

LE CITTÀ DEL FUTURO

IL PROGETTO DELLA RAGIONE ARCHITETTURA, SCIENZA, TECNOLOGIA, COMUNICAZIONE

La nostra società è segnata da due elementi cruciali: la manifestazione concreta ed evidente che il sistema planetario offra risorse finite sia in terminl di materie prime (non solo energetiche) che di capacità di reazione dell’ecosistema; l’imminente presa d’effetto di nuovi paradigmi tecnologici dalle impensate ed impensabili conseguenze sul nostro futuro.

Per immaginare lo scenario nel quale si potranno collocare le Aree metropolitane e quelle antropizzate nel prossimo futuro, è necessario prendere in considerazione questi due aspetti, tra l’altro connessi e per certi versi contraddittori.

Questo approccio può innescare una riflessione sui parametri storici, economici, sociali che determinano il potenziale di aggregazione delle città e da questo iniziare ad elaborare un primo modello di riferimento sulle linee di tendenza dello sviluppo urbano inserito nella realtà di oggi. Tali ragionamenti sono indispensabili ed urgenti a fronte della consapevolezza del superamento del contesto che ha creato la attuale configurazione degli aggregati urbani e di conseguenza della necessità di disporre di nuovi strumenti e nuovi modelli di riferimento.

I punti di seguito riportati costituiscono i temi su cui è impostato l’intero convegno.

- La crisi del modello esistente basato sui concetti di risorse infinite (materie prime, ambiente, forza lavoro);
- Conflitto tra tendenza all’incremento dimensionale degli aggregati urbani ed uso razionale delle risorse;
- La necessità del cambiamento e la ricerca di un nuovo modello di sviluppo
- modello energetico a generazione concentrata e diffusa
- I nuovi paradigmi della organizzazione del lavoro
- Le nuove tecnologie di produzione “science based” e la smaterializzazione dei metodi di produzione
- La pervasività delle nanotecnologie

I paradigmi tecnologici: siamo agli inizi di un nuovo paradigma?

Ideazione e coordinamento del Convegno:
ARCH. **JACOPO FEDI**

Comitato scientifico:
PROF. **CESARE CASATI** (Direttore de “L’Arca”)
DOTT. **ANTONIO NOBILI** (Fisico)
PROF. **ANTONINO SAGGIO** (Professore Ordinario Facoltà di Architettura)
DOTT. **GIUSEPPE TRIPALDI** (Direttore Aet, Camera di Commercio di Roma)

09:45
10:00 **INTRODUZIONE ED APERTURA**

ARCH. **JACOPO FEDI** (VicePresidente di Romaenergia)
DR. **FRANCO BUFALIERI** (Presidente Aet, Camera di Commercio di Roma)

10:00
11:20 **IL QUADRO GENERALE**

ARCH. **JOHN M. JOHANSEN** (Maestro dell’ Architettura Moderna)
IL PARADIGMA DELLE NANO TECNOLOGIE.

ARCH. **ALEJANDRO GUTIERREZ** (Arup Urban Design)
CHANGING CITIES - IL FUTURO DELL’AMBIENTE URBANO.

DOTT. **MARCELLO CONTESTABILE**
(Centro per la politica energetica e tecnologia, Imperial College of London, UK)
TRANSIZIONE VERSO SISTEMI ENERGETICI E DI TRASPORTO URBANI PIÙ SOSTENIBILI: L’ESEMPIO DELL’IDROGENO E DELLE CELLE A COMBUSTIBILE.

DOTT. **ANDREA SALVATI** (Vertical Leader for Finance -Google)
I NUOVI PARADIGMI DELLA COMUNICAZIONE DIGITALE.

11:20
13:40 **GLI ASSI PORTANTI**

DOTT.SSA **LUO LI** (Direttrice della Biennale di Architettura di Pechino)
COME SI EVOLVE LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA IN CINA.

PROF. **GUIDO MARTINOTTI** (Prof. di Sociologia, Università degli Studi di Milano - Bicocca)
CAMBIAMENTI DELLA STRUTTURA DELLA SOCIETÀ.

ARCH. **LORENZO BELLICINI** (Direttore Tecnico del CRESME Ricerche)
RAPPORTO TRA PRODUZIONE E SVILUPPO LOCALE.

