

## CALCE e CANAPA in BIOARCHITETTURA

**Padova, 16 Dicembre 2016 ore 14:30**

Galleria Cavour - Piazza Cavour

Con questo seminario, l'**IN.B.A.R.**, Istituto Nazionale di BioArchitettura Sezione di Padova, vuole riproporre il tema della bioarchitettura come rapporto uomo – ambiente – architettura e presentare la canapa come caso esemplare del buon costruire e la calce quale antico e moderno materiale da costruzione e suo partner ideale.

La giornata formativa introdurrà ed affronterà gli aspetti di questi materiali legati alla bio-edilizia, ai materiali naturali e a quelli della tradizione, in grado di garantire la realizzazione di edifici salubri per l'uomo e ad impatto "zero" per l'ambiente.

Oltre all'approfondimento sull'uso di questi materiali, il filo conduttore della giornata sarà quello di cercare di capire quanto sia importante costruire sostenibile attraverso una nuova presa di coscienza dei progettisti e dei loro clienti.

L'**INBAR** da più di 25 anni si occupa di promuovere nel territorio nazionale le tematiche della sostenibilità ambientale e di diffondere la cultura e la pratica della bioarchitettura.

*L'evento è organizzato in collaborazione con Bolevel e Calchera San Giorgio, aziende leader nel settore della Bioedilizia per la produzione di prodotti della tradizione ripensati in chiave contemporanea secondo gli attuali standard tecnico-qualitativi e con il patrocinio dal Comune di Padova, Settore Cultura.*

**SEMINARIO GRATUITO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

N. 4 CFP per architetti - Autorizzazione CNACCP n. 531.

## PROGRAMMA SEMINARIO

### **14:15 – REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

### **14:30 – PRESENTAZIONE**

Arch. LUCIA BUCCHI – Presidente INBAR Sezione di Padova

### **14:45 – Ing. GIUSEPPE SAMBATARO**

- L'uomo al centro dell'architettura.
- L'esperienza dei luoghi e la percezione del benessere.
- Quantita' e qualita' tra edilizia ed architettura.

### **15:30 – Arch. LAURA GAMBARDELLA**

- Introduzione sulla pianta della canapa.
- Storia dell'uso della canapa nel passato.
- Uso moderno della canapa in edilizia (i vari materiali in commercio e i loro possibili usi).
- Esempi di cantieri e cantieri scuola con analisi delle tecniche di posa.

### **17:00 – MASTRO GILBERTO QUARNETI**

- Cosa sono i Leganti: dalle malte romane ai moderni cementi.
- La Calce: Storia, Scienza e Tradizione.
- La "Charta del Restauro": affinità e compatibilità.
- La Normativa Europea: interpretazioni e chiarimenti.
- La diagnostica prima dell'intervento: l'importanza di una corretta indagine.
- La deumidificazione: possibilità e limiti.

### **18:30 – DIBATTITO FINALE**

### **19:00 – CHIUSURA LAVORI**

ISCRIZIONE all'evento: inviare e-mail a [padova@bioarchitettura.it](mailto:padova@bioarchitettura.it).

Per informazioni contattare 339.3119491 (Ing. Patrizia Smedile)