



CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

D.Lgs. 192/2005 e Direttiva 91/2002

Roma, 19-21 giugno 2007

IASI CNR - Viale Manzoni, 30

PROGRAMMA DEL CORSO

Coordinatore scientifico: *Ing. Aldo Iacomelli*

19/06/07

9,30/13,30 **ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2002/91/CE RELATIVA AL RENDIMENTO ENERGETICO NELL'EDILIZIA**

ing. Roberto Moneta (Ministero dello Sviluppo Economico)

- Direttiva Energy Performance of Building (EPBD) 2002/91/CE
- Decreto Lg. 19/8/2005 n° 192 di attuazione della direttiva 2002/91/CE + decreto correttivo D. Lgs. 311/06
- Gli obiettivi, le esperienze e le scelte:
 - le misure operative
 - i nuovi limiti prestazionali dell'edificio e degli impianti
- Evoluzione normativa nazionale e regionale
- Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici

14,30/18,30 **L'EDIFICIO E L'ENERGIA: L'INVOLUCRO, GLI IMPIANTI, ASPETTI TECNICI E GESTIONALI**

prof. Livio Mazzarella (Politecnico di Milano)

- Modalità di scambio attraverso l'involucro edilizio
- Il bilancio termico dell'edificio: in termini di potenze (carico termico), in termini di energie (fabbisogno energetico).
- Aspetti energetici del controllo climatico degli edifici.
- Metodi per il controllo climatico interno legati alla progettazione edilizia

20/06/07

9,30/13,30 **L'EDIFICIO E L'ENERGIA: LA PROGETTAZIONE DELL'INVOLUCRO**

arch. Mauro Spagnolo (ISES ITALIA)

- Progettare l'efficienza energetica nell'involucro dell'edificio
- La casa solare passiva
- Solare Termico e Solare Fotovoltaico
- Dispositivi solari passivi
- Efficienza energetica negli impianti
- Esempi di soluzioni e case a basso consumo energetico

14,30/18,30 LA NORMATIVA SUL RISPARMIO ENERGETICO E I CERTIFICATI BIANCHI

dr. Roberto Bianco (EALP - Agenzia Energetica della Provincia di Livorno)

- Legge n. 9 1991 e Legge n. 10 1991 (Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale: aspetti istituzionali, centrali idroelettriche, elettrodotti, idrocarburi, ecc.)
- DPR 412/93 e 551/99 Norme per la progettazione, installazione, esercizio e manutenzione degli impianti termici degli edifici
- D.lgs. N. 79 del 16.3.99 Attuazione Direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'e.e.
- D.M. 24 aprile 2001 Individuazione di obiettivi quantitativi di risparmio energetico e incremento dell'efficienza energetica negli usi finali
- Impatti economici e gestionali sulle utilities e problemi aperti
- Il nuovo decreto sul conto energia per il fotovoltaico e le altre forme di incentivazione prevista dalla legislazione nazionale a favore delle fonti rinnovabili e del risparmio energetico
- Quali sono i dettagli del mercato dei "certificati bianchi" (fonti rinnovabili)
 - cosa prevedono le normative europee ed italiane
 - come è strutturato il sistema
 - quali sono i soggetti coinvolti
 - quali sono i costi ed i possibili vantaggi per le aziende
 - come usufruire degli incentivi e quali progetti fare per rispettare gli obiettivi
 - il mercato dei certificati bianchi: come funziona, quali opportunità e quali meccanismi
 - cosa è possibile per gli edifici con i certificati bianchi?
- Esercitazione sui certificati bianchi

21/06/07

9,30/13,30 LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

ing. Claudia La Macchia (ICMQ)

- Presentazione Sistema Edificio
- Ruolo e requisiti di un Organismo di certificazione
- La certificazione energetica: fase progettuale (requisiti, criticità, esempi)
- La certificazione energetica: fase di costruzione (requisiti, criticità, esempi)
- La certificazione energetica: fase di gestione
- Il certificato energetico
- Esempi pratici di certificazione applicati ai casi studio



SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CORSO

CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI D.Lgs. 192/2005 e Direttiva 91/2002

Roma, 19-21 giugno 2007

IASI CNR - Viale Manzoni, 30

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- 450,00 Euro + IVA 20%

La quota comprende: materiale didattico, Newsletter di ISES ITALIA "Isoleatrecentosessantagradi", Periodico "ICMQ Notizie" di ICMQ e coffee break

OFFERTE SPECIALI

- Iscrizioni entro 31 maggio 2007
sconto del 10 %

- Iscrizioni multiple
sconto del 15 %
(stesso Ente, Società o Studio Professionale)

Offerte non cumulabili tra loro e con altri sconti

QUOTE PER SOCI E CLIENTI

- Soci di ISES ITALIA
sconto del 10%

- Clienti di ICMQ SpA
sconto del 10%

Sconti non cumulabili con quelli delle offerte speciali

MODALITA' DI PAGAMENTO

- Presso la Sede di ISES ITALIA
Via Tommaso Grossi, 6 - Roma
- Accredito su c/c postale numero
30945000 intestato a ISES
ITALIA
- Bonifico bancario intestato a
ISES ITALIA c/o Banca Popolare
di Sondrio Ag. 24 di Roma su
c/c bancario numero 2005
(CAB: 03224 - ABI: 05696
CIN: Z - IBAN: IT12 Z056 9603
2240 0000 2005 X69)

Nome.....

Cognome.....

Qualifica.....

Azienda.....

Fatturare a:.....

P.IVA..... C.F.....

Via.....

C.A.P..... Città.....

Tel..... Fax..... Cell.....

E-mail.....

Data..... Firma.....

La informiamo che ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs n. 196/2003 i suoi dati verranno trattati per le seguenti finalità:

- Adempimento di obblighi contabili e fiscali;
 - Gestione clientela;
 - Invio di future comunicazioni
- Autorizzo Non Autorizzo

Termine delle iscrizioni: 12 giugno 2007

Salvo raggiungimento anticipato del numero massimo di iscritti

Modalità di iscrizione

Inviare la scheda di iscrizione allegando la copia del pagamento con e-mail a formazione@isesitalia.it o con fax al numero 06 77073612

Qualora non si raggiungesse il numero minimo di iscritti ISES ITALIA si riserva la facoltà di annullare il corso, provvedendo al rimborso della cifra versata

Numero minimo di iscrizioni per l'attivazione del corso: 20

Numero massimo di iscrizioni accettate: 40

Alla fine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Per informazioni:

ISES ITALIA • Sezione della International Solar Energy Society • www.isesitalia.it

Via Tommaso Grossi, 6 – 00184 Roma – tel. 06 77073610/11 fax 06 77073612 – e-mail: formazione@isesitalia.it