



## CALL FOR PAPER AND PROJECTS

A GRANDE RICHIESTA  
**NEW**  
SPESE DI ISCRIZIONE RIDOTTE

### R.E.D.S.

Rome Ecological Design Symposium  
Convegno promosso dal Dipartimento DATA dell'Università La Sapienza di Roma in collaborazione con le Università di Genova, Basilicata, Napoli Federico II, Palermo, Trento, IUAV Venezia, i Politecnici di Bari e Torino

ROMA\_Facoltà di Architettura\_VALLE GIULIA  
09110\_APRILE\_013

In pochissimi anni la crisi globale, l'uso delle risorse disinteressato al futuro e i conseguenti e drammatici effetti sociali e ambientali hanno fatto maturare una nuova consapevolezza dei valori umani ed economici che spinge a cambiare gli obiettivi strategici e spaziali dell'organizzazione del territorio. Le profonde trasformazioni sociali, economiche e ambientali che stanno attraversando il mondo occidentale rappresentano il presupposto essenziale per la ridefinizione dei paradigmi e degli equilibri fino ad ora consolidati. Si tratta di processi culturali che chiedono alle Università di essere nuovamente protagoniste e capaci di promuovere la ridefinizione degli statuti disciplinari, dei campi di ricerca e dei percorsi formativi rispetto alle nuove variabili del mercato del lavoro.

A fronte della nuova domanda di competenze e di professionalità nel campo delle discipline del progetto è evidente il bisogno di nuove integrazioni tra campi disciplinari finora divisi. In particolare, la crisi dei modelli di sviluppo, l'emergenza ambientale, l'inadeguatezza delle politiche urbane e infine il tracollo culturale e produttivo del settore edilizio configurano una forte attesa sociale di conoscenza. Sono ormai dominanti i temi dell'ecologia, della sostenibilità, dei valori qualitativi nelle trasformazioni territoriali e, in particolare, del paesaggio come sintesi culturale delle trasformazioni avvenute o proposte. Tutto questo esige risposte immediate, richiede nuovi saperi e nuove figure professionali. Il convegno è aperto agli studiosi più esperti e a quelli più giovani. Insieme a loro si intende affrontare il tema del cambiamento dei paradigmi e degli strumenti delle discipline del progetto per definire la proposta di nuovi percorsi per la ricerca, la formazione e la sperimentazione degli architetti

Il convegno si articola nelle giornate del 9 e del 10 aprile 2013 in 4 Open Sessions in cui saranno presentati i migliori paper, scelti da una commissione internazionale di referee anonimi, insieme agli interventi dei keynote speakers:

#### Open Spaces

il potenziale degli spazi aperti (infrastrutture, paesaggi, agricoltura, drosscapes, nuovi spazi pubblici)

#### Open Systems

gli effetti fisici dei sistemi o delle politiche a-spaziali, il progetto di processo (energia, creatività, smart cities, coesione sociale, comunicazione)

#### Open Sources

i nuovi dispositivi progettuali per lo sviluppo (riciclo, densificazione, abbandono, zero rifiuti, cubatura zero)

#### Open Scales

la fine dell'ossessione dell'ampliamento, la sostenibilità e la 'messa a norma' energetica come programma per strumenti a-scalari di sviluppo architettonico e urbano (bellezza, sostenibilità, compensazioni, energia, rifiuti, cibo, mobilità)

Ciascuna sessione sarà animata da tre interventi di studiosi, progettisti o gestori delle trasformazioni di livello internazionale (Keynote Speakers) che proporranno la loro esperienza e la loro visione.

Il format di presentazione per i paper nelle sessioni è il pecha kucha: 20 diapositive per 20 secondi ciascuno, per un tempo totale di 7 minuti.

I paper potranno riguardare la presentazione di materiali di ricerca a carattere teorico (studi) o a carattere sperimentale (progetti). Tutte le sessioni sono plenarie.

