



## V Convegno Internazionale RECYCLING

Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni

09.<sup>00</sup>

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

09.<sup>30</sup>

SALUTI ISTITUZIONALI

Giovanni LONGOBARDI - 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

Roberto GIORDANO - Politecnico di Torino

SESSIONE A - SAGGI

*Chairman*

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

10.<sup>00</sup>-10.<sup>20</sup>

Circular strategies within building processes: emerging needs and perspectives

Cinzia TALAMO Giancarlo PAGANIN Nazly ATTA - Politecnico di Milano

10.<sup>20</sup>-10.<sup>40</sup>

Valorización de residuos de producción industrial en elementos de cierre de edificios

Graziella BERNARDO - Università degli Studi della Basilicata

Luis Manuel PALMERO IGLESIAS - Universitat Politècnica de València

(Spagna)

10.<sup>40</sup>-11.<sup>00</sup>

Design experiences through "urban mining" processes

Alessandro ROGORA - Politecnico di Milano

Paola LEARDINI - The University of Queensland (Australia)

11.<sup>00</sup>-11.<sup>20</sup>

Estudiando el pasado para construir el futuro. La Arquitectura Vernácula y su aporte a la construcción del futuro como medida de mitigación del cambio climático

Carlo Alberto DUICA CUERVO - Universidad el Bosque (Colombia)

SESSIONE B - RICERCHE (Parte I)

*Chairman*

Agostino CATALANO - Università degli Studi del Molise

11.<sup>40</sup>-12.<sup>00</sup>

Scarti di granito e cave dismesse per futuri scenari eco-innovativi in Sardegna

Antonello MONSÙ SCOLARO Cheren CAPPELLO - Università degli Studi di Sassari

12.<sup>00</sup>-12.<sup>20</sup>

Lost in transition. The burden of material resources for renewable energy sources

Massimiliano CONDOTTA Chiara SCANNAGATTA Elisa ZATTA - Università IUAV di Venezia

12.<sup>20</sup>-12.<sup>40</sup>

Valutazione BIM-based ex ante dei rifiuti da C&D per la demolizione selettiva

Giuliano GALLUCCIO Marina RIGILLO Federica PARAGLIOLA Sara PICCIRILLO Sergio TORDO - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

12.<sup>40</sup>-13.<sup>00</sup>

Concretos de Alta Resistencia con Humo de Sílice y con diferentes fuentes de Agregados Gruesos

Andrés SALAS MONTOYA - Universidad Nacional (Colombia)

Fabiola COLMENERO FONSECA - Universitat Politècnica de València

(Spagna)

13.<sup>00</sup>-13.<sup>20</sup>

Il vetro piano: potenziale inesperto di un rifiuto da costruzione e demolizione

Luca TRULLI - Università degli Studi Roma Tre

*Light lunch*

SESSIONE B - RICERCHE (Parte II)

*Chairman*

Roberto GIORDANO - Politecnico di Torino

15.<sup>00</sup>-15.<sup>20</sup>

Contribución a la economía circular: incorporación de vidrio en la producción de ladrillos

Laura CRESPO-LÓPEZ Giuseppe CULTRONE - Universidad de Granada

(Spagna)

15.<sup>20</sup>-15.<sup>40</sup>

Re-manufacturing and re-use practices for extending the value of short-life building components

Nazly ATTA Anna DALLA VALLE Serena GIORGI Salvatore VISCUSO - Politecnico di Milano

15.<sup>40</sup>-16.<sup>00</sup>

Il rovesciamento della piramide. Superuso dei termovalorizzatori di Colleferro

Serena BAIANI Paola ALTAMURA Gabriele ROSSINI - Sapienza Università di Roma

16.<sup>00</sup>-16.<sup>20</sup>

Note per la lettura ambientale di uno stock edilizio scolastico

Roberto BOSCO Savino GIACOBBE Renata VALENTE - Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

SESSIONE C - ARCHITETTURA

*Chairman*

Antonio MAGARÒ - Università degli Studi Roma Tre

16.<sup>40</sup>-17.<sup>00</sup>

C'erano una volta vecchi attrezzi e scarti agricoli: il progetto di un Parco Circolare

Silvia TEDESCO Elena MONTACCHINI Annalisa GINO Jacopo GASPAROTTO - Politecnico di Torino

17.<sup>00</sup>-17.<sup>20</sup>

Construcción circular en asentamientos informales: de residuos a hogares

Mónica Alexandra MUÑOZ VELOZA - Politecnico di Torino

17.<sup>20</sup>-17.<sup>40</sup>

Il recladding degli edifici per uffici. Un esempio applicato di progettazione integrata

Michele CONTEDECA Valerio FONTI - Sapienza Università di Roma

17.<sup>40</sup>-18.<sup>00</sup>

Riuso e riciclo di elementi e componenti prefabbricati per gli stadi di Qatar 2022

Massimo MARIANI - Università degli Studi Roma Tre

18.<sup>20</sup>

CHIUSURA DEL CONVEGNO

Laura CALCAGNINI - Università degli Studi Roma Tre