

# Exhibition



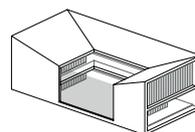
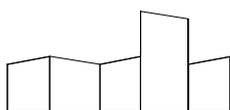
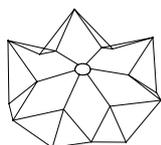
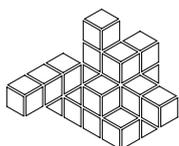
28 settembre 2018  
17.00–18.30  
Ex Asilo Ciani, Lugano

# Architecture and Sustainability: From Ticino to China and Back



Un'iniziativa SUPSI  
promossa dal  
Corso di laurea  
in Architettura

in collaborazione  
con l'Istituto  
sostenibilità applicata  
all'ambiente costruito



## Architecture and Sustainability: From Ticino to China and Back



L'evento *Architecture and Sustainability: From Ticino to China and Back* prende spunto dalla collaborazione accademica sino-svizzera tra il Dipartimento ambiente costruzioni e design (DACD) della SUPSI, il Corso di laurea in Architettura, l'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), e il College of Civil Engineering and Architecture della Zhejiang University di Hangzhou (Cina).

Docenti e studenti delle due università si sono incontrati per due workshop volti allo scambio di conoscenze e alla ricerca di nuove soluzioni per costruzioni sempre più sostenibili. Uno degli scopi del workshop tra SUPSI, ISAAC e Zhejiang University è lo scambio di know-how tra le due università e le due culture (svizzera e cinese) nel campo dell'architettura sostenibile. Agli studenti delle due scuole è stata quindi offerta l'opportunità di confrontarsi con realtà culturali, geografiche, climatiche e costruttive nuove e di integrarle nella progettazione architettonica con criteri di sostenibilità.

Ma cosa significa architettura sostenibile? Il termine sostenibilità è spesso abusato e confuso con efficienza energetica. Ma non è tutto qui, la sostenibilità è un concetto globale che riguarda diverse sfere ed aspetti. Nel contesto edilizio e architettonico in particolare si riferisce a tre aree di competenza: la sostenibilità ambientale, la sostenibilità sociale e la sostenibilità economica.

Venerdì 28 settembre  
ore 17.00–18.30  
Ex Asilo Ciani, Lugano



### Studenti autori dei progetti

#### *Tetris box:*

Alen Mendes Cristina  
Chu Yubei  
Kottathu Christian  
Li Wenzhe

#### *Sunshape:*

Bao Shuyun  
Hao Jun  
Pagliuca Alessandro  
Rizzuti Lorenzo

#### *He:*

Angioi Nicola  
Copes Joseph  
Pan Yu  
Shen Lingwan

#### *Fusion:*

Biadici Micaela  
Chen Zhanliang  
Giugliano Matteo  
Zhao Yujie

#### *Solar Frame:*

Barbera Lorenzo  
Colozzi Andrea  
Dang Changshuo  
Zhou Yalei

Con il sostegno di

**SUNAGE**  
of Switzerland  
Photovoltaic module manufacturer

**biaggini**frigoriferi  
1928 2018 90 ANNI

I progetti rimarranno esposti fino a **domenica 30 settembre**  
Orari d'apertura:  
dalle ore 16.00 alle 19.00



### Saluto ufficiale

On. Marco Borradori,  
Sindaco della Città di Lugano

Dr. Luca Colombo,  
Direttore Dipartimento ambiente costruzioni e design, SUPSI

### Sostenibilità come concetto globale

Dr. Francesco Frontini,  
docente ricercatore Istituto

### Progettare con la sostenibilità e uno sguardo sulla Cina

Arch. Nicola Probst,  
docente di progetto SUPSI

### Presentazione dei progetti

Studenti del Workshop SUPSI/Zju

### Refrigerazione naturale a Pechino: un progetto tutto ticinese

Ing. Luca Rossi, Biaggini Frigoriferi

Segue rinfresco

SUPSI – Dipartimento  
ambiente costruzioni e design  
Campus Trevano  
CH-6952 Canobbio  
T +41 (0)58 666 63 41  
F +41 (0)58 666 63 09  
<http://www.ar.supsi.ch>