

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 quali 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.*

# IL CLIMA CAMBIA LE CITTÀ

Conferenza sull'adattamento climatico in ambito urbano

Climate changes cities\_Conference on climate adaptation in urban areas



promosso da

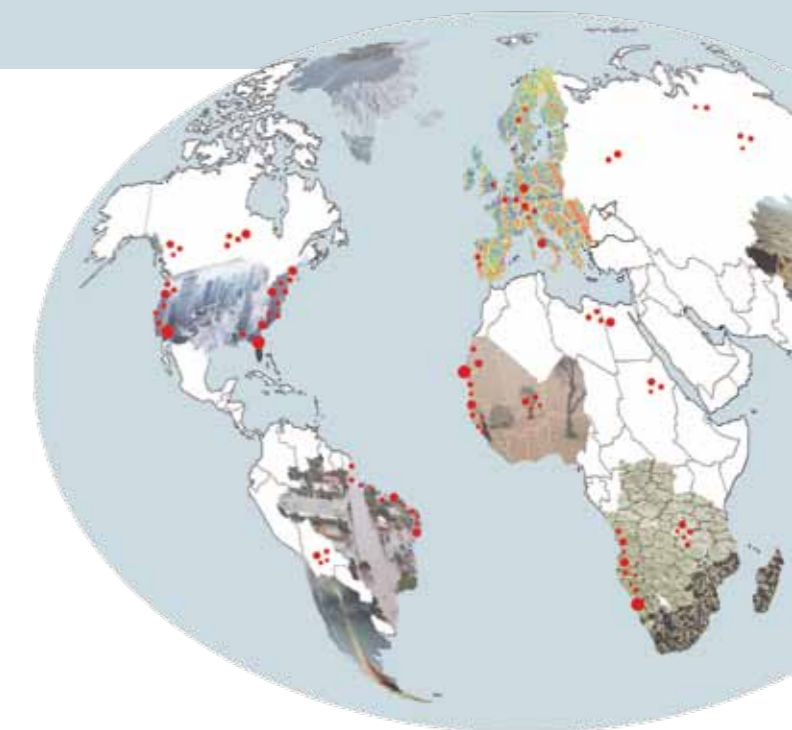
I  
- -  
U  
- -  
A  
- -  
V



## VENEZIA, 23-24 MAGGIO 2013

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

Per informazioni e programma:  
[www.iuav.it](http://www.iuav.it)  
[www.legambiente.it](http://www.legambiente.it)



### Comitato scientifico / Scientific Coordination

Benno Albrecht (IUAV), Vanni Bulgarelli (Coordinamento Agende 21), Pierpaolo Camprotrini (CORILA), Ilaria 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 Secretariat

Federica Appiotti (IUAV), Federico Bossi (Regione Veneto), Giorgia Businaro (Legambiente), Susanna Frare (Regione Veneto), Barbara Giuconi (Corila), Chiara Licata (Euris), Davide Ferro (IUAV), Denis Maragno (IUAV), Filippo Magni (IUAV), Lorena Mio (IUAV), Giovanna Pizzo (Legambiente), Maria Assunta Vitelli (Legambiente).

### Coordinamento scientifico ed organizzativo / Scientific and organizational Committee

Francesco Musco (IUAV), Edoardo Zanchini (Legambiente).

### Contatti e iscrizioni:

Email: [energia@legambiente.it](mailto:energia@legambiente.it) Email: [climatechange@iuav.it](mailto:climatechange@iuav.it)  
Tel: 06/86268331 Tel: 041/2572307  
Web: [www.legambiente.it](http://www.legambiente.it) Web: [www.iuav.it/climatechange](http://www.iuav.it/climatechange)

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



"The project is implemented through the Central Europe Programme co-financed by the ERDF"

con il Contributo di



con il Patrocinio di



Partners



**GIOVEDÌ 23 MAGGIO** THURSDAY 23<sup>RD</sup> MAY

**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 Iuav 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

**14:30 - 18:30**

**Strategie di Adattamento nelle Aree Urbane**

*Adaptation strategies in urban areas*

**Cynthia Rosenzweig** - NASA Goddard Institute for Space Studies, Climate Impacts Group, City of New York advisor for Climate Change (video conference)  
**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  
**Terri Wills** - C40 Director, Global Initiatives– Climate Leadership Group  
**Paola Viganò** - Università Iuav di Venezia  
**Ulrich Reuter** - City of Stuttgart, Environmental Protection Department  
**Franco Montalto** - Drexel University, Philadelphia

