



## La Sostenibilità Verde per la rinascita delle città storiche e per la conservazione del patrimonio architettonico

PRIMO FORUM INTERNAZIONALE

SULLA SOSTENIBILITA' E LA CONSERVAZIONE DELLE CITTA' STORICHE

PIACENZA, URBAN CENTER Padiglione Manfredi - 18 FEBBRAIO 2011

Il tema della sostenibilità delle città antiche pone una sfida complessa che è basata sulla speranza di conservare le eredità culturali dei luoghi e allo stesso tempo contribuire attivamente a un loro sviluppo che duri nel tempo. Per questo l'Europa sostiene attivamente i programmi di rivitalizzazione dei centri antichi incoraggiando iniziative e progetti che affrontano il processo di conservazione attraverso il coinvolgimento di tutti gli attori interessati a garantirne il supporto e a portare più risorse.

L'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del CNR ha attivato una linea di ricerca volta a migliorare le conoscenze disponibili sui fattori che contribuiscono alla sostenibilità a lungo termine dei progetti di rigenerazione urbana e di conservazione architettonica. Per questo è stata sviluppata la tematica della *Green Sustainability* elaborando il concetto di *GreenAbility*, un approccio che presuppone una visione che comprende gli aspetti storici e culturali della conservazione sostenibile in maniera complementare rispetto agli aspetti economico-sociali e istituzionali. Una "sostenibilità" che, applicata alla rinascita e alla conservazione del patrimonio costruito, diviene "verde" quando si realizzano interventi che siano rispettosi dell'antico e al tempo stesso compatibili per quanto attiene al risparmio energetico e al controllo dei rischi ambientali.

Su questo tema l'ITABC, in collaborazione con la sede di Piacenza del Politecnico di Milano e l'Ordine degli Architetti di Piacenza, organizza un Forum Internazionale che avrà luogo presso l'Urban Center della città il 18 febbraio 2011 con il titolo "*GreenAbility 2011. Sostenibilità verde per la rinascita dei centri storici e per la conservazione del patrimonio architettonico*". Il convegno vuole essere la prima edizione di un evento scientifico internazionale che, con cadenza biennale, affronti il tema della sostenibilità verde, per presentare le soluzioni e i progetti qualitativamente rilevanti e innovativi prodotti da progettisti, pianificatori e enti territoriali. L'obiettivo è quello di far emergere e discutere le migliori strategie e le *best practice* progettuali e organizzative nel campo della sostenibilità verde. Il convegno raggruppa contributi critici, teorici e professionali sui modelli migliori di *governance* e sui metodi più efficaci per valutare gli esiti di questi sistemi sostenibili applicati su casi concreti.

Nelle giornate del Forum verranno presentati i risultati del progetto europeo "*SECHURBA. Sustainable Energy Communities in Historic Urban Areas*" ([www.sechurba.eu](http://www.sechurba.eu)), finanziato dalla UE nell'ambito del programma CIP-Intelligent Energy Europe.

### Coordinamento scientifico e organizzativo

Elena Gigliarelli, ITABC CNR, Coordinatore per l'Italia del progetto Sechurba  
[elena.gigliarelli@itabc.cnr.it](mailto:elena.gigliarelli@itabc.cnr.it) T. 0690672366

<http://greenability2011.mlib.cnr.it/> - [www.greenability.eu](http://www.greenability.eu)





## Green Sustainability for the regeneration of historic cities and the conservation of the architectural heritage

FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE

ON THE SUSTAINABILITY AND THE CONSERVATION OF HISTORICAL CITIES

PIACENZA, URBAN CENTRE Manfredi Pavilion – 18th February 2011

The issue of the sustainability of historical cities offers a complex challenge that is based on the hope of conserving the cultural heritage of the places and, at the same time, actively contribute to a development that endures time. For this reason, Europe actively supports the revitalisation programmes of historical centres, encouraging initiatives and projects that tackle the conservation process through the involvement of all those interested in assuring their support and bringing more resources.

The Institute for Technologies Applied to Cultural Heritage (ITABC) of CNR has activated a line of research with the aim of improving the available information about the factors contributing to the long term sustainability of urban regeneration and of architectural conservation. The issue of *Green Sustainability* has been developed for this reason, elaborating the concept of *GreenAbility*, an approach that requires a vision which includes the historical and cultural aspects of sustainable conservation in a way which is complementary to economical-social and institutional aspects. A “sustainability” which, applied to the regeneration and the conservation of the built heritage, becomes “green” when interventions that respect the old and are also compatible with the conservation of energy and the control of environmental risks take place. On this issue, the ITABC, in collaboration with the Piacenza Center of the Polytechnic University of Milan and the Association of the Architects of Piacenza, is organising an International Conference that will take place at the city’s Urban Center on the 18th of February 2011, with the title “GreenAbility 2011. Green Sustainability for the regeneration of historic cities and the conservation of the Architectural Heritage”. The conference will be the first edition of an international scientific event which, once every two years, will tackle the issue of green sustainability, to present the solutions and the qualitatively important and innovative projects produced by designers, planners and local authorities. The aim is to introduce and to discuss the best strategies and the planning and organisational best practices of green sustainability. The conference draws together critical, theoretical and professional contributions on the best governance models and on the most efficient models to evaluate the results of these sustainable systems applied to actual cases.

The results of the European project “SECHURBA. Sustainable Energy Communities in Historic Urban Areas” ([www.sechurba.eu](http://www.sechurba.eu)), financed by the EU in the field of the CIP programme-Intelligent Energy Europe will be presented on the days of the Conference.

### Scientific and organizational coordination

Elena Gigliarelli, ITABC CNR, National Leader of Sechurba project

[elena.gigliarelli@itabc.cnr.it](mailto:elena.gigliarelli@itabc.cnr.it) P. 0690672366

<http://greenability2011.mlib.cnr.it/> - [www.greenability.eu](http://www.greenability.eu)

