

La Conferenza Internazionale
**"THE ARCHITECTURE OF WELL TEMPERED ENVIRONMENT
 UN'ARMONIA DI STRUMENTI INTEGRATI"**
 promossa da **Eurosolar Italia** con **UIA/ARES**
**(Union Internationale des Architectes/Architecture
 and Renewable Energy Sources)** e l'**Ordine degli
 Architetti P.P.C. di Roma e Provincia** è l'evento
 preparatorio del **XXIV Congresso Mondiale degli Architetti**.

"Solar Energy Architecture and Urban Planning" è stato il tema centrale di una serie di Conferenze promosse dall'Associazione Eurosolar con l'Unione Europea fin dal 1987. Le Conferenze di Monaco, Parigi, Firenze, Berlino e Bonn hanno affrontato le tematiche dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili nell'Architettura. A Berlino nel 1996, Thomas Herzog e 30 noti architetti impegnati sui temi dell'ambiente hanno promosso la **"Carta Solare Europea"** che oggi, tradotta in 10 lingue, è distribuita in tutto il mondo.

La Conferenza Internazionale di Roma vuole richiamare l'attenzione sulla sfida che l'Architettura e l'Urbanistica devono affrontare nel percorso verso la sostenibilità ambientale ed economica. Secondo il manuale **"De Architettura"** di Vitruvio, l'architetto doveva avere il pieno controllo di quelli che venivano individuati come i parametri fondamentali dell'architettura: **firmitas, utilitas e venustas** (struttura statica, funzionalità ed estetica), ed era solitario in questo ruolo, possedendo tutte le conoscenze necessarie. Da allora l'architetto ha continuato per secoli a essere il solo attore del processo progettuale, anche quando l'edificio ha cominciato a riempirsi di un numero sempre crescente di nuove tecnologie; il cambiamento è il passaggio dal ruolo di **compositore/solista** a quello di **compositore/direttore** di una orchestra fatta di tanti strumenti. La necessità **oggi** di sviluppare un'architettura sostenibile a consumo zero rende necessario un nuovo processo per la progettazione architettonica e la pianificazione urbana; **l'architetto deve assumere un nuovo ruolo**: non più direttore ma **"integratore"** di tecniche, tecnologie e conoscenze. Non c'è altra via per ricomporre i tre parametri di Vitruvio e le esigenze di benessere dell'edificio e della città sostenibile.

La Conferenza discuterà **esempi concreti di architetture e di città sostenibili** presentati dai **protagonisti**.

Co-chair della Conferenza:

Francesca Sartogo, Presidente di Eurosolar Italia
Nikos Fintikakis, Direttore UIA/ARES
Patrizia Colletta, Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia

con il contributo della



con il patrocinio



in collaborazione con



Main media partner Gruppo 24 Ore per l'Architettura e l'Ambiente



Sponsor



Segreteria organizzativa
 posta elettronica: eurosolaruia@gmail.com
 fax 06.97.60.45.61

SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



ORDINE DEGLI
 ARCHITETTI
 PIANIFICATORI
 PAESAGGISTI E CONSERVATORI
 DI ROMA E PROVINCIA



CONSULTA PER IL PROGETTO
 SOSTENIBILE E
 L'EFFICIENZA ENERGETICA

THE ARCHITECTURE OF WELL TEMPERED ENVIRONMENT

UN'ARMONIA DI STRUMENTI INTEGRATI

**Conferenza Internazionale
 ROMA, CASA DELL'ARCHITETTURA**
Piazza Manfredo Fanti, 47
19-20 MAGGIO 2011

PROGRAMMA

GIOVEDÌ, 19 MAGGIO

- 8.30 - 9.00** Registrazione
9.00 - 9.30 Apertura e Saluti delle Autorità
9.30 - 11.00 Introduzione

Amedeo Schiattarella

Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia

Josep Puig

Vice Presidente Eurosolar

Francesca Sartogo

Presidente Eurosolar Italia

Albert Dubler

Vice Presidente UIA - Regione I

Nikos Fintikakis

Direttore UIA/ARES WP

Antonio Raffaele Rivero

Rappresentante Italiano UIA

11.00 - 13.30 | PRIMA SESSIONE

"Architettura, Ambiente e nuovo paradigma"

11.00 - 11.40 | Serge Latouche - IEDS Parigi

"Urbanismo ecocompatibile e decrescita"