Introducono e coordinano / *Introduction and coordination:*

**Edoardo Zanchini** - Legambiente, Vicepresidente Nazionale  
**Francesco Musco** - Università Iuav di Venezia



**VENERDÌ 24 MAGGIO** FRIDAY 24<sup>TH</sup> MAY **WORKSHOP - PALAZZO BADOER, AULA TAFURI**

**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**

**Daniela Luise** - Comune di Padova  
**Giovanni Fini** - Comune di Bologna  
**Gabriele Giacobazzi** - Comune di Modena  
**Marco Cardinaletti** - Comune di Ancona  
**Ilaria del Ponte** - Università di Genova  
**Simone Tola** - Agire, Comune di Venezia

coffee break

**11:30 - 13:00 / 14:30 - 18:00**

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

*Research and experimentation projects about climate change adaptation in urban areas*

Workshop in sessioni parallele - *Call for Paper*

*Discussants:*

**Stefano Pareglio** - Università Cattolica Milano, INU  
**Margaretha Breil** - CMCC, Università Ca' Foscari, Venezia  
**Domenico Patassini** - IUAV Venezia  
**Eugenio Morello** - Politecnico di Milano

Introducono e coordinano / *Introduction and coordination:*

**Francesco Musco** - Università Iuav di Venezia  
**Edoardo Zanchini** - Legambiente, Vicepresidente Nazionale

**I SESSIONE / I SESSION - "AULA DEL CONSIGLIO"**

**Strategie di adattamento e pianificazione urbanistica/Adaptation strategies and urban planning**

<b>Maura Bigi, Alessandra Laghi, Alessandra Vaccari, Valeria Baruzzi</b>	Indica srl, Università di Ferrara	<i>Adaptation into practice</i>
<b>Antonella Valitutti</b>	Università Sapienza Roma	<i>Il ruolo delle città nella governance multilivello delle policy per il cambiamento climatico. Fattori di successo e trasferibilità delle buone pratiche</i>
<b>Chiara Cavalieri</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Rischi ed impatti nelle aree urbane.</i>
<b>Alessandra Nguyen Xuan</b>	Università Sapienza Roma	<i>Adattamento al cambiamento climatico e pianificazione: il caso dell'area romana</i>
<b>Federica Benelli Valeria Pellegrini</b>	Università Roma Tre	<i>Morfotipologie urbane e cambiamento climatico</i>
<b>Virna Bussadori</b>	European Council of Spatial Planners	<i>Spatial Planning against climate change</i>
<b>Paola Cannavò</b>	Università della Calabria	<i>Infrastruttura paesaggio: nuove ecologie urbane per un territorio sicuro</i>
<b>Giuliana Quattrone</b>	CNR	<i>Strategie urbanistiche di adattamento ai cambiamenti climatici delle città</i>
<b>Agnese Ghini, Michele Zazzi, Barbara Gherri</b>	Università di Parma	<i>Disfunzioni climatiche degli spazi aperti. Possibili strategie</i>
<b>Andrea Filpa</b>	Università Roma Tre	<i>Comprendere e valutare le dinamiche climatiche di ciascun insediamento urbano: il climate resilience study</i>
<b>Flavio Camerata, Simone Ombuen</b>	Università Roma Tre	<i>Cambiamenti climatici e condivisione dei dati: gli aspetti dell'interoperabilità</i>
<b>Lorenzo Chelleri, M. Fernandez, Andrea Favaro</b>	Universitat Autònoma de Barcelona Gerencia Adjunta de Infraestructuras y Espacio Público - Habitat Urbà. Ayuntamiento de Barcelona	<i>Between climate resilience and urban transition: challenges and solutions from Barcelona city planning and management</i>
<b>Michele Manigrasso Edoardo Zanchini</b>	Università di Pescara Legambiente	<i>Gli impatti dei cambiamenti climatici a Pescara. Verso l'integrazione delle strategie di adattamento negli strumenti di governo del territorio</i>
<b>Ilaria del Ponte</b>	Università di Genova	<i>Città europee e la competitività del cambiamento</i>
<b>Sara Veronesi</b>	Università di Trento	<i>Pianificare ed implementare l'adattamento attraverso i diritti di uso del suolo: un approccio alternativo</i>
<b>Alessandra Fianza</b>	Ministero dell'Ambiente	<i>Climate Change and Urban planning: a challenge for sustainable development</i>

