



ANAB
ASSOCIAZIONE
NAZIONALE
ARCHITETTURA
BIOECOLOGICA



Comune di Ortacesus



ORDINE
ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI CONSERVATORI
CAGLIARI



TECNICHE DI COSTRUZIONE CON LA CANAPA E LA TERRA **16 - 17 - 18 settembre Corso Teorico-pratico**

Formazione e assistenza alla formazione: Geom. Olver Zaccanti e Arch. Silvano Piras (ANAB)

I contenuti

Il corso ha l'obiettivo di formare i partecipanti ai diversi usi della canapa e della terra in edilizia attraverso lezioni teoriche e prove pratiche intermedie e prove pratiche di applicazione dei diversi sistemi e tecniche costruttive che utilizzano la canapa e la terra. Il Seminario di approfondimento è rivolto a professionisti e operatori del settore, si avvale dell'esperienza formativa dei progetti Europei INATER e CANAPALEA.

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 in Emilia Romagna, la regione che poco più di 50 anni fa ne produceva la quantità maggiore a livello nazionale. La terra, facilmente reperibile ovunque, è un materiale sempre più utilizzato nel mondo per produrre murature ed intonaci, naturale e sano garantisce il benessere psicofisico dell'uomo.

Canapa e terra: non si butta via niente!

In edilizia si utilizzano sia la fibra che la parte legnosa -canapulo- con applicazioni e prestazioni differenti. Questi materiali riducono le emissioni di CO₂ durante il loro ciclo produttivo, anzi: un metro cubo di canapa e terra accumula al proprio interno circa 100 kg di CO₂. La terra cruda infatti è un materiale in grado di assorbire le sostanze nocive presenti nell'aria e di depurare gli ambienti dagli agenti inquinanti, mentre con i suoi cromatismi caldi aumenta il piacere di vivere gli ambienti domestici e di lavoro.



I Luoghi

La "Casa Piseddu" a Ortacesus (CA) nasce dall'esigenza di recuperare un edificio tradizionale per dare in tempi brevi ed a basso costo un'abitazione ad una coppia in attesa di un figlio, confortevole ed a basso impatto ambientale. Una casa sana, poiché realizzata con materiali naturali quali canapa, calce e terra cruda. Un prototipo dimostrativo di tecniche costruttive e materiali naturali per abitare sano, utilizzati nel restauro di un piccolo fabbricato tipico della Sardegna meridionale. Gli intonaci e le finiture realizzati con le terre, canapulo e sabbie selezionate sono assolutamente naturali e sani, e consentono di ottenere ambienti armonici, privi di tossine.

L'intervento viene fatto con il recupero delle murature in pietra e mattoni di terra cruda, coibentazione delle coperture e delle murature con pannelli di canapa sativa, massetti ed intonaci isolanti eseguiti con canapulo di canapa italiana e calce naturale. Una parte degli intonaci sono realizzati con terre locali e canapulo, e le finiture con argille colorate prodotte in Sardegna.



Quota di partecipazione: € 110,00

ISCRIZIONI online entro il 5 settembre 2016 dal sito www.anab.it

Coordinamento e info corso

Gruppo ANAB Sardegna

Organizzazione: Silvano Piras, Paolo Callioni

sardegna@anab.it

320 1157083

ANAB

Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

via Cipro 30 - 25124 Brescia

P. IVA: 02392730160

www.anab.it - info@anab.it



ANAB
ASSOCIAZIONE
NAZIONALE
ARCHITETTURA
BIOECOLOGICA



Comune di Ortacesus



ORDINE
ARCHITETTI PIANIFICATORI
PAESAGGISTI CONSERVATORI
CAGLIARI



TECNICHE DI COSTRUZIONE CON LA CANAPA E LA TERRA **16 - 17 - 18 settembre Corso Teorico-pratico**

Formazione e assistenza alla formazione: Geom. Olver Zaccanti e Arch. Silvano Piras (ANAB)

I contenuti

VENERDI' 16 settembre 2016

ore 18:00 - 20:00

MUSEO DEL GRANO

via Kennedy 25 - 09040 Ortacesus (CA)

ore 18:00 **Saluti - Sig. Fabrizio Mereu, Sindaco**

Conferenza Tecnico-divulgativa

La canapa e la terra in edilizia. Presentazione di progetti naturalmente ricchi di prestazioni, dedicati ad un'architettura ed un'agricoltura sostenibili.

SABATO 17 settembre 2016

ore 9:00 - 18:30

"Casa Piseddu"

via Kennedy 16 - 09040 Ortacesus (CA)

ore 9:00 Presentazione dei partecipanti

ore 9:30 Presentazione del cantiere, aspetti della sicurezza, descrizione delle fasi di costruzione e dei dettagli costruttivi degli edifici sede di corso.

ore 10:30 La calce ed usi della canapa in edilizia. La terra per strutture portanti ed intonaci.

ore 12:00 Preparazione di diverse miscele di canapulo, calce e terra.

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 18 settembre 2016

ore 9:00 - 18:00

"Casa Piseddu"

via Kennedy 16 - 09040 Ortacesus (CA)

ore 9:00 Intonaci e finiture in canapa. Intonaci e finiture in argille colorate.

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.

ore 18:00 Chiusura lavori.

Quota di partecipazione: € 110,00

ISCRIZIONI online entro il 5 settembre 2016 dal sito www.anab.it

Note: obbligo DPI/vestiario da cantiere a cura dei corsisti, partecipazione previa sottoscrizione di liberatoria in materia assicurativa.

Per il corso (Sabato-Domenica) è previsto un numero massimo di partecipanti (15) oltre il quale non saranno accettate iscrizioni.

Ai partecipanti sarà rilasciato attestato di frequenza ANAB.

Architetti, Geometri: richiesta di crediti formativi in corso.

Coordinamento e info: Gruppo ANAB Sardegna - sardegna@anab.it - 3201157083