



## Ciclo di conferenze: **"CHECK CO2 ARCHITECTURE\_mapping"**

Panel a cura di Raffaella Laezza, Responsabile scientifico e didattico Master Architecture CO2=0, Università Iuav, Venezia.

### Abstract

*L'architettura è di fronte alla possibilità di avere una nuova misura quantitativa di progetto che, oltre alle classiche qui sinteticamente di lunghezza, scala, luce risponde alla domanda: quanto CO2 (unità di misura=kg/m<sup>3</sup>) emette un edificio? un pezzo di città?*

*Come si fonda un pensiero d'architettura se qui è possibile pensare al criterio fondativo che relaziona l'architettura alla natura e mette al centro l'Umanità tramite questa nuova misura? Tale questione riguarda chi progetta in modo consapevole individuando i fundamentals dell'architettura e, nell'ottica dell'Agenda 2030, nel suo aspetto della neutralità climatica di architetture a zero emissioni di CO2.*

*Il titolo del master dello Iuav ARCHITECTURE CO2=0 a.a. 2025-26 ne sintetizza l'obiettivo principale che è quello di fornire l'alta formazione indispensabile per chiarire ogni aspetto del ciclo di realizzazione di un edificio secondo il pensiero del LCA Life Cycle Assessment. Il tema del master è affrontato alle tre scale del Building, dell' Urban Building e del Landscape dal punto di vista della composizione architettonica, della fisica tecnica impiantistica, della scelta dei materiali, della struttura costruttiva, del rapporto con il contesto, del bilanciamento energetico, del controllo della modularità, della gestione della fruizione umana dello spazio: tanti approcci che coincidono con i 12 corsi del master Iuav e solo se essi sono collegati uno all'altro, a sistema, daranno il risultato finale.*

*Sullo sfondo di questo pensiero sta un orizzonte etico, filosofico, teologico da sperimentare e da conoscere e che mette al centro l'Umanità.*

*Per questo all'interno dell'orario di lezioni del master di secondo livello Architecture CO2=0 ci sarà un ciclo di conferenze. E' **"CHECK CO2 ARCHITECTURE\_mapping"**. Nel panel ci saranno degli interventi di architetti, ingegneri, filosofi, teologi, avvocati, docenti universitari, Arup specialist, junior architects, agronomi che ci illustreranno il loro punto di vista riguardo all'avvicinarsi dell'Agenda 2030 sul tema dell'Architettura Carbon Neutral.*

Ciclo di conferenze:

## "CHECK CO2 ARCHITECTURE\_mapping"

### PANEL

*I titoli degli interventi sono soggetti a cambiamenti da parte dei relatori.*

**21|03|2026 h11.30-13.30** *da remoto, presso Corso prof. Raffaella Laezza*

Michele Paleari, architetto, esperto LCA e GPP

Titolo "Futura Expo CO2=70 ton: metodo per misurazione e compensazione del CO2"

**28|03|2026 h11.30-13.30** *da remoto, presso Corso prof. Raffaella Laezza*

Chiara Rodriquez, architetta, Presidente & Ceo Materially

Titolo "Futura Expo CO2= 70 ton: la scelta del materiale"

**10|04|2026 h12.00-13.30** *da remoto o presenza presso Corso prof. Raffaella Laezza*

*Sede luav, Palazzo Badoer, aula H*

Walter Mariotti, filosofo, Direttore editoriale Domus *(da confermare)*

Titolo: "Architettura Carbon Neutral e la misura/dismisura nel contemporaneo"

**18|04|2026 h14.30-15.30** *da remoto, presso Corso prof. Raffaella Laezza*

Niccolò Pasti, Junior architect, OMA Rotterdam

Titolo: "Architettura Carbon Neutral: una riflessione"

**5|5|2026 h14.30-15.30** *in presenza, presso Workshop, Sede luav, Palazzo Badoer, aula E*

**h14.30-15.30**

Antonio Staglianò, Presidente Pontificia Accademia di Teologia, Roma

Titolo: "Teologia\_Architettura\_Natura"

**h15.30-16.30**

Tiziano Ghirelli, Prof. di Architettura, arti, musica, Pontificio Istituto Liturgico S. Anselmo, Roma

Titolo: "Architettura Sacra\_Natura"

**6|5|2026 h14.30-15.30** *in presenza, presso Corso prof. Cristiana Cellucci, Sede luav, Palazzo Badoer, aula E*

**Alessia Salerno**, architetta, Head of exhibition design and production, Fondazione Prada

Titolo: "CO2 e l'Exhibition design\_Fondazione Prada"

**7/5/2026 h9.30-18.30** *in presenza , presso Workshop, Sede luav, Palazzo Badoer, aula E*  
**INTERNSHIP DAY.** Interventi di:

- \_Chiara Rodriguez, architetta, Presidente & Ceo Materially
- \_Filippo Weber , architetto, Founder Filippo Weber Architects, Firenze
- \_Maurizio Teora, Arup University Director
- \_Michele Brunello, Founder DONTSTOP Architettura, Milano
- \_Roberto Bondioli, Ceo & General manager Prostand-Exhibition Solutions
- \_Gabriella de Girolamo, matematica, Responsabile marketing e comunicazione Osservatorio allestimenti Prostand-Exhibition Solutions
- \_Alessandro Prati, ingegnere, Head of Strategy Planning & ProcurementHenoto S.p.A.
- \_Francesco Gasperi, Direttore Generale Habitech
- \_Andrea Fornasiero, Building Physics & Sustainability Engineer, Manens - Tifs s.p.a
- \_Andrea Canducci, ingegnere, Principal at Canducci Engineering Group

**26/6/2026 h 11.00-13.30** *in presenza, presso Corso prof. Raffaella LaezzaSede luav, Palazzo Badoer, aula H*

h11.00-12.00

Elisabetta Cargnello, EU governmental and public affairs

Titolo: "Strategie territoriali e partenariati istituzionali UE"

h12.00-13.30

Giulia Tambato, avvocat, Direttore di Direzione Acquisti e AA.GG. Regione Veneto

Titolo:"CO2 e i criteri normativi della pubblica amministrazione"

**27/6/2026 h16.30-18.30** *in presenza, presso Corso prof. Piercarlo Romagnoni, Sede luav, Palazzo Badoer, aula H*

Andrea Fornasiero, Building Physics & Sustainability Engineer, Manens - Tifs s.p.a

Titolo: "CO2: Building Physics & Sustainability Engineering"

Sito del master:

<http://architecturecarbonzero.com/>