

Seminario “Costruire e ristrutturare con canapa e calce”

Approccio strategico alla sostenibilità | L'uso della canapa nella costruzione e nella ristrutturazione | Fondamenti teorici e approfondimenti pratici



OBBIETTIVI DEL CORSO

Il corso ha lo scopo di fornire ai partecipanti una prima introduzione ai sistemi di isolamento e di costruzione a base di **Natural Beton®** (biocomposito di canapa e calce).

Fondamenti teorici, dimostrazioni ed esercitazioni pratiche consentiranno ai partecipanti di conoscere e sperimentare le diverse applicazioni della canapa come materiale per la costruzione e la ristrutturazione in bioedilizia.

Il seminario è suddiviso in due giornate ognuna delle quali prevede **una parte teorica e una pratica**.

Durante la parte teorica sarà illustrato il **modello strategico alla sostenibilità** utilizzato da Equilibrium, con i relativi strumenti operativi, così da analizzare con visione olistica le caratteristiche del biocomposito e i vantaggi dell'utilizzo, in relazione alla situazione socio-economica attuale e in confronto ai materiali isolanti tradizionali.

Vi sarà poi un approfondimento speciale sulla **diagnostica degli edifici** e sulla semplicità di posa in opera.

La parte pratica prevederà **miscelazione del Natural Beton®** in betoniera o con macchina spruzzatrice, realizzazione cappotti a diversa densità, isolamento del tetto, **posa Biomattone®**, termo-intonaco e intonaci di finitura.

A fine corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione al corso.

Per partecipare alla parte pratica del corso sono necessari i dispositivi di protezione individuale (DPI).

DESTINATARI

Il corso è rivolto a imprese, tecnici, personale edile specializzato, esperti di risparmio energetico e a tutti gli interessati.

LOCALITA'

Casastyle di Iseppon srl

Via Adige, 300

30022 Ceggia (VE)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Applicatori e posatori: € 350,00 (iva inclusa)

Professionisti: € 200,00 (iva inclusa)

La quota prevede:

- Partecipazione alle giornate formative
- Pranzi e coffee break

ISCRIZIONE

Il corso è a **numero chiuso** (massimo 30 partecipanti)

Si richiede conferma via email (info@equilibrium-bioedilizia.com) o fax (0341 1881047).

E' previsto il pagamento tramite versamento sul seguente c/c bancario:

Banca Popolare di Sondrio – IBAN: IT15 T056 9651 4900 0004 0972 X30.



In collaborazione con



MATERIALI E SERVIZI PER L' EDILIZIA

**Seminario “Costruire e ristrutturare con canapa e calce”
Workshop Teorico-Pratico - 28 e 29 novembre 2013**



equilibrium

Equilibrio Naturale Costruito

In collaborazione con

ISEPPON

MATERIALI E SERVIZI PER L' EDILIZIA

PROGRAMMA DEL CORSO

GIOVEDI' 28 NOVEMBRE 2013

Materiali - Applicazioni - Prodotti - Schede Tecniche - Applicazioni manuali

- 9.00 - 13.00 TEORIA
- Sostenibilità e Dinamiche esponenziali
 - La canapa e la calce
 - Biomattone & Natural Beton® 200-300-500 e schede tecniche

13.00 - 14.30 PAUSA PRANZO

- 14.30 - 17.30 PRATICA
- Formazione di muratura e/o cappotto con Biomattone®
 - Formazione di muratura e/o cappotto con Natural Beton® 200 e tamponamento in magnesite
 - Formazione di muratura in Natural Beton® 300 gettato a cassero
 - Formazione di intonaco Natural Beton® 500 a mano

VENERDI' 29 NOVEMBRE 2013

Diagnostica Edifici - Termotecnica - Applicazioni a macchina

- 9:00 - 13:00 TEORIA
- Sindrome da edificio malsano e comfort abitativo
 - Conducibilità e sfasamento termico del Natural Beton®
 - Trasmittanza termica in regime stazionario e periodico

13:00 - 14:30 PAUSA PRANZO

- 14:30 - 17:30 PRATICA
- Procedura di montaggio e avvio macchina Proiecto
 - Applicazione con macchina Proiecto Natural Beton® 200
 - Applicazione con macchina Proiecto Natural Beton® 300
 - Applicazione con macchina Proiecto Natural Beton® 500

Entra a fare parte di un network a prova di futuro
www.equilibrium-bioedilizia.it