Le città stanno cambiando come conseguenza dei cambiamenti climatici. Analisi e ricerche descrivono con sempre maggiori dettagli le modifiche avvenute negli ecosistemi, mentre l'aumento dei fenomeni meteorologici estremi sta diventando una costante in ogni parte del Pianeta con impatti sociali che, proprio nelle aree urbane, determinano conseguenze spesso drammatiche. Come si devono preparare le città per capire questi cambiamenti e per ridurre rischi e impatti? Quali strategie di adattamento si devono mettere in campo per affrontare questo nuovo scenario a livello nazionale e urbano?

La conferenza di Venezia ha come obiettivo di fare il punto sulla ricerca e le sperimentazione a livello internazionale sul tema dell'adattamento ai cambiamenti climatici. Per arrivare a capire il modo con cui guardare ai territori dentro una prospettiva di global warming, e dunque guali apparati conoscitivi, approcci progettuali e nuove politiche di pianificazione e di intervento occorre predisporre.

Cities are transforming as a result of climate change. Specific analysis and research describe, with increasing level of detail, the variations occurring in ecosystems. Furthermore, an increasing number of extreme weather events is affecting a large portion of the Earth, with deep social effects which, especially in urban areas, frequently determine strong consequences.

How should the cities prepare to understand these changes and reduce negative impacts and emerging risks? What kind of adaptation strategies should be adopted at national and urban level to face with this evolving scenario?

The aim of the Venice conference is to understand which are the current international knowledge and experimentation about adaptation strategies to climate change in order to define which design projects, planning and intervention policies and knowledge bodies should be established.



#### Comitato scientifico / Scientific Committee

Benno Albrecht (IUAV), Federica Appiotti (IUAV), Vanni Bulgarelli (Coordinamento Agende 21), Pierpaolo Campostrini (CORILA), llaria Del Ponte (Università di Genova), Elena Gissi (IUAV), Daniela Luise (Comune di Padova), Michele Manigrasso (Università di Pescara), Franco Montalto (Drexel University), Eugenio Morello (Politecnico di Milano), Alberto Miotto (Regione Veneto), Stefano Pareglio (Università Cattolica Milano, INU), Martina Petralli (Università di Firenze), Simone Tola (Agire), Sara Verones (Università di Trento).

#### Segreteria tecnica / Technical Offices

Giorgia Businaro (Legambiente), Susanna Frare (Regione Veneto), Chiara Licata (Euris), Davide Ferro (IUAV), Denis Maragno (IUAV), Filippo Magni (IUAV), Giovanna Pizzo (Legambiente), Maria Assunta Vitelli (Legambiente).

Coordinamento tecnico scientifico ed organizzativo / Scientific, technical and organizational Committee Francesco Musco (IUAV), Edoardo Zanchini (Legambiente).

#### Contatti e iscrizioni:

Email: energia@legambiente.it Email: climatechange@iuav.it Tel: 06/86268331 Tel: 041/2572307

Web: www.legambiente.it Web: www.iuav.it/climatechange

\*La prima giornata è in inglese/italiano con traduzione simultanea, la seconda solo in italiano

# IL CLIMA CAMBIA LE CITTÀ

Conferenza sull'adattamento climatico in ambito urbano Climate change cities Conference on climate adaptation in urban areas







# VENEZIA, 23-24 MAGGIO 2013

VENICE, MAY 23-24,2013

Palazzo Badoer - San Polo 2468, Aula Tafuri SCUOLA DI DOTTORATO, SCHOOL OF DOCTORATE STUDIES

Università luav di Venezia

Per informazioni e programma: www inav it www.legambiente.it









con il Contributo d

















# GIOVEDÌ 23 MAGGIO THURSDAY 23RD MAY

#### ORE 9:00 - 13:30

#### Le città e i territori di fronte alla sfida dell'adattamento

Cities and territories facing climate adaptation challenge

Corrado Clini - Ministero dell'Ambiente, Direttore Generale

Marino Zorzato - Regione Veneto, Vice Presidente

Amerigo Restucci - Università luav di Venezia, Rettore

Vittorio Cogliati Dezza - Legambiente, Presidente Nazionale Gianfranco Bettin - Comune di Venezia, Assessore all'Ambiente

#### Cambiamenti climatici e impatti nelle aree urbane

Climate changes and impacts on urban areas

Antonio Navarra - Centro Euromediterraneo sui

Cambiamenti climatici, Presidente

Sergio Borghi - Osservatorio Meteorologico Milano, Direttore

Federico Oliva - Istituto Nazionale di Urbanistica, Presidente

Emanuele Burgin - Coordinamento Nazionale Agende 21

Locali, Presidente

Pierpaolo Campostrini - CORILA, Direttore

lunch break

#### ORE 14:30 - 18:30

## Strategie di Adattamento nelle Aree Urbane

Adaptation strategies in urban areas

Cynthia Rosenzweig - NASA Goddard Institute for Space Studies,

Climate Im pacts Group, City of New York advisor for Climate Change (video conferenza)

**Jim Schawab** - Director Hazard Planning Research Center – American Planning Association

Pamela Muhlmann - Iclei Local Government for Sustainability - EU ADAPT Project Richard Blyth - Head of Policy and Practice, RTPI Royal Town Planning Institute, London

**Cristiana Fragola** - European Regional Director, C40 – Climate Leadership Group **Paola Viganò** - Università luav di Venezia

Ulrich Reuter - City of Stuttgart, Environmental Protection Department

Franco Montalto - Drexel University, Philadelfia

## Introducono e coordinano / Introduction and coordination:

Edoardo Zanchini - Legambiente, Vicepresidente Nazionale

Francesco Musco - Università luav di Venezia

# VENERDÌ 24 MAGGIO FRIDAY 24TH MAY

WORKSHOP - PALAZZO BADOER, AULA TAFURI

### ORE 9:00 - 13:30

La ricerca e la Sperimentazione sull'Adattamento ai Cambiamenti Climatici nelle Aree Urbane

Research and experimentation projects about climate change adaptation in urban areas

Introducono e coordinano / Introduction and coordination:

Francesco Musco - Università luav di Venezia

#### Discussants:

Stefano Pareglio - Università Cattolica Milano, INU Margaretha Breil - CMCC, Università Ca' Foscari, Venezia Domenico Patassini - IUAV Venezia

### ORE 9:00 - 11:00

Le città italiane per l'adattamento (in collaborazione con il Coordinamento Nazionale Agende 21 Locali) / Italian cities for adaptation
Padova, Bologna, Modena, Ancona, Genova, Venezia

coffee break

#### ORE 11:30 - 13:00 E 14:30 - 17:00

Workshop in sessioni parallele/ Parallel session I sessione / I session - "Aula del Consiglio"

Strategie di adattamento e pianificazione urbanistica

Adaptation strategies and urban planning

Interventi selezionati da call for paper

Papers selected with call for paper

Il sessione / Il session - "Aula Tafuri"

Rischi ed impatti nelle aree urbane: le isole di calore (UHI), infrastrutture verdi, energia e nuove tecnologie

Risks and impacts on urban areas: Urban Heat Islands (UHI), green infrastructures, energy and new technologies

Interventi selezionati da call for paper

Papers selected with call for paper

