

durata del corso:  
dal 17 al 20  
**Marzo 2011**  
chiusura iscrizioni  
28 febbraio 2011

luogo:  
**Ecoparco  
Vaiano**  
località  
**Tignamica**

# COSTRUIRE CON LE BALLE DI PAGLIA CORSO TEORICO \_ PRATICO



## CANTIERE SCUOLA SULLE COSTRUZIONI IN PAGLIA

Impariamo a costruire con le balle di paglia su un edificio pubblico.

Il corso sarà aperto con la parte dedicata alla sicurezza in cantiere da parte di un docente dell'USL 4 di Prato.

La parte teorica spazierà sopra le diverse tecniche di costruzione. Per la parte pratica lavoreremo su un edificio con struttura in legno. Impareremo a sagomare ed adattare le balle di paglia, il loro posizionamento, la precompressione dei muri, la preparazione per l'intonacatura. Analizzeremo quali sono i dettagli che portano ad avere una costruzione di qualità che duri nel tempo e che esprima al meglio gli aspetti positivi di una costruzione con materiali naturali.

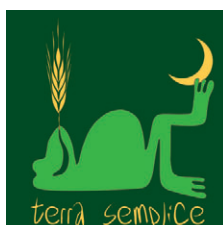
## L'Ecoparco di Vaiano



L'Ecoparco dell'Isola di Vaiano (PO), è un progetto innovativo e per tanti aspetti sperimentale, frutto dell'impegno dell'Amministrazione comunale di Vaiano, che da anni promuove e sostiene attività volte alla coesione e ricostruzione sociale, allo sviluppo di energie rinnovabili, all'impulso dell'economia locale, alla riduzione dei rifiuti, alla tutela del territorio.

Adesso l'Amministrazione Comunale di Vaiano apre un nuovo fronte sull'edilizia sostenibile, partendo dalla costruzione di un **ecoparco, dove gli edifici saranno costruiti con strutture portanti di legno, tamponature con balle di paglia ed intonaci in biocalce e terra cruda, ci sarà un impianto eolico e un impianto mini-idrico, la struttura sarà destinata ad un mercato di produttori locali coinvolti in un progetto di filiera corta.**

L'amministrazione ha pensato a questo progetto non come a una sintesi di un percorso più ampio, bensì come un inizio che con l'esempio e il coinvolgimento di forze nuove sia in grado di veicolare pratiche sostenibili a più ampio raggio ed è per questo che sono stati predisposti spazi per ospitare **cantieri scuola** dove progettisti, **imprese e cittadini possano apprendere le affascinanti tecniche di costruzione con materiali naturali quali paglia e terra.**



**Il corso teorico-pratico - cantiere scuola sulle costruzioni in balle di paglia** rappresenta il primo di una serie di corsi su tecniche costruttive naturali, realizzati all'interno del cantiere scuola dell'Ecoparco. A questo corso seguiranno i corsi relativi agli intonaci in calce ed agli intonaci in terra cruda.

I corsi saranno organizzati dall'Associazione **'Terra Semplice'**, con la collaborazione dell'**Amministrazione Comunale di Vaiano**, la partecipazione dell'**Azienda USL 4 di Prato** e con il patrocinio di **'Edilpaglia'**, Associazione Italiana Edilizia in Paglia.

## caratteristiche del corso:

Il corso sarà aperto con la parte dedicata alla **sicurezza** in cantiere da un docente dell'USL.

