

**Programma del Corso**  
**“Il cantiere edile per l’Alta Efficienza Energetica”**  
**Centro per la Formazione Professionale delle Maestranze Edili ed affini di Belluno**

**Sedico 19-22 dicembre 2011**

**19 dic 2011**

- Teoria: I ponti termici:
1. fisica tecnica
  2. dettagli esecutivi
  3. foto di cantiere
  4. esercitazione in aula

**20 dic 2011**

- Pratica: I ponti termici:
1. taglio del ponte termico a piede muro: soluzioni possibili
  2. esecuzione di una parete in laterizio con foro finestra
  3. applicazione di rivestimento a cappotto
  4. installazione di infisso

**21 dic 2011**

- Teoria: Termoigrometria:
1. fisica dell’aria umida
  2. ventilazione e fabbisogno energetico
  3. ventilazione controllata con recupero di calore
  4. simulazioni con e senza recupero di calore da ventilazione

**22 dic 2011**

- Pratica: Termoigrometria:
1. esecuzione di una copertura a falde
  2. posa di strati di controllo del vapore e strati isolanti termici
  3. sigillature per la corretta tenuta all’aria
  4. posa del manto di copertura
  - 5.

*docente: arch. Claudio Pellanda – progettista energetico – [pellanda@klimark.it](mailto:pellanda@klimark.it)*