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 costruzione a base di **Natural Beton®** (biocomposito di calce e canapa).
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.
I seminario è diviso in 2 moduli della durata di due giorni ciascuno.
Un modulo sarà principalmente teorico: verranno analizzate le **caratteristiche tecniche** del biocomposito e i **vantaggi** dell'utilizzo, in relazione alla **situazione socio-ecnonomica** attuale e in **confornto** ai materiali isolanti tradizionali. Vi sarà poi un approfondimento speciale sulla **diagnostica degli edifici**, la redazione dei **preventivi** e la **gestione della commessa**.
L'altro modulo sarà totalmente pratico: **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.**
I moduli verranno proposti a circa 15 giorni di distanza l'uno dall'altro.
Non è previsto l'obbligo di partecipazione ad entrambi: sarà possibile presenziare solo al modulo di proprio interesse.
Per chi volesse completare il percorso formativo, avendo diritto all'attestato di partecipazione, nel corso dell'anno solare sarà possibile frequentare entrambi i moduli, prenotandoli in anticipo, oppure iscrivendosi al momento (salvo disponibilità).

DESTINATARI

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

LOCALITA'

Il modulo teorico si svolgerà presso:
Equilibrium
Via Fornacetta, 94 – 22044 Romanò di Inverigo (CO)
Il modulo pratico si svolgerà presso:
Cantieri Fratus
Via Moroni, 4 - 24060 Castelli Calepio (BG)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

1 modulo: ☐250,00 a persona (iva inclusa).
2 moduli: ☐350,00 a persona (iva inclusa)
La quota prevede:

- Partecipazione alle giornate formative
- Pranzi e coffee break

equilibrium
Equilibrio Naturale Costruito

ISCRIZIONE

Il corso è a **numero chiuso** (massimo 30 partecipanti)
Si richiede conferma via email (info@equilibrium-bioedilizia.com) o fax (0341 1881047).
È previsto il pagamento di un acconto pari a ☐100,00 tramite versamento sul seguente c/c bancario:
Banca Popolare di Sondrio – IBAN: IT15 T056 9651 4900 0004 0972 X30.
Il pagamento a saldo potrà essere effettuato in contanti o assegno bancario il primo giorno del corso, oppure con versamento sul medesimo c/c bancario.

Seminario "Costruire e ristrutturare con canapa e calce"
Modulo 2 - PRATICA: 10 e 11 maggio 2013

PROGRAMMA DEL CORSO

VENERDI' 10 MAGGIO 2013

9.00 – 10.30	MISCELAZIONE NATURAL BETON® 200 IN BETONIERA: ISOLARE TETTO, SOTTOFONDO, INTERCAPEDINI
10.30 – 11.30	MISCELAZIONE NATURAL BETON® 300 IN BETONIERA: MURATURE E CAPPOTTI
11.30 – 12.30	MISCELAZIONE NATURAL BETON® 500 IN BETONIERA: RINZAFFO E INTONACO DI CORPO
12.30 - 14.00	PRANZO
14.00 – 15.00	FORMAZIONE DI MURATURA IN BIOMATTONE® E APPROFONDIMENTO: LE MALTE D'ALLETTAMENTO
15.00 – 16.00	FORMAZIONE DI CAPPOTTO IN BIOMATTONE® E APPROFONDIMENTO: LE STAFFE
16.00 – 17.00	FORMAZIONE MONTANTI IN LEGNO PER CASSERATURA IN MAGNESITE E FERMACELL
17.00 – 18.00	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI, TRACCE, TASSELLI, ARCHITRAVI E MARMI

SABATO 11 MAGGIO 2013

9.00 – 10.00	INSTALLAZIONE E MONTAGGIO MACCHINA SPRUZZATRICE E REGOLAZIONE AUGELLI
10.00 – 11.00	REGOLAZIONE E MESSA A PUNTO VARIABILI
11.00 – 12.30	SPRUZZATURA NATURAL BETON® 200: MURATURA, CAPPOTTO, ISOLAMENTO TETTO E INTERCAPEDINI
12.30 – 14.00	PRANZO
14.00 – 15.30	SPRUZZATURA NATURAL BETON® 300: CAPPOTTO E MURATURA
15.30 – 17.00	SPRUZZATURA NATURAL BETON® 500: RINZAFFO E INTONACO DI CORPO
17.00 – 18.00	SMONTAGGIO E PULIZIA MACCHINA

equilibrium
Equilibrio Naturale Costruito

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