

*La Rete Solare per l'Autocostruzione in collaborazione con
Condominio solidale di Salvaro e Passi leggeri sulla terra*
organizza un

Corso di formazione
per l'autocostruzione di impianti radianti a parete
con intonaco in terra cruda

Sabato 22 e Domenica 23 Settembre 2012 h. 9,30-18
Presso il Condominio solidale di Pioppe di Salvaro (BO)

Il corso prevede:

RISCALDAMENTO A PARETE

- Fondamenti della tecnologia del riscaldamento. Focus sugli impianti radianti a parete, a pavimento e a soffitto.
- Dimensionamento e criteri di scelta dell'impianto in funzione delle necessità dell'utente.
- Convenienza economica dell'impianto autocostruito.
- Costruzione in loco di un impianto a parete su un appartamento in ristrutturazione.
- Collaudo e funzionamento

TERRA CRUDA

- riconoscimento e analisi della propria terra
- intonaci grezzo, finiture e qualche esempio di decorazioni

CALCE NATURALE

- Intonaci traspiranti grossi e finiture
- Pitturare e dipingere con la calce
- Colla per piastrelle

Obiettivi:

- Fornire le basi teoriche e pratiche per diffondere l'autocostruzione di impianti da parte di gruppi di cittadini.
- Formare persone (tecnici o con esperienza nel settore) che diventeranno i punti di riferimento per la diffusione di iniziative analoghe sul territorio.
- Sviluppare, assieme ai partecipanti ed altre organizzazioni già attive nel settore, una rete per la promozione delle tecnologie per il risparmio energetico e la bioedilizia.

Profilo dei partecipanti:

Il corso è impostato per offrire la teoria, le basi e la pratica dell'autocostruzione in un ciclo integrato di "conoscenza ed esperienza".

I partecipanti sono comuni cittadini con un minimo di manualità, o persone con formazione tecnica o con esperienza nel settore che vogliono promuovere l'utilizzo della bioedilizia in ambito locale, in qualità di:

- Cittadini ecosensibili
- Progettisti
- installatori, operatori idraulici
- Tecnici comunali
- Responsabili e/o collaboratori delle agenzie o sportelli energetici locali
- Docenti delle scuole professionali o istituti tecnici
- Studenti di discipline tecniche

Con la pratica dell'autocostruzione, l'utilizzatore finale acquista maggiore consapevolezza sull'uso delle risorse e sulle applicazioni delle tecnologie più appropriate disponibili, aumentando la propria autonomia rispetto all'offerta di tecnologia proposta dal mercato.

Programma del corso:

Parte Teorica

- Principi del riscaldamento
- Dimensionamenti
- impiantistica
- normative edilizie
- Convenienza economica
- finanziamenti e agevolazioni

Parte Pratica

- Realizzazione dell'impianto a parete
- Collegamento col collettore
- collaudo
- realizzazione di intonaci grossi e finiture sulle pareti dell'impianto radiante

Necessità per i corsisti

Vestiti da sporcare, scarpe antiinfortunistiche, guanti da lavoro
cazzuola, frattazzo e 2 secchi

Docenti: Andrea Magnolini e Bruno Tommasini

Costo del corso: 100 euro

**Per iscrizioni contattare: Matteo Morozzi c/o Condominio Solidale di
Salvaro 051917308 salvaro@livecom.it**

**Per informazioni tecniche contattare: per info tecniche su terra cruda e
calce naturale: Andrea Magnolini tel. 347 2237427 magno_lini@yahoo.it**

**per info tecniche su impianto riscaldamento: Bruno Tommasini
bruno.tommasini@autocostrucoesolare.it**

iniziativa realizzata nell'ambito di:

Segnali di Pace

promossa da:

