



**ARCHSUD\_LAB**

ARCHitectural SUstainable Design LABoratory

Ciclo di conferenze  
A.A. 2020/21

ARCHSUD\_LAB raccoglie esperienze di ricerca e didattica nel campo della progettazione tecnologica dell'architettura, con un'attenzione particolare ai processi di trasformazione dell'ambiente costruito orientati alla sostenibilità ambientale, sulla base di una visione olistica e di un approccio sistemico e multiscalare.

Questo contributo si inserisce in una serie di iniziative che saranno attuate nell'A.A. 2020/21, rivolte soprattutto agli Studenti del Laboratorio di Progettazione ambientale del corso di laurea magistrale a c.u. in Architettura e ai Dottorandi di ricerca in Architettura, Arti e Pianificazione, ma aperte a tutti gli interessati.

#### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Arch. Ph.D. Maria Luisa Germanà  
(marialuisa.germana@unipa.it)

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Arch. Ph.D. Student Francesca Anania  
(francesca.anania@unipa.it)

Arch. Ph.D. Student Francesco Renda  
(francesco.renda@unipa.it)



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
IN ARCHITETTURA  
SEDE DI PALERMO  
DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA DI PALERMO



DOTTORATO DI RICERCA  
IN ARCHITETTURA  
ARTI E PIANIFICAZIONE  
DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA DI PALERMO

# DALLA SMOKECITY ALLA GREEN CITY

Biomimicry per il ritorno degli dei dalla foresta

**Martedì 01 dicembre 2020 ore 15:00**

Contributo di  
**Lorenzo Matteoli**

Oggi ricorre insistentemente l'idea di progettare e costruire città che imitino il comportamento di un bosco, e di trasformare adeguatamente quelle attuali che imitano il comportamento di un deserto roccioso caratterizzato da pesanti output inquinanti. Quali sono i margini di concretezza questa affascinante idea, che ricorda il vitruviano ritorno alla città degli dei della foresta, nella dialettica tra *biomimicry* e *Into the wild*?



#### Riferimenti bibliografici

L. Matteoli, G. Peretti, Quaranta anni di attenzione all'ambiente nella Tecnologia dell'Architettura, su *Techne* 5/2013, <https://oaj.fupress.net/index.php/techne/article/view/4289/4289>

#### Nota biografica

Lorenzo Matteoli è stato professore ordinario del Politecnico di Torino, dove ha insegnato Tecnologia dell'Architettura ed è stato Preside della Facoltà e Direttore di Dipartimento.

Tra il 1986 e il 1992 è stato Assessore al Comune di Torino e in questa veste è stato responsabile della realizzazione dello "Stadio delle Alpi", unico edificio pubblico italiano realizzato nel rigoroso e puntuale rispetto dei tempi e dei costi stabiliti nel contratto di concessione.

Lorenzo Matteoli è stato fra i primi in Italia ad applicare l'energia solare al riscaldamento degli edifici, lavorando con il Ministero della Pubblica Istruzione all'edilizia scolastica (1976) e con il Ministero dei Lavori Pubblici e la Commissione Europea all'edilizia economica e popolare (1980). A lui si deve un concreto contributo alla rivoluzione della cultura tecnologica verso un'architettura coerente con la questione ambientale. Un contributo pionieristico, che Lorenzo Matteoli ha sviluppato con continuità negli ultimi quarant'anni, con grande attenzione alla realtà italiana nonostante viva tra Australia e Canada ormai dal 1995.

Stanza Virtuale Teams

Per accedere alla stanza  
cliccare il logo qui a fianco.

