

CANDIDATURA "PATROCINIO ONEROSO"

7th RELATING SYSTEMS THINKING AND DESIGN SYMPOSIUM

OBIETTIVI DELLA CONFERENZA

RSD7 è la settima conferenza annuale del **Systemic Design Research Network (SDRN)**, una delle più importanti reti internazionali nel campo del Design Sistemico, fondata nel 2012 dall'AHO (Norvegia) e dall'OCAD University (Canada).

Per la prima volta la conferenza sarà ospitata in Italia, sotto l'organizzazione del **Dipartimento di Architettura e Design del Politecnico di Torino**. La conferenza avrà luogo dal **24 al 26 Ottobre 2018** presso il **Campus Lingotto** a Torino e prevede importanti eventi pre- e post-conferenza che si terranno i giorni 23, 27 e 28 Ottobre 2018 all'interno della regione Piemonte.

Obiettivo della conferenza è promuovere un dibattito internazionale e inter-settoriale sui molteplici sviluppi ed applicazioni del Design Sistemico verso l'innovazione sostenibile di sistemi, processi e prodotti. Il tema di questa edizione è "**Challenging complexity by Systemic Design towards sustainability**" che viene affrontato attraverso 6 track che guidano il dibattito verso temi emergenti e di rilevanza internazionale come l'**Economia Circolare, l'Urban Regeneration e la sostenibilità dei sistemi industriali e digitali**.

La conferenza vuole incentivare una discussione interdisciplinare, coinvolgendo sia il **mondo accademico sia quello professionale**, per affrontare le tematiche proposte non solo da un punto di vista teorico ma anche pratico, confrontando opinioni diverse su come il pensiero sistemico e circolare possa aiutare le nostre società, economie ed imprese ad affrontare la sfida della sostenibilità all'interno di sistemi complessi. Inoltre la conferenza prevede anche dei momenti di diffusione e condivisione delle tematiche al pubblico generale, come nel caso della mostra "*Visualising complex system*" che verrà allestita il 25 Ottobre presso gli spazi del Campus Lingotto. Attraverso la visualizzazione grafica di componenti e processi che formano dei sistemi interconnessi, grandi quantitativi di dati complessi saranno resi accessibili e comprensibili al più vasto pubblico.

PROGRAMMA DELL'EVENTO

La conferenza internazionale RSD7 coinvolge circa **150 partecipanti da tutto il mondo**, avrà luogo nei giorni **24, 25 e 26 ottobre 2018** presso il Campus Lingotto e prevede importanti eventi pre- e post-conferenza che si terranno i giorni 23, 27 e 28 Ottobre 2018:

/ 23 ottobre 2018: Workshop Session (10:00 - 17:00). Una giornata di workshop gestiti da enti e professionisti locali ed internazionali, aperta a tutti i partecipanti alla conferenza. Obiettivo dei workshop è creare occasioni di **sperimentazione concreta di logiche di system e design thinking su sistemi industriali e altri topic pratici**. I workshop organizzati sono:

> Potentials and implications of connected products for new and smart economies, by *Politecnico di Torino*

(IT), TU Delft (NL), NTNU (NO), Cranfield University (UK), Technical University Berlin (DE);

- > **Systems and Places**, by University of Brighton (UK);
- > **Circular economy toolkit**, by Ellen McArthur Foundation and Intesa San Paolo;
- > **Innovation in SMEs through Systemic Design**, by Camera di Commercio Torino;
- > **System thinking for service design**, by Experientia.

/ **24-26 ottobre 2018: RSD7 Symposium (09:00 - 17:15)**. La conferenza vera e propria si tiene nell'arco di tre giorni, nei quali intervengono 6 keynote speakers di fama internazionale e 7 plenary speakers appartenenti al mondo del Design. Inoltre, sono organizzate delle parallel session in cui gli autori selezionati presentano i loro lavori, lasciando ampio spazio al dibattito sui temi proposti. Si alternano alle diverse sessioni, dei momenti informali di networking.