11.40 - 12.20 | Christos Zerefos - Presidente

"Mariolopoulos Foundation" e Membro dell' IPCC insignito del Premio Nobel per la Pace 2007

"Dall'ambiente ben temperato alla sostenibilità"

12.20 - 13.00 | Peter Droege - Presidente Eurosolar

"100% Energie Rinnovabili, Autonomia Energetica in atto"

13.00 - 13.30 | Renzo Piano - Unesco

"Cosa significa fare"
(video conferenza)

13.30 - 14.30 | Pausa pranzo

14.30 - 18.30 | SECONDA SESSIONE

"Visioni dal futuro nuovo paradigma"

Interventi:

Federico Butera - Vice Presidente Eurosolar - Politecnico di Milano

Patrizia Colletta - Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma
Presidente Consulta Progetto sostenibile ed efficienza energetica

Nikos Fintikakis - Direttore UIA/ARES WP

Francesca Sartogo - Presidente Eurosolar Italia

TAVOLA ROTONDA

Partecipano alla discussione:

Lorenzo Bellicini - Cresme

Eliana Cangelli - Sapienza Università di Roma

Marco Corradi - Power House Europe

Mario Cucinella - MC Architects

Livio De Santoli - Sapienza Università di Roma

Dominique Gauzin-Müller - Critica d'Architettura

Gert Gremes - Confindustria, Settore Energia

Milan Nitzschke - SolarWorld AG

Paolo Rotelli - Fondazione Cløe

Marco Sala - Università di Firenze

Fabrizio Tucci - Sapienza Università di Roma

Edoardo Zanchini - Legambiente

VENERDÌ, 20 MAGGIO

9.30 - 13.30 | PRIMA SESSIONE

"Dall'Architettura passiva a basso consumo energetico alle tecnologie solari attive"

Coordina: **Mattheos Santamouris** - Presidente CRES

9.30 - 10.00 | Introduzione a cura di:

Mattheos Santamouris - Presidente CRES

10.00 - 12.00 | CASI STUDIO

Mont-Cenis Academy, Herne Sodingen, Germania (Premio Solare Europeo 1999) e PC4 Halle Pajol Parigi

Jourda Architects, Parigi:

Progettista coordinatrice: Françoise Hélène Jourda

Tecnici e consulenti: Jean Marc Weil, Strutture

Eric Hutter, Tecnologie Energetiche

12.00 - 12.40 | Mario Cucinella - MC Architects

"Sensibilità, creatività, sostenibilità"

12.40 - 13.30 | Thomas Auer - Green designer

Europe 2010 - Transsolar

"Progetti ed esperienze - Masdar City"

13.30 - 14.00 | Pausa pranzo

14.00 - 16.00 | SECONDA SESSIONE

"La Città Sostenibile: la Pianificazione Energetica Urbana e la Città a Emissione Zero"

Coordinano:

Paolo Rotelli - Fondazione Cløe

Maria Berrini - Presidente Ambiente Italia e Consigliere GBC

14.00 - 15.30 | CASO STUDIO

STOCCOLMA - Capitale Europea Verde

"Il quartiere ecologico Hammarby Sjostad ed il rinnovamento del Royal Sea Port"

Tecnici e progettisti: Gustaf Landahl - Dipartimento "Ambiente e Salute" - Città di Stoccolma; Ingela Lindh - Amministratore Delegato della Stockholmshem AB; Marja Lundgren - White Architects AB - Responsabile Settore "Ambiente ed Energia"

DIBATTITO

16.00 - 19.30

Firma del Manifesto dell'Architettura e delle Energie Rinnovabili verso il XXIV Congresso Mondiale degli Architetti

promosso da:

Federico Butera, Mario Cucinella, Patrizia Colletta, Peter Droege, Nikos Fintikakis, Serge Latouche, Josep Puig, Mattheos Santamouris, Francesca Sartogo

Cerimonia "Premio Solare Europeo 2009/2010"

promosso da: Eurosolar

consegnano i premi:

Peter Droege - Presidente Eurosolar

Vittorio Cogliati Dezza - Presidente Legambiente

Francesca Sartogo - Presidente Eurosolar Italia

Presentazione del libro

"L'Energia del Sole in Vaticano"

Ing. Pier Carlo Cuscianna - Direzione dei Servizi Tecnici del Governatorato dello Stato della Città del Vaticano