

Corso di Bioedilizia

– paglia, argilla, calce.. –

Zorzo di Sovramonte (BL), Sab 11 e dom 12 luglio 2015

L'Autocostruzione come cura della propria casa e della propria salute
I materiali naturali per un minor impatto ambientale.

Paglia, argilla e calce sono materiali reperibili sul territorio, materiali grezzi ma efficientissimi, che in autocostruzione hanno un costo bassissimo e nessuna tossicità. Imparare ad usarli è abbastanza semplice, dopo poca teoria, verranno mostrate esperienze, e si parlerà dell'impatto ambientale e dell'energia incorporata di ogni materiale e di varie soluzioni a confronto per costruire, ristrutturare e isolare la casa.

La terra cruda -

Dal campo alla casa di terra.

La terra e le malte a base di argilla hanno infiniti pregi: non sono tossiche, regolano l'umidità della stanza, sono un ottimo isolante acustico e termico e sono piacevoli da maneggiare.

La calce naturale

Che cos'è, come si usa e come si usava? Come mai è quasi scomparsa dai magazzini edili e soprattutto dalle mani dei muratori?

Usata da più di 5000 anni è un materiale eccellente: atossico, traspirante, antimuffa e antibatterico.



Cosa faremo?

La terra cruda per...

- riconoscimento e analisi della propria terra.
- intonaci grezzi, finiture e qualche esempio di decorazioni artistiche.
- un esempio di come si fabbricano mattoni crudi
- un esempio di isolante in terra-paglia



La calce naturale per....

- Malte da allettamento di mattoni o pietre
- Intonaci traspiranti grossi e finiture
- Calce e altri inerti (coccio pesto, pozzolana, marmorini, spatolati)
- Pitturare e dipingere con la calce

Dove: Zorzo di Sovramonte (BL)

Costo: 100€, compreso alloggio in tenda oppure in sacco a pelo, pasti compresi

Per iscrizioni: Pierluigi, galpigi@gmail.com, cell. 331 7475600

Per chi vuole alloggiare in zona, può chiamare la pro-loco di Sovramonte:

0439 98421 – info@sovrामonte.it.

Altre informazioni tecniche www.passileggerisullaterra.it

Cosa portare: Vestiti da sporcare, scarpe antiinfortunistiche, cazzuola, fratasso e 2 secchi. Per chi vuole, portare una specialità della propria zona da condividere per il pranzo.

