

Promosso da



Partner



Patrocinato da



PROMOSSO DA



Università aderenti



INTENSIVE MASTERCLASS – Higher Education ABITAlab

REGENERATIVE DIGITAL DESIGN FOR CLIMATE CHANGE

Edition

[L] | CLOSING Lecture

Giovedì 28 giugno, ore 15:00

Aula Magna “L. Quaroni”, Architettura Unirc

Antonella TROMBADORE

RTDB Università di Firenze

“Best path per gli interventi di rigenerazione ed efficientamento energetico: dal digital twin agli scenari predittivi di integrazione PV. L'esperienza MedEcoSuRe”

Introduce:

Prof.ssa Consuelo Nava

(Direttrice Masterclass ABITAlab dArTe)



Architetto, Ricercatore RTDb, PhD, Master in Energy Management, Abilitata a Professore Associato (2018), Docente di Progettazione Ambientale presso l'Università di Firenze e l'Università di Tirana (Albania), dal 1999 lavora presso il Dipartimento di Architettura nel campo dell'innovazione tecnologica per l'Architettura sostenibile, responsive design, architettura verde per città resilienti e turismo immersivo sostenibile. Negli ultimi anni in parallelo si è concentrata sui temi di green and circular economy e materiali innovativi per il textile e fashion, come ricercatrice e come docente del corso di LCA e materiali innovativi per la moda. Dal 2020 è direttrice del Laboratorio di ricerca BeXLab Building Environmental Experience, portando avanti l'approccio interdisciplinare del Living Lab e il processo partecipativo per il retrofit e la ristrutturazione edilizia, nonché la progettazione architettonica human centered/adaptive, orientata alla transizione verde e digitale (BIM - Digital Twin). Team leader di diversi progetti di ricerca europei nel campo dell'integrazione architettonica di soluzioni innovative per azioni di retrofitting energetico, nearly zero energy buildings e di processi intelligenti integrati nel contesto climatico e culturale del Mediterraneo; collabora con Amministrazioni Locali e Regionali per la pianificazione e progettazione di proposte nazionali e internazionali a supporto della definizione di misure innovative e azioni di sviluppo locale, per un turismo responsivo, una fruizione consapevole e sostenibile dei territori fragili. Coordinatore del Master internazionale post-laurea SUARCH – Sustainable Architecture, è particolarmente coinvolta nella progettazione e nelle tecnologie per l'ambiente costruito nelle diverse zone climatiche del Mediterraneo, Nord Africa e Medio Oriente, con particolare attenzione alle soluzioni nature based. Partecipa attivamente a reti internazionali come PLEA e WREC; è membro del comitato scientifico di conferenze, workshop e seminari internazionali come MedGreen Forum, autrice di più di cento contributi scientifici, articoli e libri.

Segui ABITAlab su  

www.abitalab.unirc.it | abitalab@unirc.it

Scadenza iscrizioni // 10 maggio 2024 | **Fees** // Regular= 500 € - Studenti/Dottorandi/Ricercatori Unirc-Unibas e Professionisti OAPPC=250 € | Studenti Atelier24 dArTe, Studenti Nature-City Lab Unibas = free of charge =

Crediti F Universitari: 5 (2 per le Lectures; 3 per Laboratories) | **Crediti Professionali:** 30