



Architettura ad Alghero

Università degli Studi di Sassari

CONVEGNO

18 maggio 2018, ore 9.00-18.00

**Ex Complesso Santa Chiara,
Bastioni Marco Polo, Alghero**

Economia Circolare in Edilizia: strategie, ricerche, innovazioni ed esperienze

Questo evento è parte della ricerca dal titolo "Implementazione di filiere produttive ed innovazione tecnologica nel riutilizzo di scarti ed eccedenze: soluzioni costruttive e materiali a basso impatto ambientale per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente", finanziata dalla Fondazione di Sardegna (2014-2018).

La riduzione dei rifiuti prodotti dal settore edile e dal suo indotto rappresenta un obiettivo prioritario per la Comunità Europea: tuttavia, esso non potrà essere perseguito se non attraverso la collaborazione di tutti gli operatori di settore, ai differenti livelli, nell'ottica di una maggiore circolarità delle risorse lungo l'intero ciclo di vita degli edifici, dalla costruzione alla demolizione e reimpiego di materiali e componenti.

Il convegno si propone di riunire studiosi ed esperti dell'Economia Circolare, sia regionali che nazionali, per descrivere le difficoltà e coglierne le opportunità del prossimo futuro, se si riuscirà a lavorare insieme ai differenti livelli - normativo, delle politiche, della ricerca e del progetto - per trasformare "a misura d'ambiente" lo spazio che ci circonda.

Comitato organizzatore: Ernesto Antonini (UNIBO), Antonello Monsù Scolaro (UNISS), Massimo Rossetti (IUAV, Venezia)
In collaborazione con il Cluster Produzione Edilizia/Prodotto Edilizio della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Programma

h 8.30 Registrazione partecipanti

h 9.15 Saluti

Gabriele Mulas, Prorettore al Trasferimento Tecnologico, Università degli Studi di Sassari
Paola Pittaluga, Direttore del Dipartimento di Architettura, Design ed Urbanistica
Ass.to Difesa dell'Ambiente Regione Sardegna
Marina Masala, Sardegna Ricerche
Ernesto Antonini, Consiglio Direttivo Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
Massimo Rossetti, coordinatore cluster Produzione Edilizia/Prodotto della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

h 10.00 - 1° SESSIONE: Scenari, strategie e progetti

Introduce e coordina Antonello Monsù Scolaro, Dipartimento di Architettura, Design ed Urbanistica, Università di Sassari

h 10.20

Le azioni della Regione Sardegna in materia di Economia Circolare, Gianluca Cocco

Ass.to Difesa dell'Ambiente, Regione Autonoma Sardegna, Servizio Sostenibilità Ambientale e Sistemi Informativi (SASI)

h 10.40

La Simbiosi industriale come declinazione dell'Economia Circolare, Laura Cutaia

ENEA, Laboratorio Valorizzazione delle Risorse nei Sistemi Produttivi e Territoriali, Roma

h 11.00

Pensare e agire a misura d'ambiente: l'ANAB e la circolarità del costruire, Paolo Callioni

Dottore Agronomo I.P. - Associazione Nazionale Architettura Bioecologica (ANAB), Cagliari

h 11.20

Economia Circolare e sviluppo: dalle multinazionali alle piccole realtà per una crescita sostenibile, Stefano Cucca

Economista, ASP Rumundu, Sassari

h 11.40

ENOSIM: l'anima dei rifiuti, Thierry Konarzewski

Artista fotografo

h 12.00

Costruire con materiali non convenzionali: dove la necessità diviene opportunità, Alessio Battistella

ARCò - Architettura & Cooperazione, Milano

h 13.00 Lunch

h 14.00 - 2° SESSIONE: Circolarità in edilizia: ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico

Introduce e coordina Ernesto Antonini, Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

h 14.20

Innovazione tecnologica e circolarità in architettura, Massimo Rossetti

IUAV Venezia, Dipartimento di Architettura, Costruzione, Conservazione

h 14.40

Indicatori e modalità di misurazione della salubrità nel reimpiego di materiali edili da costruzione e demolizione, Gaetano

Settimo e Marco Dettori

Istituto Superiore di Sanità, Coordinatore GdS Nazionale Inquinamento Indoor, Dipartimento Ambiente e Salute

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale: Scienze Mediche Chirurgiche e sperimentali, Università di Sassari

h 15.00

Materie Prime Seconde da scarti e rifiuti: risorse per un'industria circolare, Paola Obino

Wastly, Cagliari

h 15.20

Greenrail: da startup innovativa ad esempio di innovazione tecnologica, Giovanni De Lisi

Greenrail, Milano

h 15.40

Certificazioni ambientali di prodotto in edilizia mediante procedure LCA based, Elisabetta Palumbo

RWTH Aachen University, Germany

h 16.00

Heritage, Architecture and Climate Change: Life Reusing Posidonia project, Carles Oliver

Balearic Social Housing Institute, IBAVI

h 16.30 - Tavola Rotonda: Condividere la circolarità in architettura

Coordina Francesco Spanedda, Dipartimento di Architettura, Design ed Urbanistica, Università di Sassari

Intervengono: Ordini Professionali della Sardegna; Associazioni di Categoria; Amministratori Locali; Mondo dell'imprenditoria

Ore 18.00 Fine lavori



Con il patrocinio di:



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
delle Province di
Sassari e Olbia-Tempio