Tutti i paper selezionati saranno pubblicati nel numero speciale della rivista MONOGRAPH.Research (in lingua italiano-inglese, con referees) edita da List Lab e che sarà distribuita all'apertura del convegno. I migliori (circa 10 per sessione) verranno presentati nelle plenarie

# R.E.D.S.

## Rome Ecological Design Symposium

KEYNOTE SPEAKERS INVITATI  
RICHARD BURDETT (LSE)  
EVA CASTRO (AA)  
PIERRE DONADIEU (ENSP)  
VICENTE GUALLART (ARCHITETTO CAPO BCN)  
WINY MAAS (TU\_DELFT)  
WILLY MÜLLER (DIRETTORE GENERALE BARCELONA REGIONAL)  
JOAO NUNES (UL)  
CHARLES WALDHEIM (HARVARD GSD)  
COMITATO PROMOTORE  
PIERPAOLO BALBO DI VINADIO (UNIRM1)  
MAURO BERTA (POLITO)  
MAURIZIO CARTA (UNIPA)  
ALBERTO CECCHETTO (IUAV)  
PAOLO DE PASCALI (UNIRM1)  
ANTONIO DE ROSSI (POLITO)  
VALERIA ERBA (POLIMI)  
MANUEL GAUSA (UNIGE)  
ANTONIO LEONE (UNITUS)  
NICOLA MARTINELLI (POLIBA)  
MARIA VALERIA MININNI (UNIBAS)  
MOSE RICCI (UNIGE)  
MICHELANGELO RUSSO (UNINA1)  
GIUSEPPE SCAGLIONE (UNITN)  
MANLIO VENDITTELLI (UNIRM1)

DATE IMPORTANTI  
10 dicembre 2012 Consegna abstract  
10 gennaio 2013 Comunicazione paper selezionati  
21 febbraio 2013 Scadenza registrazione partecipanti  
28 febbraio 2013 Consegna full paper  
9-10 aprile 2013 Simposio + MONOGRAPH RESEARCH

#### SPESE DI ISCRIZIONE

La partecipazione al simposio prevede un costo di iscrizione pari a 200,00 €  
Per gli under 35, i dottorandi e i dottori di ricerca è di 100,00 €  
Per gli enti, i dipartimenti e le strutture di ricerca sarà possibile versare una quota di 3000 €, che varrà come iscrizione per tutti i loro componenti  
L'invio di un paper prevede la partecipazione al simposio. Per gli studenti l'ingresso è gratuito.

SEGRETERIA SCIENTIFICA  
Sara Favargiotti  
Maurizio Imperio  
Barbara Lino  
Chiara Rizzi  
Jeannette Sordi  
r.e.d.s.segreteria@gmail.com

#### PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO

Gli abstract non devono superare le 3.000 battute spazi inclusi e devono essere inviate all'indirizzo mail: r.e.d.s.segreteria@gmail.com  
Essi devono contenere i seguenti elementi:

- titolo
- nome autore (ed eventuale/i co-autore/i)
- sessione di riferimento
- 3 parole chiave

I full paper non devono superare le 15.000 battute spazi inclusi. Possono essere eventualmente presentate 4-6 immagini a risoluzione 300dpi in formato A4 (paper a carattere teorico) oppure, nel caso di paper a carattere sperimentale (progetti), possono essere presentate un massimo di 8 immagini a risoluzione 300dpi in formato A4

Le lingue ufficiali sono l'italiano e l'inglese

OPEN  
SPACES  
OPEN  
SYSTEMS  
OPEN  
SOURCES  
OPEN  
SCALES  
LES



## CALL FOR PAPER AND PROJECTS

BY POPULAR DEMAND  
**NEW**  
LOWER REGISTRATION FEES

### R.E.D.S.

Rome Ecological Design Symposium  
Symposium promoted by DATA Department of La Sapienza University, Rome, with Universities of Genoa, Basilicata, Naples Federico II, Palermo, Trento, IUAV Venice, Polytechnic of Bari, Polytechnic of Turin

ROME\_School of Architecture VALLE GIULIA  
09th10th \_APRIL\_013

In the last decades the global crisis, the thoughtless use of resources uninterested with future and the related dramatic environmental effects matured a new awareness of human and economic values that urges to change strategic and spatial goals of territorial organization. In western world those deep changes a necessary conditions for a creative redefinition of well-consolidated paradigms. In this context, the universities must be protagonist of the cultural processes. They can promote a redefinition of the fields of research and the theoretical foundations with respect to the work market new variables. In response the demand of new competences and skills in the design fields, the need for an integration among different disciplines that have been apart so far, become clear. In particular the environmental emergency, the inadequacy of urban policies and the crisis of the construction industry as a model for economy and cultural development, presuppose strong expectations for a renewal of social knowledge. The issues of ecology, sustainability, quality of urban transformations and landscape values have become dominant in contemporary debates. It is urgent to immediately give an answer to these problems. New knowledge and new professions are required. The Symposium is opened to professionals and young scholars from both research and practice fields. The Symposium will address the issue of changing paradigms and tools in the design disciplines in order to define new proposals for the research approaches, education and experimental practices of architecture

The Symposium takes place in Rome on April, 9th and 10th 2013. It is organized in 4 Open Sessions in which the best papers - selected by an international Committee of anonymous referees - are presented in the same sessions of the keynote speakers.

