



## III Convegno Internazionale

# 5R: Refuse, Reduce, Repair, Reuse, Recycle

Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare

**9:30**

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**10:00 - 10:30**

SALUTI ISTITUZIONALI

Elisabetta **PALLOTTINO** - Direttore del Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre

INTRODUZIONE AL CONVEGNO

Adolfo F. L. **BARATTA** - Università degli Studi Roma Tre

Agostino **CATALANO** - Università degli Studi del Molise

SESSIONE A: SAGGI

*Chairman*

Agostino **CATALANO** - Università degli Studi del Molise

**10:30 - 10:50**

Ernesto **ANTONINI** - Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Antonello **MONSU' SCOLARO** - Università degli Studi di Sassari

**Recycling, downcycling e upcycling in edilizia**

**10:50 - 11:10**

Serena **GIORGI** - Politecnico di Milano

**Circular economy and environmental sustainability in the built environment: the crucial role of End-of-life and decision-making tools**

**11:10 - 11:30**

Paolo **CARLI** - Politecnico di Milano

**Dalle 6R a una S e una L: un cambio di prospettiva dagli oggetti ai comportamenti**

SESSIONE B1: RICERCHE

*Chairman*

Roberto **GIORDANO** - Politecnico di Torino

**11:40 - 12:00**

Jacopo **ANDREOTTI** Denis **FARUKU** - Politecnico di Torino

**"Coltivare" la filiera del riciclo di sottoprodotti agricoli nella produzione del calcestruzzo**

**12:00 - 12:20**

Elena **MONTACCHINI** Silvia **TEDESCO** - Politecnico di Torino

**Da scarti tessili a ecoprodotti per l'edilizia: nuovi scenari di economia circolare**

**12:20 - 12:40**

Héctor Saúl **QUINTANA RAMIREZ** - Universidad de Boyacá

**Prestazioni degli intonaci con aggregati riciclati dagli scarti del laterizio: un caso di studio**

SPECIALE RICERCA E SVILUPPO

**12:50 - 13:20**

Simone **CARDILLO** - BioPile S.r.l.

**13:30 - 15:00**

PAUSA PRANZO

SESSIONE B2: RICERCHE

*Chairman*

Francesca **GIGLIO** - Università Mediterranea di Reggio Calabria

**15:00 - 15:20**

Giacomo **BELLINATO** - Università IUAV di Venezia

**Opzioni per il riciclo del residenziale contemporaneo: il caso studio di Ca' delle Alzaie**

**15:20 - 15:40**

Paola **ALTAMURA** - Sapienza Università di Roma

**La mappatura delle fonti di materiali secondari per le costruzioni: prime esperienze a Roma**

**15:40 - 16:00**

Luigi **MARINO** - Università degli Studi di Firenze

**Il riciclo di colonne nelle fortificazioni di epoca crociata**

SESSIONE C: ARCHITETTURE E PAESAGGI

*Chairman*

Eliana **CANGELLI** - Sapienza Università di Roma

**16:10 - 16:30**

Eleonora **AMBROSIO** Annalisa **METTA** - Università degli Studi Roma Tre

**Giardini d'asfalto. Pratiche e poetiche di paesaggi urbani**

**16:30 - 16:50**

Claudio **PIFERI** - Università degli Studi di Firenze

**Il riuso come strumento per la definizione della qualità architettonica. Il Collage House a Mumbai**

**16:50 - 17:10**

Gergely **SZTRANYÁK** - University of Pecs

**Building Prosthesis. Temporary extension of public spaces with the use of pallets**



Il riciclaggio di scarti e rifiuti in edilizia: dal downcycling all'upcycling verso gli obiettivi di economia circolare

III Convegno Internazionale

# 5R: Refuse, Reduce, Repair, Reuse, Recycle

a cura di:

**Adolfo F. L. BARATTA**

Dipartimento di Architettura | Aula Urbano VIII

24 maggio 2019 | ore 09.30

Via della Madonna dei Monti, 40 - Roma