**II SESSIONE / II 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*

<b>Roberto Vittorio Gottardi</b>	OMD-Climate Consulting Srl (Milano)	<i>Monitoraggio e conoscenze del clima urbano in era tecnologica</i>
<b>Paolo Lauriola</b>	Arpa Emilia Romagna	<i>Il progetto UHI Central Europe – strategie di adattamento in 8 città Europee</i>
<b>Roberto Gerundo, Michele Grimaldi</b>	Università degli Studi di Salerno	<i>Mitigazione dell'UHI come criterio della componente strategica del piano</i>
<b>Massimo Rossetti</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Il programma "green deal" in Gran Bretagna</i>
<b>Emanuela Nan</b>	Università degli Studi di Genova	<i>Logiche e processi di "rinaturalizzazione" urbana</i>
<b>Alessandro Salvati, Margherita Turvani, Giusi Siciliano</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Multicriteria analysis of energy conservation scenarios in residential sector: the case of Veneto Region</i>
<b>Silvia Rebeschini</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Verde urbano ed azioni di adattamento ai cambiamenti climatici: fattori di successo nelle città europee</i>
<b>Benedetto Nastasi</b>	Università Sapienza Roma	<i>Lo strumento piano clima e le bioenergie: potenzialità e criticità di sviluppo nelle metropoli italiane</i>
<b>Valeria Tatano, Elisabetta Carattin, Antonio Musacchio</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Strategie di mitigazione ed adattamento del fenomeno delle isole di calore urbano</i>
<b>Salvatore Losco, Luigi Macchia, Pietro Marino</b>	Seconda Università di Napoli	<i>Un contributo alla riduzione dell'effetto isola di calore urbano: il water sensitive urban design (WSUD)</i>
<b>Oscar Bellini</b>	Politecnico di Milano	<i>La funzione del verde tecnologico nel controllo microclimatico dello spazio urbano</i>
<b>Aldo Treville</b>	Politecnico di Milano	<i>Adaptation Measure and UHI</i>
<b>Stefano Salata, Ciro Gardi</b>	Politecnico di Milano, European Commission JRC	<i>Land take and climate change: relations and possible adaptations</i>
<b>Giovanni Borga, Stefano Picchio</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Geo-ICT e conoscenza condivisa per città intelligenti e resilienti</i>
<b>Alex Fubini, Emanuela Saporito</b>	Politecnico di Torino, Politecnico di Milano	<i>Living roofs. Tetti verdi produttivi in città per l'adattamento.</i>
<b>Martina Petralli, Luciano Massetti, Giada Brandani, Alessandro Messeri, Simone Orlandini</b>	Università di Firenze	<i>Le mappe termiche della città di Firenze: la ricerca alla base delle strategie di adattamento degli estremi termici in città</i>
<b>Paola Ischia</b>	studio Isar	<i>Il Microclima dall'acqua. Cicli e ricicli urbani</i>
<b>Filippo Busato, Renato Lazzarin, Marco Noro</b>	Università di Padova	<i>Verso una geografia del rischio per le isole di calore: nuove metodologie d'analisi urbane</i>
<b>Davide Ferro, Laura Fregolent, Filippo Magni, Denis Maragno, Francesco Musco</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Strumenti e politiche di adattamento per UHI nell'area centrale veneta</i>
<b>Elena Gissi, Federica Appiotti</b>	Università Iuav di Venezia	<i>Ecosystem based management under climate change: Issues and questions towards the governance of the Venice lagoon (Italy)</i>