



IV CONVEGNO
INTERNAZIONALE

PRE-FREE UP-DOWN RE CYCLE

Pratiche tradizionali e
tecnologie innovative
per l'end of waste



28 maggio 2021 | Virtual Event on MS Teams

IV Convegno Internazionale

PRE|FREE - UP|DOWN - RE|CYCLE

Pratiche tradizionali e tecnologie innovative per l'End of Waste

_ 9.30

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

_ 10.00 | 10.10

SALUTI ISTITUZIONALI

Giovanni LONGOBARDI - Direttore del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

_ 10.10 | 10.20

INTRODUZIONE AL CONVEGNO

Adolfo F. L. BARATTA - Vice Direttore del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

SESSIONE A: SAGGI

Chairman

Agostino CATALANO

- Università degli Studi del Molise

_ 10.30 | 10.50

Massimiliano CONDOTTA, Elisa ZATTA

- Università IUAV di Venezia

Informazione materiale: strumenti per l'implementazione dello urban mining in edilizia

_ 10.50 | 11.10

Graziella BERNARDO

- Università degli Studi della Basilicata

Upcycling dei materiali del patrimonio architettonico nella progettazione circolare

_ 11.10 | 11.30

Gigliola D'ANGELO

- Università degli Studi di Napoli Federico II

Monica CANNAVIELLO

- Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Da rifiuto a risorsa: Il contributo dell'Italia al programma LIFE

SESSIONE B: RICERCHE

Chairman

Laura CALCAGNINI

- Università degli Studi Roma Tre

_ 11.50 | 12.10

Paola CARENO, Stefano CENTENARO,

Filippo DE BENEDETTI

- Università IUAV di Venezia

Guardare al passato per migliorare il futuro. Upcycle approach per l'Isola di Vetro

_ 12.10 | 12.30

Beatriz E. MIRA RADA

- Universidad Autónoma de Manizales

Andres SALAS MONTOYA

- Universidad Nacional de Colombia

Effect of moisture content and mixing procedure on the Properties of Recycled Aggregate Concrete with Silica fume

_ 12.30 | 12.50

Elena MONTACCHINI, Silvia TEDESCO, Jacopo ANDREOTTI

- Politecnico di Torino

Uva, nocciola e frumento: nuovi ingredienti per l'architettura e il design?

_ 12.50 | 13.10

Vesna PUNGERCAR, Martino HUTZ, Florian MUSSO

- Technical University of Munich

Reuse of salt waste in 3D printing: Case study

SESSIONE C: ARCHITETTURE E DESIGN

Chairman

Francesca GIGLIO

- Università Mediterranea di Reggio Calabria

_ 15.00 | 15.20

Laura BADALUCCO, Luca CASAROTTO

- Università IUAV di Venezia

Dallo scarto al valore. Quando dalla forma dei residui litici emergono vocazioni nascoste

_ 15.20 | 15.40

Agostino CATALANO, Camilla SANSONE

- Università degli Studi del Molise

Criteri di smontaggio e riciclaggio di componenti edilizi nei progetti di recupero e di nuova progettazione modulare. Qualità architettonica ed edilizia per costruzioni sostenibili

_ 15.40 | 16.00

Mario LAZZARONI, Marco BATTAGLIA, Andrea CAVAGNA

- Sfridoo

Fallimenti e successi di una start-up dell'economia circolare: il caso di studio Sfridoo

