

Programma

09.00

Registrazione

09.30

Presentazione del corso - G. Borelli

09.45-11.00

I SESSIONE

Moderatori: G. Borelli - C. Muscas

10.00

Il quadro normativo: dalla Legge 10/91 al D.Lgs. 192/05 e 311/06
L. Mazzarella

10.40

Caratteristiche dei consumi energetici negli ospedali
F. Pilo

11.20

La certificazione energetica nel settore ospedaliero
P. Bresci

12.00

La programmazione Europea 2007-2013 nel campo energetico
P. Bittichesu

12.30

Architettura e Energia
F. Rossi Prodi

13.00 - 14.30

Lunch

II SESSIONE

Moderatori: B. Facen - G. Caria

14.30

Energy management system: L'esperienza della Regione Emilia Romagna
F. Rombini

15.00

Caratterizzazione energetica dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu Studio ENEA
A. Mori

15.30

La gestione dell'outsourcing energetico
A. Lenzi

16.00

Problemi ed esperienze di interventi di razionalizzazione dei consumi energetici nel settore sanitario
M. Paradiso

16.45-17.15

Tavola rotonda

L. Mazzarella
F. Pilo
P. Bresci
P. Bittichesu
F. Rossi Prodi
A. Mori
A. Lenzi
M. Paradiso
G. Borelli

Moderatori e Relatori

Ing. Gianluca Borelli
A.O. G. Brotzu, Cagliari

Dott. Piergiorgio Bittichesu
Regione Autonoma della Sardegna
Centro Regionale di Programmazione

Ing. Paolo Bresci
Consilium Firenze

Arch. Alessandro Lenzi
ASL n. 9 Grosseto

Prof. Ing. Livio Mazzarella
Politecnico di Milano

Ing. Antonio Mori
ENEA

Prof. Ing. Carlo Muscas
Università di Cagliari

Ing. Michele Paradiso
Policlinico di Bari

Prof. Ing. Fabrizio Pilo
Università di Cagliari

Ing. Fabio Rombini
Regione Emilia Romagna

Arch. Fabrizio Rossi Prodi
Università di Firenze



Società Italiana dell'Architettura
e dell'Ingegneria per la Sanità



Segreteria Scientifica

Ing. Gianluca Borelli
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
Ufficio Tecnico
Via G. Peretti
09134 Cagliari
Tel 070-539874
Fax 070-539753
gianlucaborelli@aob.it

Segreteria Organizzativa

Ing. Gianlorenzo Cabras
Ufficio Tecnico
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
Via G. Peretti
09134 Cagliari
Tel 070-539 228
Fax 070-539 753

Informazioni Generali

L'iscrizione all'incontro è gratuita.
Le iscrizioni, mediante la scheda allegata, vanno inviate per Fax alla Segreteria Organizzativa (Fax 070-539753) o via e-mail (gianlucaborelli@aob.it) entro il 18 giugno 2008
La partecipazione al corso è limitata a 100 iscritti con priorità in base all'ordine di iscrizione.
La conferma dell'avvenuta iscrizione può essere ottenuta telefonando al numero 070-539874 dalle ore 9 alle 12.
In caso di disdetta si prega di darne tempestiva comunicazione alla Segreteria.

Come passare da un ospedale moderno ad uno sostenibile?

Nella progettazione di ospedali sostenibili l'obiettivo finale è quello di consumare meno energia di quanto è in grado di produrne lo stesso edificio mediante fonti rinnovabili. In questi edifici assumono un ruolo fondamentale l'energia solare, eolica, geotermica, delle biomasse, i sistemi ad alta efficienza energetica e i materiali ecocompatibili. Gli ospedali sono fra gli edifici maggiormente adatti per interventi di efficienza energetica in quanto:

- sono in funzione tutto l'anno quindi gli investimenti sono facilmente ammortizzabili;
- possono avere fabbisogni di energia elevati e mediamente costanti, quindi sono siti ottimali per la cogenerazione e la trigenerazione;
- gli edifici hanno elevati consumi e gli sprechi di energia sono rilevanti;

Scopo del seminario è quello di realizzare una panoramica sul risparmio energetico degli edifici ospedalieri, partendo dai metodi per ridurre le dispersioni di energia e abbassare i consumi attraverso una progettazione attenta ai sistemi di efficienza energetica, per arrivare alla certificazione energetica dell'edificio ospedaliero.

Corso di formazione

OSPEDALI: DAL RISPARMIO ENERGETICO ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA

a cura di
Gianluca Borelli



20 giugno 2008
ore 09.00
Aula Ciccù
Azienda Ospedaliera G. Brotzu
Cagliari