PROF. **JOHN P. ALLEN** (Global Ecotechnics, Ideatore e Co-fondatore di Biosphere 2)
ECOTECHNICS, LE BIOSFERE.

ARCH. **STEFANO BOERI** (Direttore di ‘Abitare’, Prof. di Urbanistica Università IUAV di Venezia)
L’URBANISTICA NEL TERZO MILLENNIO.

PROF. **MARCO FREY** (Istituto Superiore S. Anna di Pisa)
SVILUPPO SOSTENIBILE IN UN CONTESTO URBANO.

DR. **SERKAN ANILIR** (University of Tokyo; 2005 American Medal of Honor in Technology)
UNA CASA ‘INFRA-FREE’; PROPOSTA PER UNA UNITÀ ABITATIVA DECENTRALIZZATA CHE NON PRODUCE RIFIUTI.

13:40
15:00 **BUFFET**

15:00
16:40 **LA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE: UNO SGUARDO SUL MONDO**

INTRODUCE:
CONS. AMB. **FEDERICO FAILLA**
(Coordinatore Comitato Governativo Italia Cina, Ministero degli Affari Esteri)

ON. **QIU BAOXING**
(Vice Ministro del Ministero delle Costruzioni della Repubblica Popolare Cinese)
POLITICHE URBANISTICHE DELLA REPUBBLICA POPOLARE CINESE.

DOTT.SSA **EUGENIE BISULCO** (Direttrice della Clinton Foundation in Italia)
L’INIZIATIVA CLINTON CLIMATE: A ROMA E NEL MONDO.

PROF. **PIER PAOLO SAPORITO** (Presidente dell’OCCAM, Responsabile del programma Infopoverty)
QUALE SVILUPPO PER I PAESI POVERI.

ARCH. **PIER PAOLO MAGGIORA** (Architetto, Responsabile del progetto “100 Città”)
**IL DIALOGO PROGETTUALE:
UNA TEORIA PER L’ARCHITETTURA TRANSCULTURALE DEL XXI SECOLO.**

16:40 **SALUTI**
ON. **WALTER VELTRONI**
ON. **ROBERTO MORASSUT**
ON. **GIANNI ALEMANN**

DOTT.SSA **SABRINA ALBANESI** (Presidente RomaEnergia)
DR. **ROBERTO BOSI** (Presidente Fiera Roma)

COORDINA
ARCH. **JACOPO FEDI** (Agenzia Comunale “Romaenergia”)

INTRODUCONO I RELATORI
PROF. **CESARE CASATI** (Direttore de “L’Arca”)
DOTT. **ANTONIO NOBILI** (Fisico)
PROF. **ANTONINO SAGGIO** (Professore Ordinario Facoltà di Architettura)
DOTT. **GIUSEPPE TRIPALDI** (Direttore Aet, Camera di Commercio di Roma)

09:45
10:00 **OPENING AND THANKS FOR WELCOME**

ARCH. **JACOPO FEDI** (VicePresident of the Council Agency Romaenergia)
DR. **FRANCO BUFALIERI** (President of Aet, Chamber of Commerce)

10:00
11:20 **THE GENERAL OUTLINE**

ARCH. **JOHN M. JOHANSEN** (Master of Architecture)
THE PARADIGM OF NANO TECHNOLOGIES.

ARCH. **ALEJANDRO GUTIERREZ** (Arup Urban Design)
CHANGING CITIES - THE FUTURE OF URBAN ENVIRONMENT.

DOTT. **MARCELLO CONTESTABILE**
(Centre for Energy Policy and Technology, Imperial College of London, UK)
MOVING TOWARDS MORE SUSTAINABLE URBAN ENERGY AND TRANSPORT SYSTEMS: THE EXAMPLE OF HYDROGEN AND FUEL CELLS.

DOTT. **ANDREA SALVATI** (Vertical Leader for Finance - Google)
NEW PARADIGMS OF DIGITAL COMMUNICATION.

11:20
13:40 **FUNDAMENTALS**

DOTT.SSA **LUO LI** (Director of the Beijin Biennial Architecture Exhibition)
HOW THE URBAN PLANNING MARCH IN CHINA.

PROF. **GUIDO MARTINOTTI** (Professor of Sociology, University of Milan - Bicocca)
CHANGES OF SOCIETY STRUCTURES.

