



SCUOLA DI PRATICHE SOSTENIBILI

nel Parco Agricolo Sud Milano

ABITARE LA SOSTENIBILITA' - AZIONE 2 - ARTIGIANI

LE TECNICHE E I MATERIALI PER LA BIOEDILIZIA

LA GEOTERMIA

14-19 marzo 2011

ing. Bruno Tommasini

Parte teorica

- 4 ore
- > tipi di impianto
 - > corretto dimensionamento
 - > installazione di una pompa di calore
 - > uso e manutenzione di un impianto

Applicazione pratica

- 24 ore
- > Applicazione pratica generale
 - > Applicazione pratica: punti critici

IL TETTO IN LEGNO

11-15 aprile 2011

arch. Riccardo Anelli

Parte teorica

- 3 ore
- > Principi di trasmissione del calore
 - > Aspetti strutturali
 - > Isolamento ed impermeabilizzazione
 - > Materiali e....materiali
 - > Sicurezza, linea vita

Dimostrazione pratica

- 4 ore
- > Dimostrazione di applicazione
 - > Dimostrazione punti critici

Applicazione pratica

- 36 ore
- > Applicazione pratica generale
 - > Applicazione pratica: punti critici

IL SOLARE TERMICO

2-6 maggio 2011

ing. Bruno Tommasini

Parte teorica

- 3 ore
- > tipi di impianto
 - > corretto dimensionamento
 - > la procedure per un'efficace installazione
 - > lavoro in sicurezza sui tetti
 - > uso e manutenzione di un impianto

Dimostrazione pratica

- 4 ore
- > montaggio di un pannello solare termico di 4mq
 - > collegamento ad un impianto dimostrativo

Applicazione pratica

- 24 ore
- > Applicazione pratica generale
 - > Applicazione pratica: punti critici

IL SOLARE FOTOVOLTAICO

16-20 maggio 2011

ing. Filippo Oddi

Parte teorica

3 ore

- > tipi di impianto
- > corretto dimensionamento
- > la procedure per un'efficace installazione
- > lavoro in sicurezza sui tetti
- > uso e manutenzione di un impianto
- > il conto energia

Dimostrazione pratica

4 ore

- > montaggio di un pannello solare fotovoltaico
- > collegamento ad un impianto dimostrativo

Applicazione pratica

24 ore

- > Applicazione pratica generale
- > Applicazione pratica: punti critici

LA CALCE

6-10 giugno 2011

dott. Paolo Dalpaos

Parte teorica

3 ore

- > Diversi tipi di calce
- > Lavorazione
- > Intonaci, finiture, pitture
- > La differenza tra calce e "a base calce"
- > Tecniche di lavorazione della calce

Dimostrazione pratica

4 ore

- > Dimostrazione di applicazione
- > Dimostrazione punti critici
- > I vari effetti ottenibili con le diverse tecniche

Applicazione pratica

24 ore

- > Applicazione pratica generale
- > Applicazione pratica: punti critici

LA TERRA CRUDA

13-17 giugno 2011

Marco Michelon

Parte teorica

3 ore

- > Materiali
- > Tecniche di applicazione
- > Le possibilità della terra cruda
- > Effetti di finitura
- > Intonacare con la terra

Dimostrazione pratica

4 ore

- > Dimostrazione di applicazione
- > Dimostrazione punti critici

Applicazione pratica

24 ore

- > Applicazione pratica generale
- > Applicazione pratica: punti critici

TADELAKT

20-24 giugno 2011

Marco Michelon

Parte teorica

3 ore

- > Materiale
- > Possibilità del tadelakt
- > Gli strumenti necessari
- > Tecnica di posa
- > Colori

Dimostrazione pratica

4 ore

- > Dimostrazione di applicazione
- > Dimostrazione punti critici
- > Effetti decorativi

Applicazione pratica

24 ore

- > Applicazione pratica generale
- > Applicazione pratica: punti critici

IL PARQUET

4-8 luglio 2011

geom. Gian Luca Tolin

Parte teorica

6 ore

- > Principi
- > Parquet a secco, materiali
- > I sottofondi
- > Proprietà dei diversi tipi di legno
- > Collanti
- > Tecniche di posa

Dimostrazione pratica

4 ore

- > Dimostrazione di applicazione
- > Dimostrazione punti critici

Applicazione pratica

36 ore

- > Applicazione pratica generale
- > Applicazione pratica: punti critici

IL CAPPOTTO

18-22 luglio 2011

arch. Riccardo Anelli

Parte teorica

3 ore

- > Principi di trasmissione del calore
- > Ponti termici
- > Materiali e...materiali
- > Come leggere le etichette
- > Il materiale in cantiere: quantità e gestione

Dimostrazione pratica

4 ore

- > Dimostrazione di applicazione
- > Dimostrazione punti critici

Applicazione pratica

24 ore

- > Applicazione pratica generale
- > Applicazione pratica: punti critici

www.scuoladipratichesostenibili.it

Sede della Scuola: Cascina Santa Brera Grande - 20098 San Giuliano Milanese (MI)

per informazioni e iscrizioni tel. 02/9838752 - 348/2627530