensione nell'area mediterranea

Stefano Rugginenti, Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura

Politiche energetiche nella realizzazione di comparti residenziali pubblici

Giulio Pizzi, Settore Ambiente - Comune di Nonantola

Antonio Montanani, CogEnergy srl - Sassuolo

Produrre energia depurando l'acqua

Giustino Mezzalana, Paulownia Italia srl - Bolzano Vicentino

Uso delle biomasse per il riscaldamento degli edifici: confronto tra esperienze europee ed italiane

Raffaele Spinelli, Unità CNR-IRL - Ivalsa

Intervento conclusivo

Alberto Caldana, Assessore all'Ambiente e Difesa del Suolo, Protezione Civile, Politiche Faunistiche - Provincia di Modena

Buffet

ore 15.00-18.00

Sala dei 100, ProMo - via Virgilio 55, Modena

Convegno

Programmare, gestire e ridurre il consumo di energia

Seminario organizzato nell'ambito del progetto BELIEF del Programma Europeo EIE "Energia Intelligente per l'Europa"

Apertura dei lavori

Giovanni Franco Orlando, Assessore alle Politiche Ambientali - Comune di Modena

Coordinamento

Alessandro Pelligra, Dirigente Settore Ambiente - Comune di Modena

Prima sessione

Politiche locali per la sostenibilità energetica

Interventi e programmi di risparmio energetico nelle aree a forte sviluppo industriale del nord-est

Patrizio Mazzetto, Settore Ambiente - Comune di Padova

Programmi per l'uso razionale e sostenibile dell'energia nelle località a vocazione turistica

Daide Frisoni, Settore Ambiente e Sicurezza - Comune di Rimini

Tecnologie applicate all'efficienza energetica nella città: l'esperienza di Modena

Beatrice Bruzzone, Settore Ambiente - Comune di Modena

La sostenibilità ambientale nell'area partenopea

Mauro Simeone, Agenzia Napoletana Energia Ambiente - Napoli

Indirizzi per la pianificazione energetica territoriale

Alberto Pedrazzi, Area Ambiente e Sviluppo Sostenibile - Provincia di Modena

Seconda sessione

Risparmio energetico e pubblica illuminazione

I punti critici nella pubblica illuminazione: soluzioni tecniche ad alta efficienza ed uno sguardo al futuro del risparmio energetico alla luce delle nuove tecnologie

Andrea Benussi, Ufficio Tecnico Thorn Italia

Il finanziamento degli interventi per una migliore efficienza

Mauro Massari, HERA Luce srl

Intervento conclusivo

Gian Carlo Muzzarelli, Commissione Territorio, Ambiente e Mobilità - Regione Emilia-Romagna

ore 20.00

Ristorante RITA "Il Gallo"

via Grieco,1 (angolo via Di Vittorio), Campogalliano (MO)

