

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.

Il seminario avrà una durata di 3 giorni. I primi 2 giorni saranno dedicati alla teoria e verranno analizzate le **caratteristiche tecniche** 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**, la redazione dei **preventivi** e la **gestione della commessa**.

La parte pratica prevede la **miscelazione** del Natural Beton® in betoniera e la realizzazione **cappotti** a diversa densità, l'**isolamento del tetto**, la posa del **Biomattone®**, del **termo-intonaco** e degli **intonaci di finitura**.

DESTINATARI

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

LOCALITA'

La sezione del corso dedicata alla teoria si svolgerà presso

Parrocchia Santi Geremia e Lucia

Fondamenta Cannaregio, 335

30121 Cannaregio (VE)

La sezione dedicata alla parte pratica si svolgerà presso

Studio Adriano Cincotto

Fondamenta della Misericordia, 2588

30121 Cannaregio (VE)

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario ha un costo di € 200,00 a persona (iva esclusa).

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 (031 1881047).

È 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 del corso, oppure con versamento sul medesimo c/c bancario.

equilibrium
Equilibrio Naturale Costruito

Seminario "Costruire e ristrutturare con canapa e calce" 13, 14 e 15 giugno 2013



PROGRAMMA DEL CORSO

GIOVEDI' 13 GIUGNO 2013

9.00 – 10.00	PARLIAMO DI SOSTENIBILITA'
10.00 – 11.00	REALTA' CORRENTE E CRESCITA ESPONENZIALE
11.00 – 11.30	CRISI? O OPPORTUNITA' DI CAMBIAMENTO?
11.30 – 12.30	FRAMEWORK DI SOSTENIBILITA' STRATEGICA
12.30 - 14.00	PRANZO
14.00 – 15.00	VISIONE OLISTICA E SISTEMICA: L'ASTRONAVE
15.00 – 16.30	LA CANAPA: RISORSA SOSTENIBILE - LCA E SLCA DI NATURAL BETON® E BIOMATTONONE®
16.30 – 17.30	NON SOLO NEOEDILIZIA
17.30 – 18.00	CONDIVISIONE, TRASPARENZA, BACKCASTING, WIN WIN

VENERDI' 14 GIUGNO 2013

9.00 – 10.00	LA CANAPA E LA CALCE
10.00 – 10.30	BIOMATTONONE® E NATURAL BETON® 200 - 300 - 500
10.30 – 11.00	UOMO, NATURA, TERZA PELLE, MURI CHE RESPIRANO
11.00 – 11.30	APPLICAZIONI: MURATURA E CAPPOTTO IN BIOMATTONONE®
11.30 – 12.30	APPLICAZIONI: MURATURA E CAPPOTTO IN NATURAL BETON® 200 E 300 CON CASSERO A PERDERE
12.30 – 14.00	PRANZO
14.00 – 15.00	APPLICAZIONI: MURATURA E CAPPOTTO IN NATURAL BETON® 200 E 300 A SPRUZZO
15.00 – 15.30	APPLICAZIONI: ISOLAMENTO TETTO E SOTTOFONDO ALLEGGERITO
15.30 – 16.00	APPLICAZIONI: TERMOINTONACO ANTIMUFFA NATURAL BETON® 500
16.00 – 16.20	APPLICAZIONI: INTONACO DI CORPO CON CANAPULO A GRANULOMETRIA RIDOTTA
16.20 – 16.40	APPLICAZIONI: INTONACO DI FINITURA CON CANAPULO FINE E TERRE COLORATE
16.40 – 17.00	APPLICAZIONI: CICLO DI INTONACATURA INTERNA ED ESTERNA
17.00 – 17.30	DIAGNOSTICA DEGLI EDIFICI, ELEMENTI DI TERMOTECNICA, CONDUCIBILITA', SFASAMENTO, TRASMITTANZA IN REGIME STAZIONARIO E PERIODICO
17.30 - 18.00	SCHEDE TECNICHE BIOMATTONONE E NATURAL BETON®

SABATO 15 GIUGNO 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 BIOMATTONONE® E APPROFONDIMENTO: LE MALTE D'ALLETAMENTO
15.00 – 16.00	FORMAZIONE DI CAPPOTTO IN BIOMATTONONE® E APPROFONDIMENTO: LE STAFFE
16.00 – 17.00	FORMAZIONE DI MONTANTI IN LEGNO PER CASSERATURA IN MAGNESITE E FERMACELL
17.00 – 18.00	ASSISTENZE MURARIE IMPIANTI, TRACCE, TASSELLI, ARCHITRAVI E MARMI