

Impianti solari termici nel settore residenziale

Normative, obblighi e incentivi secondo il Decreto di recepimento della direttiva 20.20.20

16 - 17 giugno 2011 – Magliano Sabina (Roma) ore 10.00 – 17.00

CRAER - Centro di Ricerca per le Energie Rinnovabili – eurosolar
Via Mariano Falconi, 2 - Magliano Sabina (Roma) raggiungibile anche via treno

Numerose sono le novità in campo tecnologico e normativo sull'utilizzo nel settore residenziale delle fonti di energia rinnovabile. Il **D. Lgs. 28/11**, che ha recepito la **Direttiva 2009/28/CE**, obbliga, a partire dal 2017, a coprire almeno il 50% dei fabbisogni termici negli edifici con fonti di energia rinnovabile. Durante il corso saranno illustrate le normative specifiche, le best practice e le soluzioni tecnologiche più efficienti ed economiche per il rispetto di tali obblighi. Saranno illustrati inoltre alcuni esempi di buone pratiche realizzate in Italia e in altri paesi europei, analizzandone gli aspetti tecnologici e mettendone in evidenza le valutazioni di carattere economico.

Il mercato del solare termico in Italia ha raggiunto un livello di diffusione tale da far pensare a un secondo livello di sviluppo, quello della tecnologia solare termica applicata agli impianti di grande dimensione. Questo tipo di impianti sono diversi dai piccoli impianti per la produzione di acqua calda sanitaria che vediamo spesso sui tetti italiani, è quindi necessario affrontarne le caratteristiche tecniche specifiche. Parlare quindi di integrazione architettonica, tipologia di impianti, dimensionamento e progettazione del campo solare sono condizioni necessarie per realizzare questa specifica tipologia di impianti. Inoltre saranno illustrate le novità nel campo del teleriscaldamento solare e degli impianti con accumulo stagionale.

Accademia Solare®

Percorsi di formazione sulle energie rinnovabili, la bioarchitettura e le tecnologie appropriate

Per maggiori informazioni : Reseda Onlus - tel/fax (+39) 06 9364170

e-mail: segreteria@resedaweb.org www.resedaweb.org - www.accademiasolare.org



euroSolar
Italia



LEGAMBIENTE

RESEDA
onlus

- Applicazioni (residenziale, ospedali, alberghi ecc.), stato dell'arte e del mercato, sviluppo della tecnologia
- Impiantistica, schemi degli impianti e dei sistemi di distribuzione
- **Progettazione e realizzazione: dimensionamento, campo collettori, circuito idraulico, componenti di sicurezza, controllo, integrazione con altre tecnologie rinnovabili e con gli impianti convenzionali**
- Analisi di impianti realizzati: impianti autonomi, centralizzati, sistemi di quartiere, teleriscaldamento
- Integrazione architettonica, Solarroof, impianti in facciata
- Accumuli stagionali e speciali, Solarcooling, riscaldamento degli ambienti
- Valutazione dei costi e analisi economica, calcolo del costo a kWh
- Incentivi, obblighi e altre opportunità di finanziamento

COSTO: Euro 260,00 (soci Legambiente ed Eurosolar Euro 240,00)

Destinatari

I seminari e le attività dell'accademia solare sono rivolti a progettisti, ingegneri, architetti, geometri, consulenti energetici, *energy manager*, termotecnici, docenti di istituti tecnici e professionali, rivenditori, responsabili per l'energia di amministrazioni pubbliche, operatori professionisti del settore edile.

Come partecipare

La scheda di iscrizione è da inviare via email segreteria@resedaweb.org o via fax 06.9364170. La scheda, debitamente compilata e accompagnata dalla copia della ricevuta di versamento della quota di partecipazione, dovrà pervenire all'indirizzo e-mail o al fax sopra indicati entro e non oltre 3 giorni dalla data di inizio del corso.

Eventuali rinunce daranno diritto al recupero del 90% della somma versata solo se effettuate per iscritto entro 7 giorni dalla data di inizio del corso. Le quote di iscrizione variano in base alle attività che si intendono frequentare e al corso scelto.

La quota di iscrizione comprende

- la partecipazione alle lezioni teoriche e pratiche dei corsi
- copia dei materiali didattici del corso
- Attestato di frequenza e iscrizione nell'elenco di esperti dell'Accademia Solare

La quota di iscrizione andrà corrisposta tramite versamento sul seguente conto corrente:

COD IBAN: IT 87 J 08951 38900 000000101153

Intestato a: **Reseda s.c.s.i. Onlus** - Causale: **Corso Solare Eurosolar**

Impianti solari termici nel settore residenziale

Normative, obblighi e incentivi secondo il Decreto di recepimento della direttiva 2002/91/CE

L'attivazione del corso è garantita con un minimo di 10 partecipanti. L'iscrizione è valida dopo il pagamento della quota di iscrizione.

Da spedire a:

segreteria@resedaweb.org o Fax 069364170

Nome _____

Cognome _____

Azienda/Ente _____

Mansioni _____

Architetto Ingegnere Geometra

Termotecnico Altro _____

Telefono _____

Cellulare _____

Email _____

Indirizzo _____

Il/La sottoscritto/a, acquisite le informazioni di cui all'art. 13 della D. Lgs. 196/2003, ai sensi dell'art. 23 e 7 della legge stessa conferisce il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali.

Data _____

Firma _____