



# Gruppo Tematico Economia Circolare

*Incontro #1: Economia Circolare e Sostenibilità*

*Documento di Output*

8 Aprile 2022

# I gruppi di lavoro

Il Cluster MinIT ha promosso una serie di gruppi di lavoro che si realizzeranno attraverso un **ciclo di appuntamenti**. I gruppi sono tavoli tematici dedicati all'analisi di case history, al confronto su trend e strategie, allo sviluppo di prospettive e proposte concrete in merito ad alcune delle tematiche di maggior interesse per lo sviluppo del made in Italy.

L'obiettivo dei gruppi di lavoro è quello di **creare un luogo di riflessione partecipato** da soggetti con le più elevate competenze che, con un approccio di co-innovation e cross-fertilization, possano individuare soluzioni e progettualità innovative da attuare nei vari ambiti del made in Italy. Saranno invitati a partecipare alcuni: imprenditori e manager; startupper/innovatori; responsabili delle associazioni d'impresa; accademici e ricercatori.

I Temi dei gruppi di lavoro saranno: **economia circolare; nuovi modelli di business; open innovation; tracciabilità e anticontraffazione.**

# Incontro # 1 – Economia Circolare e Sostenibilità

## Programma

### *Introduzione*

- **Roberto Vannucci** – Centrocot Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento
- **Ilaria Bedeschi** – dID Distretto Interni e Design

### *Interventi*

- **Valerio Barberis** – Comune di Prato
- **Filippo Servalli** – Federchimica
- **Giovanni Tosi** – Cosmob
- **Giovanni Bicci, Francesca Albano, Marco Marseglia** – Progetto 3R4C
- **Andrea Azzimonti** - Roda Srl

### *Avvio dibattito*

## Speakers

- **Valerio Barberis** (Architetto e Assessore Urbanistica, Ambiente ed Economia Circolare del Comune di Prato)  
«Il ruolo delle aree urbane e delle città nell’Economia Circolare»
- **Filippo Servalli** (Direttore Marketing Radici Group e Commissione Responsible Care di Federchimica)  
«La responsabilità della chimica verso l’Economia Circolare»
- **Giovanni Tosi** (Responsabile Area Innovazione Cosmob)  
«Progetto Ecobulk: Il caso Moretti Compact»
- **Giovanni Bicci** (Ambiente e Sicurezza Trigano / SEA), **Francesca Albano** (Scuola Superiore Sant’Anna), **Marco Marseglia** (Ricercatore DIDA / Università di Firenze)  
«Progetto 3R4C: Cellula abitativa circolare e sostenibile»
- **Andrea Azzimonti**  
Responsabile Operativo Roda  
«L’Economia Circolare attorno alle persone»

# Incontro # 1 – Economia Circolare e Sostenibilità

Focal points

M  
I  
N  
I  
T

TAVOLO DI LAVORO

## ECONOMIA CIRCOLARE & SOSTENIBILITÀ

**ROBERTO VANNUCCI**  
Centrocat Centro Tessile  
Cotoniero e Abbigliamento

e **ILARIA BEDESCHI**  
dID Distretto Interni e Design

### AGENDA 2030, GREEN DEAL, P.N.R.R.

- \* Circular Economy Package 30/03/22
  - INIZIATIVE
  - SPINGE TRANSIZIONE CIRCOLARE
- \* E.S.P.R.  
ECODESIGN for SUSTAINABLE PRODUCTS REGULATION
- \* European Strategy for Sustainable and Circular Textiles
- \* Construction Products Regulation



VALERIO BARBERIS  
ASSESSORE URBANISTICA,  
AMBIENTE ed ECONOMIA CIRCOLARE  
CITTÀ DI PRATO

ECONOMIA CIRCOLARE  
e AREE URBANE

AGENDA URBANA  
PER L'EUROPA  
poiché le aree urbane sono il futuro

PRATO CANDIDATA AL  
TAVOLO EUROPEO  
CIRCOLARITÀ 2030  
CIRCOLARITÀ NEL DNA CITTADINO

- \* IL CARDATO RIGENERATO
- \* GIDA S.P.A.  
RECUPERO H<sub>2</sub>O e REINSERIMENTO  
NEL CIRCUITO INDUSTRIALE
- \* Teatro IL FABBRICONE

- \* Collaborazione e Investimento gratuito in Cooperativa Sociale
- \* Entrata in partecipazione di un fornitore in difficoltà
- \* Equa distribuzione del valore

CITTÀ RICCHE DI  
EREDITÀ STORICA  
+ DISTRETTI  
INDUSTRIALI  
= COMPETENZE  
TERRITORIALI  
E SOCIALI  
UNICHE!



