



SEZIONE PROVINCIALE DI PADOVA

Corso B _ MATERIALI IN BIOARCHITETTURA _ 8,15,22 Maggio 2017

Modulo B1 8 Maggio 2017

"Terra cruda"

Diffusione della terra cruda, la terra come materiale da costruzione, tecnologie costruttive, costruire in terra cruda oggi, innovazione tecnologica e riferimenti normativi

Relatore: _ arch. Gaia Bollini (INBAR Vicenza)

"Laterizi"

Il ruolo della massa per l'efficienza energetica, il percorso evolutivo dei prodotti in laterizio, soluzioni di involucro per il risparmio energetico

Relatore: _ arch. Favaro

Modulo B2 15 Maggio 2017

"Legno"

Il legno come materiale da costruzione sostenibile: prodotti e tecnologie (Involucri a gabbia, a setti, misti; evoluzione delle tecnologie, prodotti in legno massiccio semilavorato, prodotti in legno ricomposto)

Relatore: _ ing. Teneggi *

"Paglia"

La paglia come materiale da costruzione, tipologie costruttive e principi progettuali, innovazione tecnologica

Relatore: _ arch. Gaia Bollini (INBAR Vicenza)

Modulo B3 22 Maggio 2017

"Calce e i leganti naturali"

I leganti: dalle malte romane ai moderni cementi, La calce (storia, scienza e tradizione), La normativa europea; La deumidificazione (possibilità e limiti)

Relatore: prof. Gilberto Quarneti (Calchera San Giorgio)



ISTITUTO NAZIONALE
BIOARCHITETTURA

SEZIONE PROVINCIALE DI PADOVA

“Canapa”

Aspetti botanici, uso della canapa in edilizia nel passato e uso moderno, prodotti industrializzati, esempi di cantiere con analisi delle tecniche di posa

Relatore: Arch. Laura Gambardella (Biolevel)