ARCH. **LORENZO BELLICINI** (Managing and Technical Director of CRESME Research Department)
RELATIONSHIP BETWEEN PRODUCTION AND LOCAL DEVELOPMENT.

PROF. **JOHN P. ALLEN** (Global Ecotechnics, Inventor and Director of Research of Biosphere 2)
ECOTECHNICS, THE BIOSPHERE.

Arch. **STEFANO BOERI** (Arch., Director of “Abitare”, Prof. of City Planning at University IUAV of Venice)
THE CITY PLANNING IN THE THIRD MILLENNIUM.

PROF. **MARCO FREY** (Istituto Superiore S. Anna, Pisa)
SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN URBAN SETTINGS.

DR. **SERKAN ANILIR** (Ass. Prof. at University of Tokyo; 2005 American Medal of Honour in Technology)
INFRA-FREE LIFE: A DECENTRALIZED HOUSE PROPOSAL PRODUCING NO WASTE.

13:40
15:00 **BUFFET**

15:00
16:40 **THE INTERNATIONAL COOPERATION: A LOOK AT THE WORLD**

INTRODUCES:
AMBASSADOR ADV. **FEDERICO FAILLA**
(Italy-China Governmental Committee Coordinator, Minister of Foreign Affairs)

THE HON. **QIU BAOXING**
(Vice Minister of the Ministry of Construction, People’s Republic of China)
THE POLITIC OF CITY PLANNINGS IN PEOPLE’S REPUBLIC OF CHINA.

DOTT.SSA **EUGENIE BISULCO** (Director of Clinton Foundation in Italy)
CLINTON CLIMATE INITIATIVE: IN ROME AND ACROSS THE GLOBE

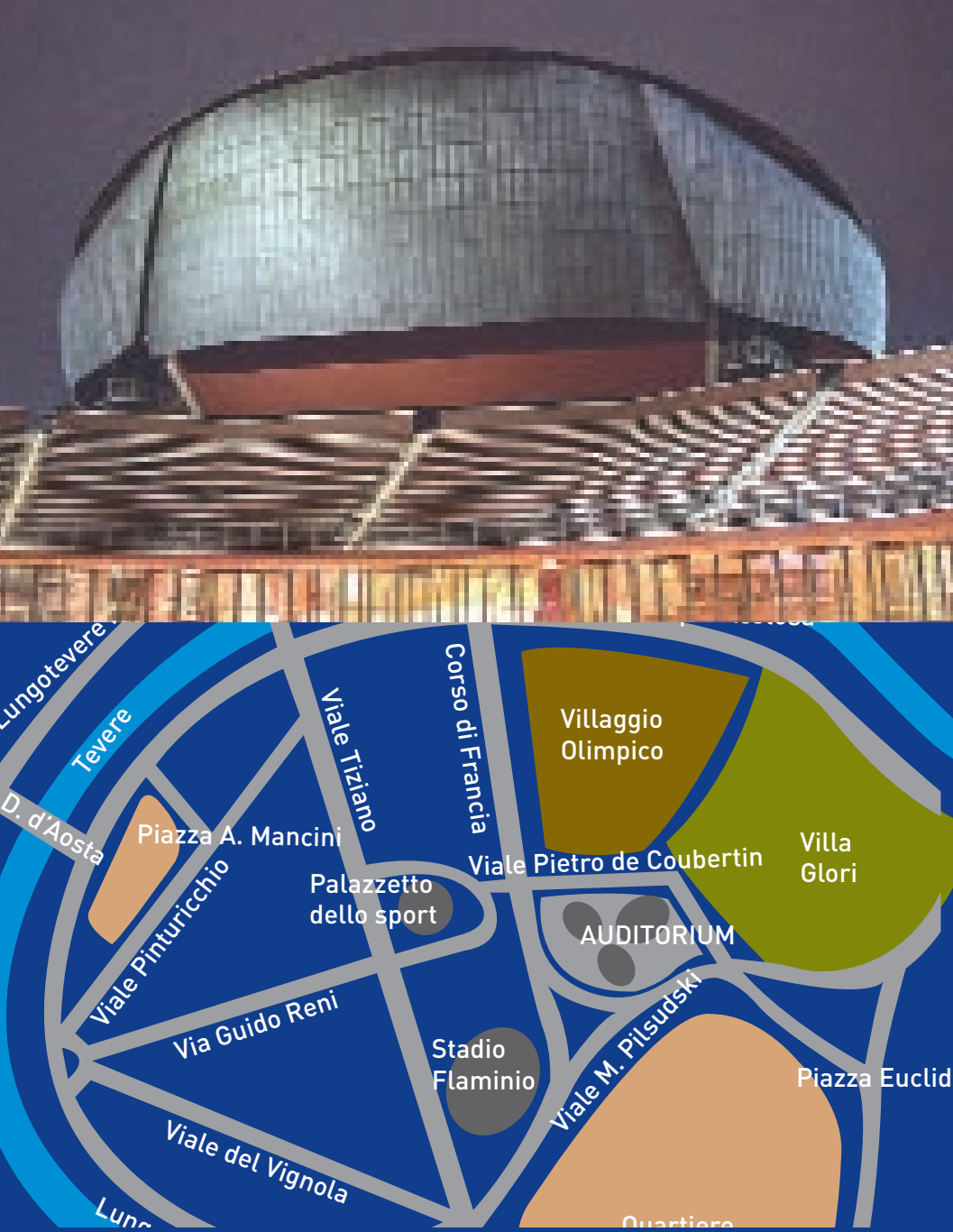
PROF. **PIER PAOLO SAPORITO** (President of OCCAM, Responsible of Infopoverty Program)
WHICH DEVELOPMENT FOR THE POOR COUNTRIES

