



CICLO DI SEMINARI “MATERIALI E TECNICHE APPLICATIVE”

in collaborazione con le aziende partner

All'interno della attività del Progetto Triennale Edilizia di qualità, promosso da Provincia, Comune, Camera di Commercio e Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, ProMo- BIOECOLAB organizza, in collaborazione con le aziende partner (http://www.bioecolab.it/aziende_partner.asp), la seconda edizione del ciclo di seminari: “MATERIALI E TECNICHE APPLICATIVE”, nei quali verranno illustrati materiali sostenibili, tecnologie innovative e verrà approfondita l'applicazione attraverso la descrizione di alcune esperienze concrete.

Questi seminari liberi e gratuiti sono rivolti a tutti i soggetti interessati al progettare e costruire sostenibile. Ad ogni incontro verrà distribuito gratuitamente il materiale informativo.

con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MODENA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MODENA



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI
PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI MODENA



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E
DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI MODENA



COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI
LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI MODENA

Per motivi organizzativi è necessario iscriversi inviando una e-mail all'indirizzo: info@bioecolab.it indicando: nome, cognome, qualifica professionale, rif. telefonico, il titolo e la data del seminario di interesse.

Segue il programma dettagliato del mese di **MARZO/APRILE 2009**

promotori



Provincia di Modena



Comune di Modena



Camera di Commercio
Modena



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

MERCOLEDI' 18 marzo 2009

c/o PROMO Sala dei 100, viale Virgilio 55, Modena

ore 15.30-18.00

“Pavimentazioni ecologiche: il linoleum.

Riconversione e restauro di un edificio storico tutelato da adibire a scuola materna e servizi di quartiere: Ex Cartiera di San Cesareo di Torino”

Il seminario esplorerà le caratteristiche di alcune pavimentazioni ecologiche in modo particolare il linoleum del quale verranno descritte le caratteristiche di rispetto dell'ambiente e la versatilità d'uso.

A seguire verrà illustrato il progetto di ristrutturazione ed ampliamento dell'ex Cartiera San Cesareo, un intervento di riconversione e restauro di un edificio storico tutelato.

In questo intervento i migliori risultati nel campo del risparmio energetico si sono ottenuti sui volumi di nuova edificazione, tuttavia le attenzioni riguardanti la sostenibilità si sono riversate sull'intero edificio che vuole essere un piccolo catalogo delle pratiche del buon costruire attraverso la valorizzazione delle risorse rinnovabili.

Relatori:

Sergio De Conto, Direttore Generale della Forbo Resilienti S.r.l.
Laura Porporato, **Silvano Bandolin**, Archiloco Studio Associato-Torino
Roberto Fraternali, Studio associato Fraternali-Quattroccolo-Torino

in collaborazione con:



www.forbo.it

MERCOLEDI' 25 marzo 2009

c/o PROMO Sala dei 100, viale Virgilio 55, Modena

ore 15.30-18.00

“Ristrutturazione e Riqualificazione Energetica: il caso di Cascina Pagnana”

Il risparmio energetico nell'edilizia è ormai da quasi tre anni il tema più discusso dagli addetti ai lavori. Costi energetici crescenti, direttive europee e convenzioni internazionali richiedono una riflessione verso nuovi sistemi che permettano di massimizzare le capacità di isolamento degli edifici.

Analizzando l'esperienza di questi ultimi anni si percepisce che il problema reale è rappresentato dalla riqualificazione dell'enorme patrimonio abitativo esistente in Italia, il quale presenta costi energetici di mantenimento sempre più elevati e non permette, se non in rari casi, interventi convenzionali di “ristrutturazione energetica”.

Il caso di Cascina Pagnana, situata in provincia di Milano, è un esempio emblematico di ristrutturazione e riqualificazione energetica che combina l'efficacia di un isolamento termico a base sughero con la capacità deumidificante e di traspirabilità di un intonaco di calce idraulica naturale. L'intervento descrive i risultati ottenuti senza stravolgere la conformazione originale della struttura trattata.

Relatore:

Fabrizio Moretti, Responsabile Marketing DIASEN

in collaborazione con:

DiaSen[®]
INTONACI TERMO-ACUSTICI
E IMPERMEABILIZZANTI

www.diasen.com

MERCOLEDI' 1 aprile 2009

c/o PROMO Sala dei 100, viale Virgilio 55, Modena

ore 15.30-18.00

“Costruire il futuro: idee e materiali biocompatibili in edilizia.

Un caso esemplare di intervento abitativo con un rapporto corretto e sostenibile tra uomo e ambiente: Residenza Fontanile”

Il seminario approfondirà le caratteristiche di alcuni prodotti dell'edilizia ecologica e di bioedilizia evidenziando l'importanza di vivere all'interno di un ambiente sano. Si parlerà di argilla come materiale "innovativo", si illustreranno proprietà, caratteristiche e impieghi della calce e inoltre verrà presentato il Sistema Rofix CalceClima: un sistema completo alla calce idraulica naturale (senza cemento) per un ambiente sano e in linea con i valori della bioedilizia.

Nella seconda parte verrà presentato un caso esemplare di intervento abitativo realizzato con un rapporto corretto e sostenibile tra uomo e ambiente. La residenza fontanile è un centro residenziale di recente costruzione a Valenza (AL) realizzato seguendo rigidamente i parametri dettati dalla bioedilizia utilizzando solo materiali ecocompatibili (cappotto in sughero e calce); verranno trattate le particolarità che caratterizzano la residenza e le scelte effettuate al fine di poter disporre di unità abitative completamente esenti di materiali "sintetici" o poco ecocompatibili.

Relatori:

Andrea Sandri, Product manager sistemi per risanamento, restauro e bioedilizia, Röfix.

Daniela Demartini, Architetto Consulente CasaClima

in collaborazione con:



www.roefix.com

Calendario provvisorio degli appuntamenti successivi

| mese | titolo | in collaborazione con |
|---------------------------------------|---|---|
| APRILE 2009 ore 15.30-18.00 | Impianti a bassa temperatura: risparmio energetico e sistemi radianti |  SEAR s.a.s., www.searsas.it |
| MAGGIO 2009 ore 15.30-18.00 | Giardini pensili e coperture a verde: caratteristiche e applicazioni |  IMPERNOVO s.r.l. www.giardinipensili.it |
| | Il tetto in legno: pacchetti costruttivi ecologici e applicazioni |  DADOLEGNO s.r.l. www.dadolegno.it |
| GIUGNO 2009 ore 15.30-18.00 | Le finiture naturali: il caso del restauro del Castello Pallavicini a Parma |  SPRING COLOR www.springcolor.it |

Maggiori dettagli sulle date in programmazione saranno disponibili sui siti:

www.bioecolab.it e www.promonline.it.



c/o ProMo - via Virgilio 55, 41100 Modena
 tel/fax 059 8860081
www.bioecolab.it