

durata del corso
dal
26 al 29 settembre
2019

Fitodepurazione elementi di progettazione e costruzione corso ad offerta libera

luogo

**Ecovillaggio Corricelli
Cantagallo (PO)**



Caratteristiche del corso

Saremo ospiti dell'Ecovillaggio Corricelli, vivremo nel bosco e respireremo la permacultura.

L'esperienza di questi giorni ed il materiale didattico che verrà fornito permetteranno di poter acquisire capacità di progettare ed autocostruire impianti di fitodepurazione

Autocostruiremo una vasca di fitodepurazione a flusso orizzontale. Si approfondiranno gli aspetti dell'inquinamento naturale, l'inquinamento delle acque dovuto alle attività umane, le tecniche di lagunaggio, le caratteristiche delle piante e tutto il sistema della raccolta, depurazione e riutilizzo delle acque domestiche e gli elementi di progettazione.

Il corso è comunque sempre un'occasione preziosa per condividere tutte le esperienze nel campo edilizio, e non solo.

◆ Parte teorica

- ◆ Caratteristiche delle terre
- ◆ Costruire con la tecnica del superadobe
- ◆ Altre tecniche di costruzioni con le terre

Ai partecipanti verranno consegnati i materiali didattici del corso in formato pdf

◆ Parte pratica

- ◆ La sicurezza in cantiere
- ◆ Spiegazione del progetto tecnico
- ◆ Preparazione dei materiali
- ◆ Realizzazione solaio di copertura
- ◆ Lavorazione della terra
- ◆ Riempimento dei sacchi
- ◆ Messa in opera delle murature (sponde)



docenti

Il corso sarà tenuto da **Stefano Mattei**

orario lezioni

Giovedì *apertura corso* ore 10.00, 15.00-17.00 cantiere 18.00-20.00 teoria
Venerdì 8.30—12.30; 14.30—18.00 cantiere, 18.30—20.00 teoria
Sabato si inizia alle 8.30 cantiere fino alle 12.30, 14.00—19.30 cantiere
Domenica ore 16.00 chiusura corso

Sono previste delle pause caffè a metà mattinata e metà pomeriggio, *Gli orari potranno subire variazioni, ci adatteremo alle esigenze del gruppo, alle fasi di cantiere e agli eventi atmosferici.*

costo corso

Offerta libera

partecipanti

il corso si attiverà con un minimo di 8 partecipanti

iscrizione

Inviare mail a Stefano Mattei s.mattei60@gmail.com **329.6367791**

pagamenti

Sul posto

Dormire e mangiare

Sono disponibili posti tenda gratuiti, il cibo verrà preparato dagli amici di Corricelli e contribuiremo con **10 euro al giorno**.

Per informazioni riguardanti l'accoglienza contattare Anja anjama@iol.it

da portare

scarpe antinfortunistiche questo è l'unico dispositivo che dovete portare obbligatoriamente; per gli altri dispositivi, *mostrati nelle foto sottostanti*, portate quelli che avete o fateveli prestare, ma non comprateli, in cantiere li recuperiamo. Portate anche una **chiavetta USB** per il materiale didattico.



per informazioni

Stefano Mattei +39 329 63 67 729