



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIDA
DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA

FONDAZIONE PER IL
FUTURO
DELLE
CITTA'

Dottorato di Ricerca in
Urban Future Studies, 39° Ciclo AA 2023/2024
Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze - DIDA
in collaborazione con la **Fondazione per il Futuro delle Città**

Biomimetica e Architettura

Come la natura domina la tecnologia

Il seminario affronta le diverse implicazioni, teoriche, metodologiche, progettuali, e i diversi approcci inerenti con particolare riguardo ai settori dell'architettura e della scienza e tecnologia dei materiali per l'edilizia, affrontando le diverse implicazioni, teoriche, metodologiche, progettuali, inerenti questa innovativa tematica. Verrà condotto anche un primo esercizio di progettazione biofilica per analizzare le strategie di rigenerazione applicabili al contesto della città esistente in un'ottica di rigenerazione futura.

13 maggio 2024, ore 10.30

Fondazione per il Futuro delle Città, presso:
Via Forlanini 1 c/o Centro Commerciale San
Donato, secondo piano.

10.30 – 10.45
Messaggio di Benvenuto

Stefano Mancuso e Giuseppe De Luca
*Direttore scientifico della Fondazione per il Futuro delle città
e Coordinatore del Dottorato Urban Future Studies*

10.45 – 11.15
**Restorative Design per l'ambiente
costruito. Sfide e scenari dei
programmi di ricerca Europea**

Rosa Romano
Università degli Studi di Firenze

info: priscilla.cioni@unifi.it

11.15 – 12.45

**Biomimetica e architettura: come la
natura domina la tecnologia**

Roberto Pagani
Politecnico di Torino

14.00 – 15.45

**Strategie di progettazione biofilica per
rigenerare l'ambiente costruito delle
città del futuro.**

Roberto Pagani e Corrado Carbonaro
Politecnico di Torino

15.45 – 16.00

Conclusioni finali

Gherardo Chirici
Università degli Studi di Firenze

