

SCHEDA D'ISCRIZIONE

SEMINARIO

SU

INVOLUCRO ED IMPIANTI PER GLI EDIFICI ZERO ENERGY NEL CLIMA SICILIANO PROGETTARE RIQUALIFICARE

Da consegnare o spedire alla segreteria
dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Via V. Giuffrida, 202 - Catania

Tel. 095.436267 - Fax 095.448324

E-mail: infording@ording.ct.it

entro il 22 Novembre 2011

Cognome e nome

Numero iscrizione Albo

E-mail

Recapito telefonico

Partecipante esterno:

Ente

Desidero partecipare alla visita tecnica in cantiere
(saranno accettate le prime 40 adesioni)

SI

NO

Con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C.
DELLA PROVINCIA DI CATANIA

ANCE | CATANIA

Con il contributo di:



ROCKWOOL®



Organizzazione:

Commissione Energia ed Impianti



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CATANIA



FONDAZIONE ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA
DI CATANIA



ASSOCIAZIONE ITALIANA
CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA
RISCALDAMENTO E REFRIGERAZIONE

SEMINARIO

SU

INVOLUCRO ED IMPIANTI PER GLI EDIFICI ZERO ENERGY NEL CLIMA SICILIANO PROGETTARE RIQUALIFICARE

Venerdì 25 Novembre 2011

Ore 15:15

President Park Hotel
Via Litteri, 88 - Acicastello (CT)

Sabato 26 Novembre 2011

Ore 9:30

Visita cantiere Botticelli - Mascalucia

Mentre in Italia si dibatte ancora sulla certificazione energetica basata sulla Direttiva 2002/91/CE, la Comunità Europea ha emanato una nuova Direttiva, la 31/2010/CE, che vede il 2020 come orizzonte temporale per la realizzazione di edifici di nuova generazione.

Sono gli edifici "a energia quasi zero", dove la prestazione energetica dell'involucro e degli impianti deve essere spinta a livelli eccezionali.

La sfida nasce dal fatto che mentre l'involucro deve connotare l'edificio come Passive house, l'impianto deve conferirgli le caratteristiche della Active-house, ossia risultare di altissima efficienza e usare al massimo le risorse del clima locale e le energie rinnovabili, onde minimizzare l'apporto delle fonti energetiche convenzionali.

Questo seminario intende dare di questo nodo cruciale diverse chiavi di lettura: riferendo innanzitutto sugli effetti della certificazione energetica degli edifici in ambito regionale; discutendo la praticabilità della nuova direttiva europea nel contesto delle aree mediterranee e illustrando il ruolo della simulazione dinamica in una progettazione edile-impiantistica ispirata ai nuovi dettami.

In questo contesto si colloca il Progetto Botticelli: un edificio "a energia quasi zero" in avanzata fase di costruzione alle porte di Catania, del quale riferirà direttamente il Progettista.

L'incontro di Venerdì 25 Novembre avrà un seguito Sabato 26 Novembre con la visita tecnica al cantiere, per osservare dal vivo un caso esemplare di casa passiva nel territorio etneo.

PROGRAMMA

ore 15:15 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

ore 15:30 **SALUTI E APERTURA DEI LAVORI**

Carmelo Maria GRASSO

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Santi Maria CASCONI

Presidente Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Luigi MARLETTA

Delegato Regionale AICARR

Luigi LONGHITANO

Presidente Ordine degli Architetti P.C.C. della provincia di Catania

Andrea VECCHIO

Presidente ANCE Catania

Rosario LANZAFAME

Presidente APEA - Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente

RELAZIONI

ore 16:00 **INTRODUZIONE**

Aldo ABATE

Consigliere delegato Commissione Energia ed Innovazioni Tecnologiche - Impianti Ordine Ingegneri della provincia di Catania

RELATORI

ore 16:15 **Francesco CAPPELLO**

ENEA

Il quadro normativo e la certificazione energetica in Sicilia

ore 16:45 **Luigi MARLETTA**

Docente Università di Catania

I requisiti delle Zero-Energy House nei climi mediterranei

ore 17:15 **Paolo ZANCHERI**

Politecnico Milano Gruppo ERG

La progettazione dinamica per edifici nei climi caldi mediterranei - Efficienza energetica e Comfort - Progetto Botticelli

ore 17:45 **Carmelo SAPIENZA**

Progetto Botticelli a Catania

Edificio Passiv Haus/Casaclima - Zero Energy Active House - Involucro ed Impianti integrati

ore 18:15 **Salvatore COCINA**

Direttore dell'Ufficio Speciale dell'Energy Manager Assessorato Regionale dell'Energia

Le programmazioni di intervento negli immobili regionali

ore 18.45 **Dibattito**

A conclusione dei lavori le aziende sponsor saranno liete di offrire un cocktail agli intervenuti