



Comune di Montemarciano

Kyoto Club con il patrocinio del Comune di Montemarciano organizza a Villa Buffarini
il corso di formazione di 20 ore su:

I SISTEMI SOLARI TERMICI progettazione, realizzazione e accesso ai meccanismi di incentivazione

Coordinatore scientifico: arch. Patricia Ferro

MONTEMARCIANO 16, 17, 18, 19 Aprile 2008

Il corso di 20 ore è rivolto a **progettisti, architetti, ingegneri, consulenti energetici, energy manager, termotecnica, installatori, docenti di istituti tecnici e professionisti, rivenditori, responsabili di amministrazioni pubbliche per l'energia, studenti** che frequentino gli ultimi anni di università e che siano interessati alla progettazione e realizzazione dei sistemi solari termici negli edifici.

Particolare attenzione sarà dedicata all'integrazione dei sistemi solari termici negli edifici, così come ai meccanismi di incentivazione messi in atto dal governo nazionale e le Regioni.

Programma

1° giornata 16, aprile – Arch. Patricia Ferro – ore 14/19

I sistemi solari termici e l'integrazione architettonica negli edifici

1. Introduzione
2. Stato dell'arte della tecnologia
3. La progettazione energetica integrata
4. L'integrazione dei sistemi solari termici negli edifici:
 - 4.1. Aspetti da considerare nella progettazione
 - 4.2. Tetti piani
 - 4.3. Tetti inclinati
 - 4.4. Facciate
 - 4.5. Possibilità d'integrazione con le tipologie italiane
5. Analisi di esempi italiani ed europei
6. La parola alle aziende del settore

2° giornata 17, aprile – Ing. Marco Calderoni – ore 14/19

I sistemi solari termici: progettazione e realizzazione

7. Fondamenti
 - 7.1. Caratteristiche della radiazione solare e disponibilità nei diversi siti
 - 7.2. Collettore solare e componenti dell'impianto
8. Impiantistica
 - 8.1. Tipologia - scegliere il giusto impianto per ogni applicazione
 - 8.2. Integrazione dell'impianto solare in diverse situazioni
9. Progettazione di impianti solari termici
 - 9.1. Rilievo dati
 - 9.2. Dimensionamento dei componenti
 - 9.3. Strumenti software per la progettazione

KYOTO CLUB

Sede: via Genova, 23 - 00184 Roma – Tel +39-06.45439791 – Fax +39-06.45439795
e-mail : formazione@kyotoclub.org - www.kyotoclub.org

3° giornata 18, aprile – Ing. Marco Calderoni – ore 9/14

I sistemi solari termici: progettazione e realizzazione

9. Progettazione di impianti solari termici (continuazione)
- 9.4. Workshop: progettazione di un impianto solare per il riscaldamento di acqua calda sanitaria
10. La realizzazione di impianti solari termici in pratica
- 10.1. Installazione - evitare gli errori più frequenti
- 10.2. Messa in opera
- 10.3. Manutenzione

4° giornata 19, aprile – Ing. Annalisa Corrado – ore 11/16

Analisi, costo benefici, mercato ed meccanismi di incentivazione

11. Il mercato del solare termico in Italia ed in Europa
12. L'accesso ai meccanismi di incentivazione:
 - 12.1. Detrazioni fiscali previste a partire dalla legge finanziaria 2007
 - 12.2. Bandi in conto capitale
 - 12.3. Il sistema dei titoli di efficienza energetica
13. Analisi economica degli interventi
14. Normativa vigente

Alla fine del corso è rilasciato un attestato di frequenza.

Materiale didattico:

- la dispensa che contiene il programma del corso
- Abbonamento per un anno alla rivista QualEnergia

Nota: i docenti potranno essere sostituiti per problemi di causa maggiore



Comune di Montemarciano

I SISTEMI SOLARI TERMICI

Progettazione, realizzazione e accesso ai meccanismi di incentivazione

Scheda di iscrizione al corso

Sede del Corso: Montemarciano – Presso Villa Buffarini, 16, 17, 18, 19 aprile 2008

Quota di partecipazione <ul style="list-style-type: none">■ € 390,00 + IVA 20% (€ 468,00)■ “ Socio” del Kyoto Club : € 351,00 + IVA 20% (€ 421,20)■ “Sostenitore Professionista” Kyoto Club: € 363,00 + IVA 20% (€ 435,60) <p>La quota comprende:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Dispensa del corso in formato cartaceo.■ Abbonamento per un anno alla Rivista Qualenergia, coffee break <p>Modalità di pagamento</p> <p>Il pagamento dovrà essere effettuato anticipatamente a Kyoto Club Service tramite accredito su uno dei seguenti c/c intestato a:</p> <p>Kyoto Club Service SRL BANCA POPOLARE ETICA Via Rasella, 14 – 00187 Roma C/C N. 122201 CAB 03200 ABI 05018 – CIN Z IBAN IT 10Z050180320000000122201</p> <p>IMPORTANTE: Per una corretta e tempestiva fatturazione, nella causale del bonifico indicare titolo e data del corso, nonché nominativo del partecipante.</p>	<p>Nome.....</p> <p>Cognome.....</p> <p>Azienda</p> <p>Qualifica o titolo di studio.....</p> <p>Fatturare a.....</p> <p>P.IVA..... C.F.....</p> <p>Indirizzo.....</p> <p>C.A.P.....Città.....</p> <p>Tel.....Fax.....</p> <p>cell.....</p> <p>E-mail.....</p> <p>Data.....Firma.....</p> <p>ATTENZIONE: I DATI QUI RIPORTATI SARANNO UTILIZZATI AI FINI DELLA FATTURAZIONE PER CUI CONTROLLARNE LA CORRETTEZZA</p> <p>ALLA FINE DEL CORSO KYOTO CLUB RILASCIERÀ UN ATTESTATO DI FREQUENZA</p> <p>Poiché il numero dei posti è limitato a 40 partecipanti, è necessario comunicare al più presto la propria adesione alla segreteria del Kyoto Club. Qualora non si raggiunga il numero minimo di 22 partecipanti il corso non verrà effettuato e la quota verrà restituita.</p> <p><u>Per essere formalmente iscritti al corso bisogna spedire tramite fax o email la presente scheda compilata e la relativa attestazione dell'avvenuto pagamento tramite bonifico bancario.</u></p> <p><input type="checkbox"/> Barrare la casella a fianco per iscriversi alla Mailing List del Kyoto Club</p> <p>Il trattamento dei dati personali avviene nel rispetto del D.Lgs. 196/03 art.7</p> <p>DIRITTO DI RECESSO</p> <p>Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando disdetta via fax almeno 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso la quota versata sarà interamente rimborsata. La rinuncia oltre detto termine non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. E' ammessa in qualsiasi momento la sostituzione del partecipante.</p>
---	--