

ordini di ricerca e conservatori  
di paesaggio  
in architettura  
e paesaggio  
in architettura  
e paesaggio

**21 APRILE H 14-18**

**SALONE TECHNODOMUS**  
FIERA DI RIMINI - PAD A6 - SALA TIGLIO

# architettura parametrica

morfogenesi e generazione  
la costruzione di forme complesse  
design, architetture, paesaggi

architettirimini.it  
architettirimini@archiworld.it  
tel. 0541 709399

in collaborazione con  
**brickell**

**Bielle Group**  
PRODUZIONE ARREDAMENTI

# 2



## convegno

saluti: *pres. ordine arch. p.p.c. roberto ricci*  
introduzione: *arch. pierluigi pianori*

**ing. andrea bugli/ecologic studio londra**

**ing. alessio eroli**

**arch. fulvio wirz/studio zaha hadid architects londra**

**arch. lorenzo vianello/studio foster londra**

SI PREGA DI CONFERMARE LA PARTECIPAZIONE ALLA SEGRETERIA DELL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI RIMINI:  
ARCHITETTIRIMINI@ARCHIWORLD.IT - TEL. 0541 709399

\*PER BIGLIETTO ACCEDERE AL SITO WWW.TECHNODOMUS.IT - CLICCARE SULL'ICONA TICKET ONLINE  
IL CODICE "ARCH" - REGISTRARSI E STAMPARE IL BIGLIETTO PER ENTRARE DIRETTAMENTE IN FIERA.



**Fulvio Wirz**, si laurea in architettura presso l'Università Federico II con lode e dignità di pubblicazione della tesi. Consegue un master in "Progettazione dello spazio pubblico" nel 2003 ed uno in "Progettazione architettonica per l'integrazione del fotovoltaico" nel 2004. Ha conseguito il dottorato di ricerca in progettazione architettonica con la tesi "Rappresentazione Digitale e Composizione architettonica" del 2008. Dal 2005 collabora in qualità di project architect nello studio Zaha Hadid Architects di Londra vincendo prestigiosi concorsi internazionali come la Biblioteca di Siviglia, il Masterplan per l'area "Kartal-Pendik" di Istanbul, la "Lilium Tower" a Varsavia ed il Museo "Eli & Edythe" in Michigan. È stato responsabile del progetto "Aura" esposto a Villa Foscari nell'ambito della Biennale di Venezia del 2008 e co-responsabile della prestigiosa Opera House di Dubai e del centro per la ricerca energetica in Arabia Saudita "KAPSARC". Attualmente è in carica del progetto di una moschea in Kuwait e di svariati prodotti di design. Ha insegnato "Fondamenti di Architettura Parametrica" al Politecnico di Milano. Da ottobre 2011 è responsabile con Daniel Widrig del Research Cluster 6 nell'ambito del programma Graduate Architecture Design alla Bartlett school of Architecture di Londra.

**Lorenzo Vianello** si laurea in architettura in Italia nel 2005. Collabora dal 2005 al 2009 con diversi uffici, tra cui OMA, Studio Fuksas e UNStudio. Dal 2009 al 2011 approfondisce la sua ricerca, seguendo il master Design Research Laboratory (DRL) presso l'Architectural Association (AA) di Londra. Qui viene guidato dal relatore Patrik Schumacher, socio dello studio Zaha Hadid Architects, nella sua tesi finale. Il tema della tesi è una proto-torre, sistema di algoritmi che genera progetti di torri con caratteristiche ottimali per diversi ambienti e programmi funzionali. Attualmente vive a Londra e lavora presso Foster and Partners.

**Andrea Bugli** si è laureato in Ingegneria Edile - Architettura nel 2009 presso l'Università di Bologna con una tesi su computational e performative design. Nel 2010 si è trasferito a Londra dove ha iniziato a lavorare presso ecoLogicStudio collaborando a numerosi progetti tra cui l'installazione per la 12° Biennale di Architettura di Venezia, il Regional Proto-Garden a Simrishamn, l'installazione H.O.R.T.U.S. a Londra ed il padiglione per il FRAC di Orleans. Andrea è stato tutor alla smartGeometry 2011 nel cluster "cyberGardens v4.0" e attualmente è responsabile di una serie di Algorithmic Design Workshops dedicati a studenti e professionisti a Londra.

**EcoLogicStudio** ([www.ecoLogicStudio.com](http://www.ecoLogicStudio.com)) è uno studio di architettura e urban design fondato a Londra da Claudia Pasquero e Marco Poletto. Lo studio si è costruito una reputazione internazionale per il suo lavoro innovativo sul "systemic" design; la metodologia di lavoro di ecoLogicStudio è definita dall'integrazione di pensiero sistemico, design bio-ecologico, tecniche parametriche e di prototipazione rapida.

**Alessio Erioli** è Ingegnere e Ricercatore Confermato presso l'Università di Bologna (dove insegna Architettura e Composizione Architettonica 3), MArch in Biodigital Architecture, Dottore di Ricerca in Ingegneria, co-fondatore e coder presso Co-de-it ([www.co-de-it.com](http://www.co-de-it.com)). Ha tenuto lecture per (tra gli altri) IaaC (Barcelona), AA Visiting school in Paris, Accademia Belle Arti Bologna, TU Innsbruck, Universidad Iberoamericana (Mexico). I suoi interessi di ricerca gravitano nell'orbitale che intreccia insegnamento ed ecologia del progetto in architettura Biodigitale. I suoi interessi recenti riguardano la simulazione di sistemi adattativi complessi in architettura tramite modelli dinamici agent based combinata con tecniche di form-finding. È inoltre esperto in computational design & modeling su diverse piattaforme (Rhinceros, Grasshopper, Processing, 3D Studio, Eco-tec; scripting in C#, Python, RhinoScript).