Lavorare sulle politiche urbane in Italia = Lavorare su politiche di distretto industriale

ENORMI RICADUTE SOCIALI E TERRITORIALI

**WHAT?** CIRCOLARITÀ  
TEMA PRIMARIO DELLA CITTÀ  
MODELLO D'AZIONE CIRCOLARE APPLICATO ALLA CITTÀ

- \* Prato, città della MANIFATTURA DEL XXI sec.
- \* AZIONI DI RIGENERAZIONE URBANA  
RECUPERO SPAZI
- \* PROGETTI E AZIONI per il sostegno

**WHY?** LEGISLAZIONE  
FINANZIAMENTI  
CONOSCENZA

**HOW?** 4 TAVOLI  
PERMANENTI

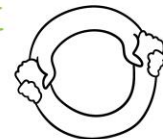
- Distretto tessile, abbigliamento e simbiosi industriale
- Gestione risorse urbane
- Consumo circolare
- Sistemi agricoli urbani sostenibili

2019  
AGENDA URBANA  
2050  
PARTECIPAZIONE  
e CO-PROGETTAZIONE

Circularità come  
INCLUSIONE SOCIALE  
E SVILUPPO DEL TERRITORIO

CIRCOLARITÀ  
& PERSONE

ANDREA AZZIMONTI  
**RODA**



# Incontro # 1 – Economia Circolare e Sostenibilità

**Focal points**

FILIPPO SERVALLI  
**RADICI GROUP**  
"Il futuro è nelle nostre radici"

**CHIMICA SOSTENIBILE al servizio del MADE IN ITALY**

SIAMO IL TERZO PRODUTTORE CHIMICO IN EU

**RESPONSIBLE CARE**  
PROGRAMMA DI TUTELA DI SICUREZZA, SALUTE, AMBIENTE

FEDERCHIMICA CONFINDUSTRIA

55% DEL FATURATO DELL'INDUSTRIA CHIMICA IN IT

-55% INFORTUNI  
-57% MALATTIE PROFESSIONALI

62% EMISSIONI

OBIETTIVI AGENDA 2030 RAGGIUNTI E SUPERATI

GIOVANNI BICCI  
**TRIGANO**

**3R4CAMPER**  
Opportunità di RIUSO & RICICLO nel settore del camper

2.000 TON RIFIUTI  
600.000 €/anno

RESIDUI TAGLIO PANNELLI e POLVERI

IL PRODOTTO CHE NASCE RICICLABILE → **ECODESIGN**

- \* Ottimizzazione risorse
- \* Design For Disassembling
- \* PROGETTAZIONE PENSANDO AL FINE VITA

**MONOMATERIALITÀ & MATERIALI COMPATIBILI**

23 COMPONENTI "DIVERSI-MATERIALI"

100% NYLON

Mantenendo QUALITÀ e PERFORMANCE

Materia riciclata diventa materiale di 1° scelta per un SETTORE DIVERSO

**FUTURO: BIOPOLIMERI**

GIOVANNI TOSI

**COSMOB**

2014 WOODRUB  
RICICLO LEGNO e GOMMA

2016 ECAMOB  
TAVOLO DI LAVORO EUROPEO SUL RICICLO DEL LEGNO

2018 WOODCIRCUS  
FILIERA LEGNO NELL'ECONOMIA CIRCOLARE

**COSMOB QUALITAS PRAEMIUM**  
=VALUTAZIONE CIRCOLARITÀ del PRODOTTO e ASSEGNAZIONE PUNTEGGIO

**ECOBULK** → **CIRCOLARITÀ NELL'ARREDO**  
moretti compact

Arredi semplici e modulabili

RIUSO e RECUPERO

- \* Forme e colori neutri per continuità nel tempo
- \* Assemblaggio ~10 min
- \* Ergonomia imbottiture eco

UNITÀ FUNZIONALE CUBOTTO

LIBRERIA

LETTO SEDIA

SCOCCA IN PANNELLI SANDWICH NON DIVISIBILI

- \* VETRORESINA
- \* POLISTILENE
- \* COLLANTI
- \* PVC, LEGNO, ALLUMINIO

Sant'Anna  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

FRANCESCA ALBANO

**STUDIO L.C.A.**  
LIFE CYCLE ASSESSMENT

progettazione & ri-progettazione dei prodotti e dei processi grazie all'individuazione dei PUNTI CRITICI all'interno del ciclo di vita

- \* schede TIPOLOGIE DI SCARTO
- \* DESIGN FOR REDUCE & DISASSEMBLING FLUSSO CIRCOLARE "SNAP FIT"
- \* DESIGN GENERATIVO E BIOMETRICO GIRODI & DELAUNAY PER PARETE MONOMATERICA

MARCO MARSEGLIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE