



**Rete solare per
l'autocostruzione**



COMUNICATO STAMPA

**CALCE FIBRE VEGETALI E COCCIOPESTO IN OPERA,
FIOREZZUOLA (PC)**

5/7 aprile 2019

presso l'Agriturismo La Terzola 3.0 Fiorenzuola d'Arda (PC)



L'associazione Rete Solare per l'Autocostruzione e l'agriturismo La Terzola 3.0 organizzano un corso specifico sulla calce per muri umidi e le pitture con grassello e canapa, che si terrà il primo weekend di aprile nelle campagne di Fiorenzuola (PC).

Muri umidi a causa di ciclo pittorico non applicato correttamente? umidità di risalita? Qualunque sia la causa dell'ammaloramento, si può intervenire in modo efficace e a costi contenuti. Questo workshop consentirà di imparare a farlo, con il coinvolgimento attivo dei partecipanti che potranno approfondire l'uso della calce per combattere l'umidità degli edifici e l'abbinamento calce- canapa. Durante il laboratorio pratico si interverrà con un procedimento preciso, su pareti con problemi di umidità, utilizzando un alleato naturale delle case sane: la calce unita al cocchiopesto. Si apprenderanno così ricette antiche ereditate dai Romani e testate da millenni per la loro efficacia. Un composto di calce e canapa costituirà la sperimentazione quale pittura di rifinitura.

L'intonaco di cocchiopesto è di origine mediorientale (le più antiche tracce risalgono all'epoca babilonese, VI millennio a.C.) molto utilizzato dai fenici e poi in epoca romana per cisterne, terme, acquedotti, sottofondi di strade e pavimenti. Il cocchiopesto tradizionale è composto da grassello di calce naturale e frammenti di laterizio frantumati (il cocchiopesto appunto): l'argilla conferisce proprietà idrauliche e l'intonaco così preparato resiste all'acqua ed ha una ottima resistenza meccanica, senza perdere le caratteristiche di traspirabilità, salubrità ed elasticità. Per le sue proprietà traspiranti ed igroregolatrici è ideale nel trattamento dei muri umidi. E' un materiale 100% naturale, economico e utilizzabile in bioarchitettura. Se si è in possesso della specifica macchina (molazza) è possibile produrre la polvere di cocchiopesto partendo da vecchi mattoni pieni o coppi, contribuendo quindi a ridurre gli scarti edilizi.

Il laboratorio avrà un taglio eminentemente pratico. Durante il corso verranno fornite tutte le informazioni teoriche sul ciclo della calce, sulla canapa ed i materiali utilizzati. Si utilizzeranno esclusivamente materiali naturali, tra cui un grassello di calce aerea, cocchiopesto, calce idraulica NHL, aggregati pozzolanici, fibre vegetali. Si partirà dalle materie prime senza uso di premiscelati, materiali cementizi, resine o additivi sintetici.

Il corso si terrà in una azienda agricola agrituristica che coltiva canapa industriale (*Cannabis Sativa L.*) da alcuni anni e dall'avvio dell'attività agrituristica nel 2015 promuove la filiera della canapa in Italia e in particolare in Emilia-Romagna, territorio di eccellenza a livello europeo della coltivazione della canapa sino agli anni'40.

Il cocchiopesto è presente nel sottosuolo dei terreni di pertinenza dell'azienda in un'area archeologica parte di una più ampia area di epoca romana rilevata in collegamento con l'importante centro di Velleia Romana sito a pochi chilometri, nel comune di Lugagnano Val d'Arda.





ARTICOLAZIONE DEL LABORATORIO

VENERDI' ore 15:30 – 18:00

Presentazione del corso e introduzione teorica. Preparazione degli intonaci di fondo. Preparazione muraria antiumido. Tipi di inerti, aggregati, leganti. Analisi delle azioni per la pulizia dei muri per rimuovere i sali.

SABATO ore 9:00 – 18:00

Applicazione degli intonaci. Analisi delle diverse tipologie di intonaci e muri di partenza. Gli aggregati pozzolanici per combattere l'umidità.

DOMENICA ore 9:00 – 17:30

Applicazione degli intonaci. Preparazione e stesura di pitture a calce con fibre di canapa. Fibre: tipologie ed usi negli intonaci e nelle pitture.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Il laboratorio si svolgerà presso l'agriturismo La Terzola 3.0, via San Protaso, Fiorenzuola (PC).

La durata è dal venerdì pomeriggio alla domenica. Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

COSA PORTARE

Abbigliamento comodo. Obbligatorie le scarpe da lavoro.

CONTENUTI e ISCRIZIONI

L'attività è riservata ai soci della Associazione Rete solare per l'Autocostruzione, in regola con la quota 2019.

Sito internet <http://autocostruionesolare.it>

E mail corsi@autocostruionesolare.it

PERNOTTAMENTO

Agriturismo LA TERZOLA 3.0 E mail AgricolaTerzola@gmail.com Tel +39 393 5625925
Fb @LaTerzola Sito La Terzola 3.0

Pagina

evento

Facebook

<https://www.facebook.com/events/413501946124775/>

Rete Solare per l'autocostruzione sede legale via Vittorangeli 7 c/d 42100 REGGIO EMILIA

CF 02231400355

Azienda Agricola Agrituristica La Terzola 3.0 – Cascina Terzola – Via San Protaso
– 29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) PIVA 01714500335