La cena di Carnot: l'espansione adiabETICA dei corpi

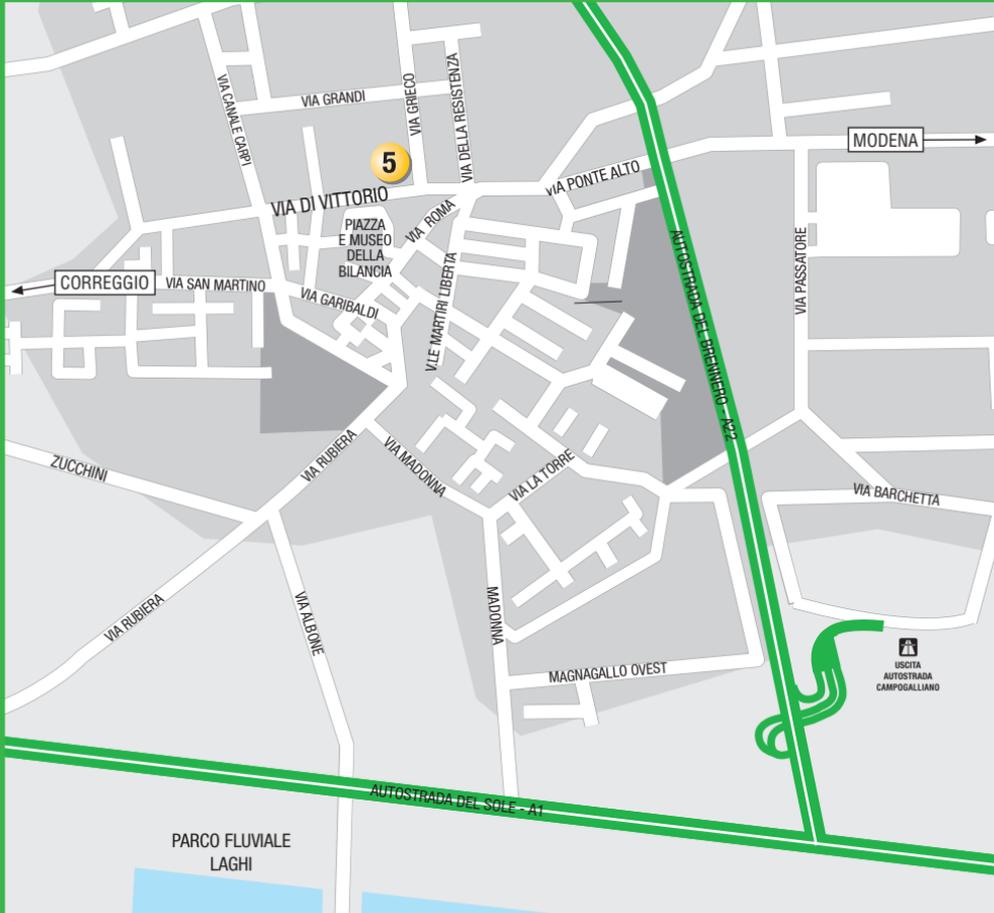
Cena ludica a base di prodotti biologici

*E' necessario prenotare entro **venerdì 13 ottobre**,
inviando una e-mail o un fax, oppure telefonando a BIOECOLAB
info@bioecolab.it - 059 8860081*

