

# FORMAZIONE e CONVEGNI

Training and Conferences



Via Rivarolo-Beltrama, 50 10040 LOMBARDORE (TO)

Mobile: 334 7939077 Fax: 011 0432883

e-mail: info@solardesign.it

website: www.solardesign.it

## Di cosa si tratta?

Lo Studio Solardesign svolge da diversi anni attività di formazione/informazione sulle tematiche relative all'energia, all'architettura bioclimatica, all'uso razionale dell'energia ed alla sostenibilità ambientale.

Formazione tecnica di progettisti, tecnici e professionisti, dipendenti di Enti Locali su temi legati alle fonti di energia rinnovabili.

Corsi specialistici di formazione tecnico-teorica rivolti agli studenti degli istituti professionali ed agli studenti universitari dei corsi di laurea di Architettura, Ingegneria ed Energetica.

## Come funziona?

A seconda delle necessità è possibile organizzare lezioni teoriche e pratiche, rivolte a un'utenza diversificata, suddividendo gli argomenti per macrotematiche, con corsi dedicati, suddivisi in una o più giornate.

A seconda del grado di approfondimento degli argomenti lo studio offre corsi ad hoc per ogni categoria di professionista interessato, cercando di offrire ad ognuno gli strumenti di conoscenza più idonei a svolgere attività di progettazione, installazione e diagnosi.

PER MAGGIORI INFO: [www.solardesign.it](http://www.solardesign.it)

## Corsi

### La casa attiva: tecnologia e progetto della nuova edilizia



- Prestazioni energetiche degli edifici
- Edificio e produzione energetica
- Orientamento e forma dell'edificio
- Architettura bioclimatica
- Tecnologie per il fabbisogno energetico
- Domotica ed ecosostenibilità



### Progettare l'involucro edilizio per edifici ad energia zero

- Progettazione Integrata dell'Involucro opaco e trasparente
- Ponti Termici: Caratteristiche, Calcolo e Correzione



### Progettare il piano energetico comunale

- Strumenti di Piano su scala Territoriale
- Panorama normativo europeo, nazionale e regionale
- Processo di elaborazione del Piano Energetico Comunale
- Piano energetico ambientale allegato al PRG
- Rapporti del PEC con il PGT, altri piani e regolamenti di settore
- Quadro conoscitivo del sistema energetico e ambientale comunale
- Bilancio energetico e ambientale
- Quadro delle azioni strategiche del PEC



### Impiantistica nell'edilizia a consumo zero: i sistemi solari

- Criteri di progetto di edifici ad elevata efficienza energetica
- La radiazione solare
- Tipologie di sistemi solari
- Le fonti rinnovabili ed il solare fotovoltaico
- La progettazione di un impianto fotovoltaico in isola
- La progettazione di un Sistema Fotovoltaico connesso in rete
- Incontro tecnico con aziende produttrici/installatrici



### Progettare un piano d'azione per l'energia sostenibile

- Finalità ed obiettivi del PAES
- Gli scenari di sviluppo sostenibile
- Analisi energetica e inventario delle emissioni del NET
- Definizione BEI
- Seap Template
- Piano d'azione
- Le schede d'azione



## ESEMPI DI CORSI

PROGETTISTI

16 h



PROGETTARE L'INVOLUCRO  
EDILIZIO PER EDIFICI AD  
ENERGIA ZERO

60 h



PROGETTARE IL PIANO  
ENERGETICO COMUNALE



INSTALLATORI

60 h



IMPIANTISTICA NELL'EDILIZIA A  
CONSUMO ZERO:  
I SISTEMI SOLARI

60 h



LA REALIZZAZIONE  
DELL'INVOLUCRO EDILIZIO PER  
IL CONTENIMENTO ENERGETICO



STUDENTI  
UNIVERSITARI

60 h

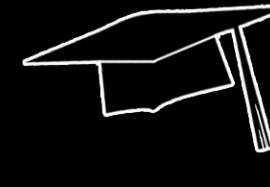


LA CASA ATTIVA:  
TECNOLOGIA E PROGETTO  
DELLA NUOVA EDILIZIA

30 h



PROGETTARE UN  
PIANO D'AZIONE PER  
L'ENERGIA SOSTENIBILE



COSTRUISCI IL TUO FUTURO...