ARCH. **PIER PAOLO MAGGIORA** (Architect, Responsible of “100 Cities” project)
**THE ‘PLANNING DIALOGUE’:
A THEORY FOR THE TRANS-CULTURAL ARCHITECTURE OF THE XXI CENTURY**

16:40 **CONCLUSION**
ON. **WALTER VELTRONI**
ON. **ROBERTO MORASSUT**
ON. **GIANNI ALEMANN**

DOTT.SSA **SABRINA ALBANESI** (President of the Council Agency RomaEnergia)
DR. **ROBERTO BOSI** (President of Fiera Roma)

COORDINATOR
ARCH. **JACOPO FEDI** (Vice President of the Council Agency Romaenergia)
INTRODUCTIONS TO RELATORS



AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA

QUINDICI STUDI ROMANI. NUOVE SFIDE PER LA CITTÀ DI DOMANI

Mostra di Architettura all'interno del Convegno internazionale.
"Il futuro della città tra crisi dell'ambiente e nuove scoperte della scienza"
Auditorium Parco della Musica 1 marzo 2008.
Curatore: Prof. Antonino Saggio, Università La Sapienza, Roma

Partecipano: **AeV Architetti associati, Architecture + Vision, Bioprojectgroup, Centola associati, Delogu, D'Ambrosio, Giammetta & Giammetta, Ian +, King Roselli, Labics, Ma0, Nemesi, N! Studio, Schivo, T studio**

Il tema "Il Futuro della città Tra Crisi dell'Ambiente e Nuove Scoperte della Scienza" e la partecipazione di scienziati al Convegno offre ad una nuova generazione di architetti protagonisti del dibattito architettonico a Roma in questi anni un'occasione per presentare quei temi di architettura, di urbanistica o di design che coinvolgono l'innovazione tecnologica e la ricerca di soluzioni adeguate all'insieme delle problematiche ambientali. Sfondò è la città di domani in un contesto in cui le sfide da affrontare coinvolgono una dimensione sempre più globale delle scelte. La mostra presente un campo vasto di sperimentazioni e realizzazioni sia per la stessa città di Roma sia per altre aree metropolitane che hanno visto attivamente impegnati questi nuovi protagonisti del dibattito architettonico.



CON IL PATROCINIO DEL
 MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI



LE CITTÀ DEL FUTURO

IL PROGETTO DELLA RAGIONE ARCHITETTURA, SCIENZA, TECNOLOGIA, COMUNICAZIONE

CONVEGNO INTERNAZIONALE 1 MARZO 2008 ROMA, AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA, SALA PETRASSI, ORE 09.30



CON IL PATROCINIO DEL
 MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI



LE CITTÀ DEL FUTURO

IL PROGETTO DELLA RAGIONE ARCHITETTURA, SCIENZA, TECNOLOGIA, COMUNICAZIONE

CONVEGNO INTERNAZIONALE 1 MARZO 2008 ROMA, AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA, SALA PETRASSI, ORE 09.30