### Open Spaces

the power of open spaces (infrastructure, landscape, agriculture, drosscapes, new public spaces)

### Open Systems

the physical effects of systems or of a-spatial policies, the design process (energy, creativity, smart cities, social cohesion, communication)

### Open Sources

The new design devices for the development (recycling, densification, abandonment, no waste, reduction of building volume)

### Open Scales

the end of the obsession of growth, the sustainability and the energetic 'retrofit' as a program to a-scalar instruments for architecture and urban development (beauty, sustainability, compensation, energy, waste, food, mobility)

Each session will be led by three Keynote Speakers who will offer their experience and their vision. The format for the presentation of papers in the sessions is the pecha kucha: 20 slides for 20 seconds each (7 minutes).

The papers may concern theoretical (studies) or experimental (projects) research materials. All sessions are plenary. All selected papers will be published in a special issue of the magazine MONOGRAPH Research edited by List Lab, and that will be distributed at the opening of the Symposium. The best papers (about 10 per session) will be presented in the plenary sessions

# R.E.D.S.

## Rome Ecological Design Symposium

INVITED KEYNOTE SPEAKERS  
RICHARD BURDETT (LSE)  
EVA CASTRO (AA)  
PIERRE DONADIEU (ENSP)  
VICENTE GUALLART (ARCHITETTO CAPO BCN)  
WINY MAAS (TU\_DELFT)  
WILLY MÜLLER (DIRETTORE GENERALE BARCELONA REGIONAL)  
JOAO NUNES (UL)  
CHARLES WALDHEIM (HARVARD GSD)  
SYMPOSIUM CURATORS  
PIERPAOLO BALBO DI VINADIO (UNIRM1)  
MAURO BERTA (POLITO)  
MAURIZIO CARTA (UNIPA)  
ALBERTO CECCHETTO (IUAV)  
PAOLO DE PASCALI (UNIRM1)  
ANTONIO DE ROSSI (POLITO)  
VALERIA ERBA (POLIMI)  
MANUEL GAUSA (UNIGE)  
ANTONIO LEONE (UNITUS)  
NICOLA MARTINELLI (POLIBA)  
MARIA VALERIA MININNI (UNIBAS)  
MOSE RICCI (UNIGE)  
MICHELANGELO RUSSO (UNINA1)  
GIUSEPPE SCAGLIONE (UNITN)  
MANLIO VENDITTELLI (UNIRM1)

DEADLINES  
December 10, 2012 Deadline submission of abstracts  
January 10, 2013 Notification of acceptance  
February 21, 2013 Deadline Symposium registration  
February 28, 2013 Deadline submission papers  
April 9-10, 2013 Symposium + MONOGRAPH Research

REGISTRATION FEES  
Participants have to register in advance by submitting a registration form.  
The registration fee will be € 200. Under 35 participants, PhD candidates and PhDs registration fee will be € 100.  
Research institutions registration fee will be € 3,000 and it admits all components  
Registration is required for selected papers. Entrance free for students

SCIENTIFIC SECRETARY  
Sara Favargiotti  
Maurizio Imperio  
Barbara Lino  
Chiara Rizzi  
Jeannette Sordi  
r.e.d.s.segreteria@gmail.com

SYMPOSIUM ATTENDANCE  
Abstracts might be a maximum of 3,000 characters (with spaces) and they should be sent to the following e-mail address : r.e.d.s.segreteria@gmail.com  
They have to include the following elements:  
- title of the paper  
- author's Name and Surname  
- session of affiliation  
- keywords (a maximum of 3 significant words)

Papers might be a maximum of 15,000 characters (with spaces). It is possible to include 4-6 images in case of theoretical papers and a maximum of 8 images in case of papers about design projects. Images must be received in separate files and they must have a minimum of 300 dpi in A4 size

Official languages are Italian and English

OPEN SPACES  
OPEN SYSTEMS  
OPEN SOURCES  
OPEN SCALES