



Workshop 21-22 marzo “Costruire e ristrutturare con canapa e calce”

L'uso della canapa nella costruzione e nella ristrutturazione | Fondamenti teorici e approfondimenti pratici

OBIETTIVI 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 workshop è suddiviso in **due giornate una tecnica e una pratico-manuale**.

Il tema della giornata tecnica sarà “Canapa e Calce: dal restauro alla nuova costruzione, efficientamento energetico degli edifici civili, commerciali e industriali, in modo sostenibile dal punto di vista economico, sociale e ambientale.”

La giornata pratica prevederà esercitazioni di applicazione manuale del Natural Beton® di canapa e calce e del Biomattone®.

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

La partecipazione alla giornata pratica prevede l'utilizzo di D.P.I. (occhiali, guanti, mascherina, tuta) che saranno forniti da Equilibrium ad esclusione delle scarpe antinfortunistiche che dovranno essere portate da ogni partecipante.

DESTINATARI

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

LOCALITA'

Il workshop si svolgerà presso:

Cantieri Fratus

Via Moroni, 4 - 24060 Castelli Calepio (BG)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

1 giornata: € 150,00 a persona (iva inclusa)

2 giornate: € 250,00 a persona (iva inclusa)

La quota prevede:

- partecipazione alle giornate formative
- pranzi e coffee break
- D.P.I.

ISCRIZIONE

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

Si richiede conferma via e-mail (info@equilibrium-bioedilizia.com) o fax (0341-1881047) entro e non oltre il giorno 17 marzo.

E' previsto il pagamento di un acconto pari a € 100,00 tramite versamento sul seguente c/c bancario:

Banca Popolare di Sondrio - IBAN: IT15T056 9651 4900 0004 0972 X30

Il pagamento a saldo potrà essere effettuato in contanti o assegno bancario il primo giorno di corso, oppure con versamento sul medesimo c/c bancario.

*Chi necessitasse di supporto logistico per la prenotazione dell'albergo è pregato di comunicarlo con sufficiente anticipo.



Equilibrio Naturale Costruito



“Costruire e ristrutturare con canapa e calce” Workshop Tecnico-Pratico - 21 e 22 marzo 2014

PROGRAMMA DEL CORSO

VENERDI' 21 Marzo 2014

(dalle 9.00 alle 17:30)

WORKSHOP 1A (Tecnica)

Canapa e Calce : dal restauro alla nuova costruzione, efficientamento energetico degli edifici civili, commerciali e industriali, in modo sostenibile dal punto di vista economico, sociale e ambientale.

- Materiali a sviluppo esponenziale
- Uomo, Natura, Terza Pelle
- La Canapa
- La Calce
- Prodotti e Schede Tecniche, Applicazioni, Particolari costruttivi, Certificazione LCA e Riciclo
- Soluzione ponti termici, Foto dei cantieri, Ricerca scientifica, Sindrome da edificio malsano, Realizzazione Mobil Home e cantieri
- Domande

SABATO 22 Marzo 2014

(dalle 9.00 alle 17:30)

WORKSHOP 2A (Pratica)

Applicazione manuale Natural Beton® di Canapa e Calce e Biomattone®

- Naturalbeton200 in betoniera isolamento tetto, sottofondo e intercapedini
- Naturalbeton300 in betoniera muratura o cappotto getto e disarmo
- Naturalbeton500 in betoniera rinzafo e intonaco di corpo
- Formazione di muratura in Biomattone® - (malte di allettamento)
- Formazione isolamento di pareti con Biomattone® - (staffe e ancoraggi)
- Formazione murali in legno e installazione magnesite e Fermacell®
- Assistenze murarie impianti, tracce, tasselli, architravi e marmi

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