- **parte teorica**
  - Sarà relativa alle diverse tecniche di costruzione di edifici in paglia
- **parte pratica**
  - Lavoreremo su un **edificio pubblico** con struttura in legno.
  - Impareremo a sagomare ed adattare le balle di paglia, il loro posizionamento, la precompressione dei muri, la preparazione per l'intonacatura.
  - Analizzeremo quali sono i dettagli che portano ad avere una costruzione di qualità che duri nel tempo e che esprima al meglio gli aspetti positivi di una costruzione con materiali naturali.
- numero max. partecipanti **25**
- i partecipanti verranno suddivisi in due sottogruppi di lavoro (composti da 10-12 pers. max seguiti da 2-3 tutors per gruppo)

## docenti

- **Stefano Soldati** ha studiato nel Regno Unito con Barbara Jones le tecniche di costruzione con balle di paglia, perfezionandosi poi come progettista e insegnante e diventando pioniere in Italia. Si è specializzato in terra cruda presso il centro FAL e.V. di Ganzlin Germania. Ha tenuto presso la Facoltà di Architettura di Venezia il laboratorio di Costruzione con le Balle di Paglia. È docente presso la Scuola di Pratiche Sostenibili di Milano, presso l'Ecovillaggio GAIA a Navarro (Argentina) e presso il CAT in Galles (UK). È attualmente il primo Presidente della Accademia Italiana di Permacultura.
- **Rappresentante USL**
- **Maria Angela Pucci** (Terra Semplice - Edilpaglia), ingegnere libero professionista, si occupa di edilizia naturale con particolare riguardo all'edilizia in paglia
- **Orazio Miroddi** (Terra Semplice - Edilpaglia), architetto libero professionista, si occupa di bioarchitettura, tecnica ed ecosostenibilità dei materiali da costruzione
- **Andrea Breschi** (Terra Semplice - Edilpaglia), ingegnere, esperto in ingegneria ambientale con particolare riferimento al trattamento dei rifiuti con metodi naturali
- **Coordinatore - Stefano Mattei** (Terra Semplice - Edilpaglia)

---

## orario lezioni

- da giovedì 17 a sabato 19 dalle 9.30 alle 18.30
- domenica 20 dalle 9.30 alle 12.30

**è consigliabile arrivare mercoledì sera**

---

## costo

€ **300,00** comprendente docenze, pranzo in cantiere, KIT DPI (occhiali da lavoro, casco antinfortunistico) e iscrizione associazione Terra Semplice per copertura assicurativa.

---

## iscrizione

**E' necessario iscriversi entro il termine del 28.02.2011**

Per preiscriversi occorre:

1. effettuare vaglia postale di € **100,00** intestato a:  
**Associazione Terra Semplice**  
**Via di Meretto n°2 ; 59021 Vaiano (PO)**  
CAUSALE: 'Corso paglia Ecoparco 2011'
2. mandare conferma con gli estremi del pagamento (possibilmente con la fotocopia del versamento) a: **corsi.ecoparco.vaiano.2011@gmail.com**

---

## pagamenti

Il completamento del pagamento potrà essere effettuato

- in loco, durante lo svolgimento del corso
- al momento dell'iscrizione pagando la quota completa

---

## dormire

È possibile dormire a prezzi scontati (segnalare la partecipazione al corso) presso:

**Residence Filippo**

Via Val di Bisenzio 136 a-b | 59021 Vaiano (PO)

tel +39 0574 984.969 | fax +39 0574 985.729 | cell +39 347 189.0747

info@residencefilippo.it

---

## N.B.

È necessario che ogni partecipante al corso sia munito di

1. scarpe anti-infortunistiche
2. guanti da lavoro
3. vestiti da lavoro

**Coloro che si presenteranno sprovvisti di questi dpi NON saranno ammessi in cantiere**

---

## info

per qualsiasi informazione potete contattare:

- **corsi.ecoparco.vaiano.2011@gmail.com**
- **Stefano Mattei** cell +39 348 3823021 | skype stefano mattei (stefanomeretto)
- **Maria Angela Pucci** cell +39 333 6460725 | skype maria angela pucci (marpuc\_)
  
- **terra semplice** \_ <http://terrasemplice.wordpress.com>
- **Edilpaglia** \_ [www.edilpaglia.it](http://www.edilpaglia.it)

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione

---