

INTENSIVE MASTERCLASS – Higher Education ABITAlab

# REGENERATIVE DIGITAL DESIGN FOR CLIMATE CHANGE

Dal **5 maggio** al **1 giugno 2023**

**70 ore** in blended  
 Solo in presenza per Studenti UniRC

Aule dipartimento Architettura e Territorio, UniRC  
 Piattaforma MTeams ABITAlab

**ISCRIVITI  
 AL SITO**

[www.abitalab-unirc.com/masterclass](http://www.abitalab-unirc.com/masterclass)



## [(L)] Lectures



**Venerdì 5 maggio, ore 10**

Opening Masterclass/ Saluti:

Rettore Giuseppe Zimbalatti, Direttore Adolfo Santini, Presidente OAPPC RC  
 Ilario Tassone, prof.ssa Marina Mistretta, prof.ssa Chiara Rizzi

Opening Lecture: Prof.ssa **Consuelo NAVA** (ABITAlab dArTe)  
**From Bioclimatic Design to Regenerative Design**

**Mercoledì 10 maggio, ore 15**

Lecture #1: Dott. Piero **PELIZZARO**

**Adattamento Climatico: dai piani per le città alla  
 rigenerazione del patrimonio pubblico**

Introduce: prof.ssa Consuelo Nava

Discussants: prof.sse Antonella Sarlo, Marina Mistretta, Chiara Rizzi

**Martedì 16 maggio, ore 14:30**

International Event dArTe\_CdL Architettura

Interviene prof. Ettore Rocca a colloquio con

Arch. **Stig Lennard ANDERSSON** (SLA, Copenhagen, DK)  
**A New Nature**

**Mercoledì 24 maggio, ore 15/18**

Lecture #2: Arch. Riccardo **HOPPS** (OGB Studio)

**WELL e LEED: certificare il benessere**

Introduce: prof. Martino Milardi;

Discussant: arch.RtdA Giuseppe Mangano, arch. ing. RTdA Stefano Cascone

**Giovedì 1 giugno 2023 h.16**

Final Lecture: Prof. **Emanuele NABONI** (Unipr, The Royal Design  
 Academy, UNSW Sydney, UC Berkeley)

**Climate changes, design change**

Discussants: prof.ssa Consuelo Nava, prof.ssa Chiara Rizzi,  
 arch. Ilario Tassone, prof. Valerio Morabito

## Computational Design Laboratory [CDL]

**Venerdì 5 maggio, ore 15/18**

Laboratory #0: Arch. Ph.D. Domenico **LUCANTO** (ABITAlab dArTe)

**Rhinoceros and Grasshopper  
 starter pack training for beginners**

Tools: Rhinoceros 3D + LadyBug tools

**Lunedì 15 maggio, ore 15/18 - Lunedì 22 maggio, ore 15/18**

Laboratory indoor #1: Ing. Arch. Ph.D. candidate Marcello **TURRINI** (Univ. Parma)

**Climate Data Analysis**

Tools: Grasshoppers + LadyBug tools

**Giovedì 25 maggio, ore 15/18 - Venerdì 26 maggio, ore 9/12**

Laboratory #2: Arch. Ph.D. Domenico **LUCANTO** (ABITAlab dArTe)

**LCA e Carbon Foot Print**

Tools: Bombyx + Cardinal LCA

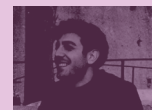


**Marcello  
 Turrini**



**Domenico  
 Lucanto**

Tutor di laboratorio



**Federico  
 Filice**



**Daniela  
 Lagana**



**Eliana  
 Catalano**

## Computational Design [CDW] WORKSHOP



**Antonello  
 Di Nunzio**



**Domenico  
 Lucanto**

**Lunedì 29 maggio, Martedì 30 maggio ore 9/12 - 15/18**

Intensive Workshop on Design Scenarios

Arch. Antonello **DI NUNZIO** (freelance architect developer)

**NBS - soluzioni basate sulla natura: approcci, strumenti, esempi**

Tools: Grasshopper + LadyBug + Envi-Met

