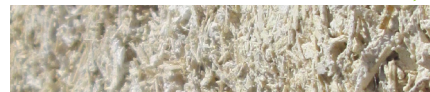


PROGETTARE E COSTRUIRE CUPOLE GEODETICHE IN BAMBÙ, CON CANAPA, CALCE E MICRORGANISMI SIMBIOTICI



Data: 29-30 GIUGNO 2022

Ora: 10.00-17.00

Luogo: Longone al Segrino (CO) – Via Al Roccolo 20

Descrizione: Dopo un'introduzione teorica, i partecipanti contribuiranno alla progettazione ed alla realizzazione di una cupola geodetica antisismica da 6 mt di diametro con struttura in bambù ed involucro ultra performante in canapa e calce.



PROGRAMMA 29 GIUGNO

Mattino (dalle 10:00 alle 12:30)

- Bioarchitettura, forma, sostenibilità e resistenza strutturale
- Il giunto reciproco di Leonardo da Vinci

Pomeriggio (dalle 14:00 alle 17:00)

- Costruzione di una cupola geodetica-reciproca

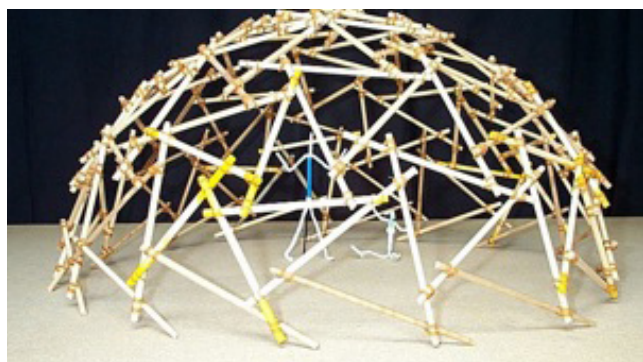
PROGRAMMA 30 GIUGNO

Mattino (dalle 10:00 alle 12:30)

- Perché canapa e calce
- Il ruolo dei probiotici
- Aspetti pratici di posa in opera

Pomeriggio (dalle 14:00 alle 17:00)

- Realizzazione involucro con getto a cassero
- Realizzazione involucro con fibra di canapa



RELATORI:

Arch. **Biagio Di Carlo** - www.biagiodicarlo.com
Esperto di strutture geodetiche in bambù

P.I. **Gilberto Barcella**
Specializzato in biocompositi di canapa calce e microrganismi simbiotici

Note: Iscrizioni e maggiori informazioni al numero verde 800 172 553 o via e-mail a gilbertobarcella@tiscali.it

Costo di partecipazione:

€150,00 +iva (due giornate) - €90,00 +iva (singola giornata)

