

# IL SUGHERO

**ISOLANTE NATURALE  
IL NUOVO COSTRUIRE  
EFFICIENTE E SOSTENIBILE**

**Lecco, 13 maggio 2016**

**Ore 14.30-18.30**

Presso **Sala Confindustria Via Caprera,4**

**Workshop gratuito 100 posti disponibili**

**Ore 14.00** Registrazione dei partecipanti

**Ore 14.30** Presentazione INBAR

## BIOARCHITETTURA

Introduzione ai temi della bio-architettura e della sostenibilità ambientale

**Ore 15.00÷16.00** ISOLAMENTO INVOLUCRO

Relatore: **Dott. Ing. Giancarlo Cerveglieri**

- **NOZIONI DI FISICA TECNICA**  
Conducibilità, trasmittanza, permeabilità al vapore dei materiali isolanti
- **L'INVOLUCRO EDILIZIO**  
Regime estivo/invernale, comfort termico e igrometrico.  
Sfasamento, fattore di attenuazione, trasmittanza dinamica, importanza dei sistemi di ombreggiamento
- **IL SISTEMA EDIFICIO-IMPIANTO**  
Le tecnologie impiantistiche abbinate all'edificio.

**INFO & ISCRIZIONI:**  
[lecco@bioarchitettura.it](mailto:lecco@bioarchitettura.it)

**SEGRETERIA INBR**  
Bioarchitettura® Lecco  
C.so Matteotti n°83 – Lecco  
Tel 0341 360487 FAX 0341 283030

## CREDITI Formativi

L'attribuzione dei CFP verrà disciplinata dai singoli Ordini/Collegi secondo la normativa vigente.

Ore **16.00÷18.00** IL SUGHERO

Relatore: **Responsabile Tecnosugheri Andrea Dell'Orto**

- **CARATTERISTICHE DEL MATERIALE SUGHERO TOSTATO**  
Conducibilità, traspirabilità, imputrescibilità, resistenza al fuoco
- **SUGHERO TOSTATO: NATUREPLUS, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SALUBRITÀ**  
LCA e strumenti di analisi degli impatti ambientali, come salubrità' dell'aria
- **VANTAGGI DEL SUGHERO E TIPOLOGIA DEGLI IMPIEGHI**  
Cappotto esterno, interno, cappotto faccia a vista e insufflaggio modalità applicative, problematiche e protocolli di applicazione
- **ESEMPI APPLICATIVI DEL SUGHERO**  
Cappotto esterno sulle costruzioni "tradizionali" ed in legno (Xlam e telaio) cappotto interno in riqualificazione
- **SISTEMI DI APPLICAZIONE E FINITURA SUPERFICIALE**  
Cappotto con rasatura, cappotto faccia a vista

Ore **18.00** DIBATTITO



Organizzazione  
**ISTITUTO NAZIONALE  
BIOARCHITETTURA®**

  
Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia di Lecco

  
ordine degli  
ingegneri  
lecco

