

CORSO teorico-pratico di COSTRUZIONI IN BALLE DI PAGLIA

Conducono il corso:
arch. M. Bardiani, arch. D. Casari, arch. R. Massaini

QUANDO

29-30-31 luglio 2016

L'utilizzo delle balle di paglia per la costruzione di manufatti risale alla seconda metà dell'800 ed alcune case in paglia sono tuttora in ottime condizioni. La paglia è un materiale a bassissimo impatto ambientale oltre che a basso costo e merita sicuramente una rivalutazione nel campo della bioedilizia.

Durante il corso teorico e pratico, che si svolgerà in un cantiere dove è in corso di realizzazione un laboratorio di smielatura per un apicoltore biologico, impareremo ad usare questo materiale per costruire pareti con grande traspirabilità ed alte performances termiche. Verranno affrontate le fasi di preparazione e posa delle balle di paglia con tecniche diverse, faremo un'analisi dei dettagli costruttivi e dei rivestimenti interni ed esterni e una breve introduzione alla tecnica della terra e paglia alleggerita da utilizzare laddove non è possibile usare le balle di paglia.

DOVE

Poppi (AR)



PROGRAMMA DEL CORSO

venerdì 29 luglio

18.00-20.00

La paglia e i materiali naturali ed il loro utilizzo nelle costruzioni.
Esempi di edifici realizzati con le balle di paglia.

9.00 Presentazioni dei partecipanti.

9.15 Presentazione del cantiere, aspetti della sicurezza, descrizione delle diverse fasi di lavoro che si succederanno durante il corso.

10.00 Gli strumenti specifici per la lavorazione e la posa delle balle di paglia.

11.00 Tecniche di preparazione delle balle di paglia.

11.30 Particolari costruttivi, basamento, interpiano, appoggio tetto.

13.00 Pausa pranzo

14.00 Posa delle balle di paglia in diversi sistemi.

18.00 Chiusura cantiere e rivisitazione delle opere realizzate.

domenica 31 luglio

9.00 Lezione teorica:

- pareti interne in paglia
- sistemi di prefabbricazione
- rivestimenti interni ed esterni.

10.00 Lezione pratica:

Preparazione malta per intonaco per esterno a base di calce e interno a base di argilla.

11.30 Utilizzo della terrapaglia alleggerita per il riempimento di aree fuori formato.

13.00 Pausa pranzo

14.00 Posa degli intonaci.

17.00 Chiusura cantiere, visita alle opere eseguite, valutazione del corso e saluti finali.

COSTO

€ 180,00+ IVA

Seminario di approfondimento ANAB rivolto a professionisti e operatori del settore.

Ai partecipanti verrà rilasciato attestato di frequenza ANAB.

E' in corso la richiesta per l'accreditamento agli Ordini professionali.

L'iscrizione dovrà avvenire online entro il 25 luglio 2016.

Ai corsisti sono richiesti DPI e vestiario da cantiere (scarpe antinfortunistiche, guanti, mascherine, occhiali, ecc.)

Verrà richiesta liberatoria ai partecipanti in materia assicurativa.

Responsabile organizzazione seminario: arch. Mina Bardiani

Relatori: arch. Mina Bardiani, arch. Dario Casari, arch. Roberta Massaini

Assistenza di cantiere al seminario: Sail Legnami S.n.c.

Per tutte le richieste o comunicazioni relative a questo corso:

<http://www.anab.it/>

massaini@yahoo.com

347-8707441