



Università degli Studi di Napoli Federico II  
 Facoltà di Architettura  
 Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica

PhD School of Architecture  
 PhD in Architectural Technology and Survey and  
 Representation of Architecture and Environment

Scientific coordination  
 Sergio Russo Ermolli, Valeria D'Ambrosio

Organizing secretariat  
 Emilia Alborelli, Sara Celentano, Carolina Girardi,  
 Enza Tersigni

Technical secretariat  
 Eleonora Di Vicino, Pasquale Scotto Rosato

Administrative secretariat  
 Antonietta Paladino

Contacts  
 carolina.girardi@libero.it  
 Tel. +39 081 2538744  
 Fax +39 081 2538717

www.dpuu.it



## International Conference

# THE RETROFIT CHALLENGE

## LEARNING FROM EUROPE

Planning, design and management of retrofitting

Friday 28th October 2011, Naples  
 Palazzo Reale, Sala dell'Accoglienza - Piazza Trieste e Trento

- |       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 09.00 | <b>Welcome addresses</b>   | 14.00 | <b>Lunch Break</b>  |
| 09.20 | <b>Presentation</b><br>Sergio Russo Ermolli<br>Università degli Studi di Napoli Federico II                                | 14.50 | <b>Presentation</b><br>Valeria D'Ambrosio<br>Università degli Studi di Napoli Federico II   |
| 09.30 | <i>Housing quality and energy efficiency<br/>in residential buildings</i><br>Eugenio Baronti<br>Forum ambiente SelBeta     | 15.00 | <b>Afternoon session<br/>APPRENDRE DE LA FRANCE</b><br>Chair - Fabrizio Tucci<br>Università degli Studi di Roma La Sapienza                                     |
| 10.00 | <b>Morning session<br/>LEARNING FROM UK</b><br>Chair - Elena Mussinelli, Andrea Tartaglia<br>Politecnico di Milano         | 15.15 | <i>Une expérience de la réhabilitation<br/>énergétique dans le logement social<br/>en France</i><br>Patrick Rousseau<br>Grandiyon Habitat                       |
| 10.15 | <i>Low Carbon Domestic Retrofit:<br/>the UK Challenge</i><br>Peter Rickaby<br>Rickaby Thompson Associates                  | 16.00 | <i>Restauration critique et écologie<br/>urbaine: exemples dans le centre ancien<br/>de Lyon</i><br>Nicolas Detry<br>Agence d'Architecture Detry-Levy           |
| 11.00 | <i>Delivering mass residential retrofit<br/>in the UK - key lessons</i><br>Andrew Mellor<br>PRP Architects                 | 16.45 | <i>La rénovation écologique</i><br>Pierre Lévy<br>Agence d'Architecture Detry-Levy  |
| 11.45 | <i>Retrofit: can 80% carbon reductions<br/>be achieved?</i><br>Ian Meikle<br>Technology Strategy Board                     | 17.30 | <i>La qualité architecturale et le confort<br/>d'usage à l'épreuve de la problématique<br/>énergétique</i><br>Jean Baptiste Fleurent<br>Agence Fleurent Valette |
| 12.30 | <b>Building Performance</b><br>Robert Prewett<br>Prewett Bizley Architects   | 18.15 | <b>Discussion</b>   |
| 13.15 | <i>Princedale Road, the challenge of<br/>retrofitting to PassivHaus standards</i><br>Marion Baeli<br>Paul Davis + Partners |       |   |

With the patronage of



Soprintendenza per i beni architettonici, paesaggistici,  
storici, artistici ed etnoantropologici per Napoli e  
Provincia - Ministero per i Beni e le Attività Culturali



Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti  
e Conservatori di Napoli e Provincia

Main sponsors

DEUTSCHE STEINZEUG AGROB BUCHTAL

KERAKOLL  
The GreenBuilding Company