

Promossa da



Higher Education and Research for Sustainable Transition



MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile



Città Metropolitana di Reggio Calabria



ABITA lab

REGGIO CALABRIA  
Centro Interuniversitario  
Architettura Bioecologica ed  
Innovazione Tecnologica per l'Ambiente



DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE, DESIGN,  
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA  
SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA



NatureCity  
LAB  
Armando Sicheze Founder

In collaborazione con



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
PROVINCIA DI  
REGGIO CALABRIA

Partners



PENSANDO MERIDIANO  
LABORATORIO PERMANENTE DI CULTURA SOSTENIBILE  
INNOVAZIONE E COESIONE SOCIALE



officine  
PARTECIPATE

Patrocinato da



ORUS

Accreditamenti



Forum Nazionale SvS  
MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



ASVIS  
FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE 2026



Higher Education and Research for Sustainable Transition

FOURTH EDITION

INTENSIVE MASTERCLASS – Higher Education ABITAlab

# REGENERATIVE DIGITAL DESIGN FOR CLIMATE CHANGE

TO ADDRESS CLIMATE AND CARBON NEUTRALITY

Computational Design [CDL]  
**LABORATORY**

13 CLIMATE ACTION



4 giugno 2026  
ore 9:30/13:30 - 14:30/18:30

5 giugno 2026  
ore 9:30/13:30 - 14:30/18:30  
Aula Workshop - Biblioteca "E. Battisti"

## PVgis / Solargis for carbon neutrality design

Arch. PhD Giuseppe **MANGANO**

ABITAlab dAeD UniRC

Tools



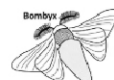
[CDL]  
GIUSEPPE  
MANGANO

## Life Cycle Assessment for carbon neutrality design

Arch. PhD Domenico **LUCANTO**

ABITAlab dAeD UniRC

Tools



[CDL]  
DOMENICO  
LUCANTO

Tutors:

Arch. PhD student Eliana **CATALANO**, Arch. PhD student Federico **FILICE**,  
Arch. PhD student Daniela **LAGANÀ**, Arch. PhD student Asmae **HANIDA**