□ 20,00 a persona

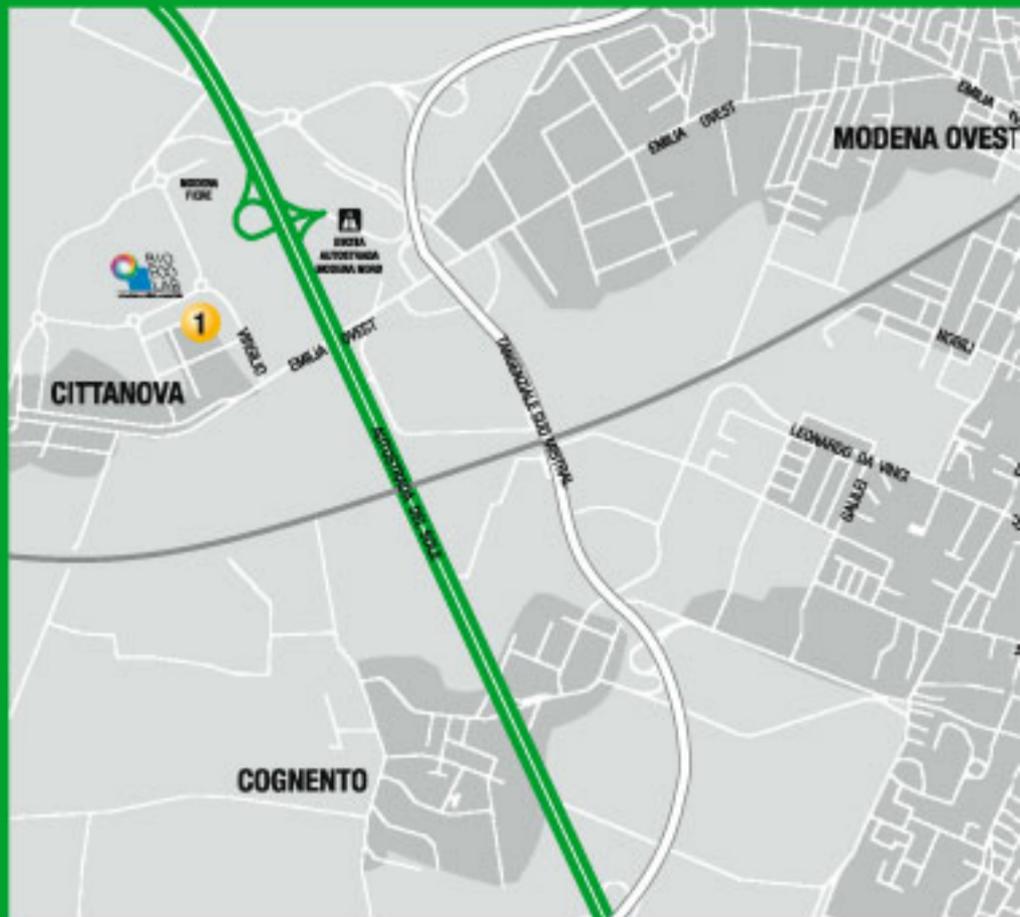
Il menù è visibile su www.bioecolab.it

*Per raggiungere il ristorante: Uscita Autostrada A22 "Campogalliano", seguire
le indicazioni per il centro*



CAMPOGALLIANO

5 RISTORANTE RITA "Il Gallo"
via Grieco, 1



Sedi convegni



MODENA

1 BIOECOLAB/PROMO
via Virgilio, 55

2 FACOLTA' DI INGEGNERIA
via Vignolese, 905

MODENA



Comune di Modena



Provincia di Modena



COMUNE DI BOLOGNA



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



Ordine dei Dottori Agronomi
e Dottori Forestali
della Provincia di Modena

Ordine
Ingegneri
Modena

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Modena



architetti**bologna**

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



Ordine dei Dottori Agronomi
e Dottori Forestali
della Provincia di Bologna



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

organizzatore:



PROVINCIA DI BOLOGNA



COMUNE DI
REGGIO EMILIA



PROVINCIA DI
REGGIO EMILIA



Collegio dei Geometri
della Provincia di Modena



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



architetti reggioemilia

Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paisaggisti
e Conservatori della
Provincia di Reggio Emilia



Ordine dei Dottori Agronomi
e Dottori Forestali
della Provincia di Reggio Emilia



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
della Provincia di Reggio Emilia



laboratorio nella scienza

Centro Interuniversitario **FEITA**
Architettura **B**ioecologica e Innovazione
Tecnologica per l'ambiente

Con il patrocinio di:



*Ministero dell'Ambiente
e delle Attività del Territorio*



Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia



A21
ITALY

Coordinamento
Agenzie A21
Locali Italiane

Intelligent Energy EUROPEAN COMMISSION

Con il patrocinio del
Programma Europeo EEI - Progetto BELIEF



Con il contributo di:

Abitcoop

ACER
ASSOCIAZIONE ITALIANA
DELLI APPARECCHIAI E STABILIZZATORI

FORNACE
BRIONI



Camera di Commercio
Modena



Consorzio Italiano Riscaldamento



Distribuzione Logica

BALKEN



K.E.F.I.

GRUPPO
HERA

SEAR

per sistemi radianti...

distribuzione e prodotti

System Service Srl

Specialisti per il riscaldamento a infrarossi e per sistemi radianti a soffitto

Spring Color

TECHNOKOLLA

weber
kerotilin

Nei giorni 16, 17 e 20 ottobre, presso la sede del Bioecolab, sarà allestito un **percorso espositivo** dedicato ad alcuni prodotti ecologici ed ecologicamente migliorativi per l'edilizia, oltre a sistemi e tecnologie innovative mirate soprattutto al risparmio energetico.

Verrà così offerta agli operatori del settore l'opportunità di approfondire ulteriormente le tematiche di bioedilizia oltre ad acquisire informazioni tecniche specifiche.



Modena Formazione s.r.l.
 via Scaglia Est, 9 - 41100 Modena
 tel. 059 2924011 - fax 059 344552
 info@modenaformazione.it
 www.modenaformazione.it



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



Provincia di Modena



Comune di Modena