	23 rd Oct	24 th Oct	25 th Oct	26 th Oct	27 th Oct	28 th Oct
8:00						
9:00		Registration & welcome coffee	Registration & welcome coffee	Registration & welcome coffee		
10:00	Registration	Opening lecture	Plenary lecture	Plenary lecture		
11:00	Workshop	Keynote lecture	Keynote lecture	Keynote lecture		
12:00		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break	De-conference event	De-conference event
13:00	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch		
14:00	Workshop	Keynote lecture	Keynote lecture	Keynote lecture		
15:00		Parallel session	Parallel session	Parallel session		
16:00		Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break		
17:00	Results presentation in plenary	Plenary lecture	Visual exhibition	Feedback		
18:00		Beer & Books	Beer & Books	Closing lecture		
19:00			Beer & Books	Beer & Books		
			Gala Dinner			

/ 27 - 28 ottobre 2018: De-conference Event (08:30 - 17:30). La conferenza si conclude con un evento post-conferenza, la cui partecipazione è facoltativa, organizzato in collaborazione con l'ETH Zürich. Il De-Conference Event prevede 1 o 2 giornate presso il "MonViso Institute" di Ostana (CN), dove i partecipanti potranno conoscere e dare il loro contributo ai progetti portati avanti dal Centro, godendo dell'atmosfera rilassata propria del paesaggio montano.

Il MonViso Institute, infatti, è un laboratorio di ricerca dove, grazie alla collaborazione con esperti internazionali, si mettono in pratica, all'interno della comunità di Ostana, concetti come la resilienza dei sistemi socio-ecologici di montagna, l'urbanistica alpina, la transizione alle energie rinnovabili, la silvicoltura, l'approccio di progettazione cradle-to-cradle, la progettazione sistemica applicata allo spazio montano, il turismo responsabile, il cambiamento ambientale e l'economia circolare.

CANDIDATURA "PATROCINIO ONEROSO"

Per l'evento congressuale la città di Torino avrà l'onore di ospitare **personaggi di spicco** del mondo del design e della ricerca oltre ai circa **150 partecipanti provenienti da ogni parte del mondo**.

Pertanto si richiede il patrocinio oneroso per la conferenza RSD7 che sarà usato a parziale copertura delle spese di:

- / affitto di locali, spazi, impianti e strutture destinate all'iniziativa;
- / servizi editoriali, grafici e tipografici;
- / spese di promozione e comunicazione dell'iniziativa;
- / compensi per relatori ed esperti invitati alla conferenza (Gunter Pauli, Pille Bunnell, Chido Govera, Luigi Bistagnino, Joanna Williams, Roberto Iniguez Flores)
- / spese di viaggio e alloggio per relatori ed esperti invitati alla conferenza;
- / segreteria organizzativa

LA CONFERENZA IN BREVE

/ Rilevanza territoriale: In occasione della Conferenza la città di Torino avrà la possibilità di ospitare personaggi di spicco del mondo del design e della ricerca provenienti da tutto il mondo. Inoltre sono attesi circa 150 partecipanti provenienti principalmente da Nord America, Europa e Australia. L'evento si svolgerà prevalentemente nella città di Torino, ma prevede anche workshop ed eventi in altre città piemontesi oltre che momenti di apertura e condivisione delle tematiche con il pubblico generale.

/ Valenza culturale e formativa dell'iniziativa: RSD7 rappresenta il settimo simposio annuale del Systemic Design Research Network (SDRN), una delle più importanti reti internazionali nel campo del Design Sistemico, fondata nel 2012 dall'AHO (Norvegia) e dall'OCAD University (Canada). Obiettivo della conferenza è promuovere un dibattito internazionale e inter-settoriale su temi emergenti e di rilevanza internazionale come l'Economia Circolare, l'Urban Regeneration e la sostenibilità dei sistemi industriali e digitali. Verranno coinvolti esperti e change-makers sia del mondo accademico che professionale i quali si interrogheranno su come il pensiero sistemico e circolare possa aiutare le nostre società, economie ed imprese ad affrontare la

sfida della sostenibilità.

/ **Rapporto con le Istituzioni:** Il Politecnico di Torino rappresenta un attore chiave non solo sul territorio locale ma anche internazionale. Nel corso degli anni dalla sua fondazione ha collaborato con le istituzioni su diversi fronti per promuovere la ricerca, l'innovazione e il contatto con il mondo del lavoro diventando di fatto un catalizzatore tra istituzioni, imprese e la società civile.

/ **Rapporto con enti, università, organizzazioni locali:** Oltre ai numerosi contatti internazionali stretti con organizzazioni pubbliche e private, il Politecnico di Torino sta coinvolgendo altri attori del territorio come Compagnia di San Paolo, Camera di Commercio di Torino, Eataly, Print Club e Monviso Institute in numerose occasioni di partecipazione come workshop ed eventi collaterali alla Conferenza.

CONTATTI

Conference chair e responsabile del progetto:

Silvia Barbero, Phd
Dipartimento di Architettura e Design
Politecnico di Torino

Partner scientifici:

Cumulus Association
SID - Società Italiana Design
LeNS - The Learning Network on Sustainability