



ANAB
ASSOCIAZIONE
NAZIONALE
ARCHITETTURA
BIOECOLOGICA

I-2-3 Luglio 2016

Corso teorico-pratico

TECNICHE DI COSTRUZIONE CON LA CANAPA

Contenuti e luoghi del corso

Responsabili del corso: Geom. Olver Zaccanti, Arch. Mina Bardiani

I contenuti del corso

Il corso ha l'obiettivo di formare i partecipanti ai diversi usi della canapa in edilizia attraverso lezioni teoriche e prove pratiche di applicazione dei diversi sistemi e tecniche costruttive che utilizzano la canapa.

L'utilizzo della canapa in edilizia vive la sua diffusione in Europa da ormai un ventennio, mentre in Italia la prima casa in canapa viene realizzata nel 2010 proprio in Emilia Romagna, la regione che poco più di 50 anni fa ne produceva la quantità maggiore a livello nazionale.

Della canapa non si butta via niente!

E anche in edilizia si utilizzano sia la fibra che la parte legnosa - "canapulo" - con applicazioni e prestazioni differenti. Questo materiale, ancora poco diffuso nelle costruzioni in Italia, riduce le emissioni di CO₂ durante l'intero ciclo produttivo, anzi: un metro cubo di muro in canapa e calce accumula al proprio interno circa 100 kg di CO₂.



I luoghi del corso:

La "Casa con le trecce" a San Possidonio (Mo) nasce dall'esigenza principale di avere una casa "in fretta" e dall'idea di sviluppare una risposta all'emergenza abitativa che si realizza recuperando materiali esposti alla fiera del MADEXPO 2012, rimontati per creare un'abitazione provvisoria sì, ma confortevole ed a basso impatto ambientale. Una casa sana, perchè realizzata con materiali naturali quali canapa, calce e terra cruda. Un prototipo dimostrativo di tecniche costruttive e materiali naturali per abitare sano, confortevole e sicuro, anche durante l'emergenza post sisma.

"Casa Zucchi" a Cavezzo (Mo) e "Casa Magnoni" a Vigarano Mainarda (Fe) sono le prime abitazioni realizzate in canapa e calce con il contributo per la ricostruzione della Regione Emilia Romagna. Queste abitazioni sono realizzate a seguito della demolizione di edifici ad uso abitativo irrimediabilmente danneggiati dagli eventi sismici. La ricostruzione è fatta con struttura in legno a telaio realizzata in opera, tamponamenti, coibentazioni e massetti eseguiti con canapulo di canapa italiana e calce naturale.



ANAB
ASSOCIAZIONE
NAZIONALE
ARCHITETTURA
BIOECOLOGICA

Sedi del corso:

“Casa con le trecce” via G. Matteotti 248, San Possidonio (MO)

“Casa Zucchi” via di Sotto 93, Cavezzo (MO)

“Casa Magnoni” via Cento 328, Vigarano Mainarda (FE)

TECNICHE DI COSTRUZIONE CON LA CANAPA

Programma del corso

VENERDI' 1 luglio 2016

ore 18.00-20.00

- ore 18.00 **Lezione di approfondimento tecnico - LA CANAPA IN EDILIZIA**
Presentazione di progetti naturalmente ricchi di prestazioni, dedicati a un'architettura e un'agricoltura sostenibili
- LEZIONE E' APERTA A TUTTI** - non è necessario essere soci ANAB
iscrizioni online dal sito www.anab.it - contributo 10€

SABATO 2 luglio 2016

ore 9.00-18,30

- ore 9.00 Presentazioni dei partecipanti
- ore 9.30 Presentazione del cantiere, aspetti della sicurezza, descrizione delle fasi di costruzione e dei dettagli costruttivi degli edifici sede del corso
- ore 10.30 La calce e usi della canapa in edilizia
- ore 12.00 Preparazione di diverse miscele di canapulo e calce
- ore 13.00 Pausa pranzo
- ore 14.00 Getto in opera per tamponamenti e coibentazioni, preparazione delle strutture e dei casseri, posa di impasti di canapulo e calce
- ore 18.30 Chiusura cantiere e revisione delle opere realizzate

DOMENICA 3 luglio 2016

ore 9.00-16,30

- ore 9.00 Intonaci e finiture in canapa
- ore 10.00 Preparazione e posa di diverse miscele con canapulo e calce per la realizzazione di intonaci con differenti prestazioni e su diversi sottofondi. La calce. Usi della canapa in edilizia.
- ore 13.00 Pausa pranzo
- ore 14.00 Posa delle miscele per finiture e finiture colorate in canapa e calce
- ore 16.30 Visita finale delle opere eseguite, commenti e valutazione

Quota di partecipazione: € 180,00 + IVA (N.B. per partecipare al Corso occorre associarsi ad ANAB per l'anno 2016)
ISCRIZIONI online entro il 24 Giugno 2016 dal sito www.anab.it

Formazione e assistenza alla formazione: Geom. Olver Zaccanti e arch. Mina Bardiani (ANAB)

Note: Il seminario di approfondimento è rivolto a professionisti e operatori del settore, si avvale dell'esperienza formativa del progetto Europeo INATER' e del Progetto Europeo CANAPALEA. Obbligo DPI/vegiario da cantiere a cura dei corsisti, partecipazione previa sottoscrizione di liberatoria in materia assicurativa. **E' previsto un numero massimo di partecipanti (15)** oltre il quale non saranno accettate iscrizioni.

Ai partecipanti sarà rilasciato attestato di frequenza ANAB. **E' in corso richiesta per accreditamento agli Ordini professionali.**

Coordinamento e info: Gruppo ANAB EmiliaRomagna - emiliaromagna@anab.it - **347 0803177**