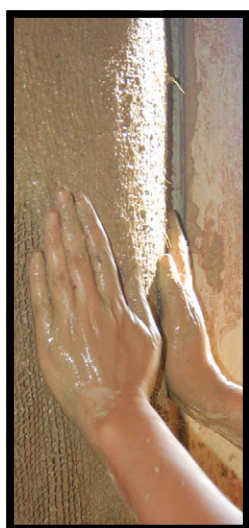


durata del corso:
1 - 2 - 3
Aprile 2011
chiusura iscrizioni
20 Marzo 2011

luogo:
**Ecoparco
Vaiano**
località
Tignamica

INTONACARE CON TERRA CRUDA E CALCE CORSO TEORICO _ PRATICO



CANTIERE SCUOLA SUGLI INTONACI NATURALI

Impariamo a intonacare con terra e calce un edificio pubblico in balle di paglia

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. Ci sarà una parte teorica relativa agli intonaci naturali, già conosciuti nell'antichità ed una parte pratica in cui intonacheremo le murature perimetrali di un edificio pubblico con struttura in legno e tamponamenti in balle di paglia, con intonaci in terra cruda e calce naturale. 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.

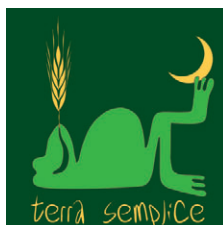
L'Ecoparco di Vaiano



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 sugli intonaci in terra cruda e calce rappresenta il secondo 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**
 - definizione delle caratteristiche peculiari degli intonaci naturali, della loro storia e delle problematiche di utilizzo
- **parte pratica**
 - Intonacheremo le murature perimetrali di un edificio pubblico (realizzato con struttura in legno e tamponamenti in balle di paglia) con intonaci in terra cruda e calce naturale.
 - 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

- venerdì 1 e sabato 2 dalle 9.30 alle 18.30
 - domenica 3 dalle 9.30 alle 12.30
- è consigliabile arrivare giovedì sera**

costo

€ **225,00** 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 20.3.2011

Per preiscriversi occorre:

1. effettuare vaglia postale di € **80,00** intestato a:
Associazione Terra Semplice
Via di Meretto n°2 ; 59021 Vaiano (PO)
CAUSALE: 'Corso intonaci 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

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione
