

Corso di aggiornamento professionale “ Impianti solari e geotermia “

Il corso si rivolge ai tecnici liberi professionisti e dipendenti (laureati in architettura, ingegneria, scienze ambientali e diplomati geometri, periti industriali) interessati ad approfondire le conoscenze sugli impianti solari e geotermici per uso civile. Il corso si articola in tre giornate, nella fascia pomeridiana. Prima di ogni giornata verrà fornita documentazione in formato elettronico per facilitare la fruizione delle lezioni.

Padova, venerdì 5 - 12 - 19 marzo 2010
dalle ore 15.00 alle ore 19.30

Sede : Sala Corsi “ Academy “
Via Gattamelata 134 b

Programma

- **Impianti solari fotovoltaici** (docente: D. Del Col), venerdì 5/3/2010
 - La conversione fotovoltaica
 - Tecnologie di celle fotovoltaiche
 - Componenti di impianto
 - Dimensionamento di impianto
 - Incentivazione in conto energia

- **Impianti solari termici** (docente: A. Padovan), venerdì 12/3/2010
 - Mercato e applicazioni del solare termico
 - Tecnologia del collettore solare, confronto tra le diverse tipologie di collettori solari
 - Posizionamento ed installazione ottimali
 - Analisi dei componenti di impianto
 - Principi di dimensionamento

- **Pompe di calore geotermiche** (docente: D. Del Col, A. Zarrella), venerdì 19/3/2010
 - Riscaldamento e raffrescamento tramite pompe di calore geotermiche
 - Le tipologie di impianti
 - La geotermia a bassa entalpia
 - Pompe di calore
 - Normativa e aspetti ambientali

Docenti

Ing. **D. Del Col** - Dipartimento Fisica Tecnica – Facoltà di Ingegneria Università di Padova
Ing. **A. Padovan** - Dipartimento di Fisica Tecnica – Facoltà di Ingegneria Università di Padova
Ing. **A. Zarrella** - Dipartimento di Fisica Tecnica – Facoltà di Ingegneria Università di Padova

Per informazioni ed iscrizioni : DALCERO COMUNICAZIONE

info@dalcerocomunicazione.it

tel / fax 049 89 34 405 - per contatti Daniela Dal Cero 335 635 85 21

Quota di iscrizione : € 300,00

Posti disponibili : 25

Numero minimo per l'attivazione del corso : 10

La suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50 % per i redditi dei liberi professionisti (art. 53 e 54 DPR 22.12.1986 n. 817 e successivi modifiche)