Green Building Council Italia

WORLD GREEN BUILDING WEEK 2019
23–29 Sept

27 settembre 2019

ECONOMIA CIRCOLARE IN EDILIZIA

Milano | Assimpredil ANCE
Via San Maurilio, 21 | 14.00-18.00

La partecipazione all'evento prevede il rilascio di 4 CFP per Architetti

Evento realizzato con il supporto di:

since 1970 BIOPIETRA The Green Stone Industry

DERBIGUM QUALITY ROOFING SYSTEMS

ICMQ

Media partner:

azero

ingenio

ilQI

Logical soft non solo software

14.00 Convegno

Introduzione e Moderazione
Marco Caffi *Direttore GBC Italia*

Lavori in corso per il settore delle costruzioni
Sara Grassi *ANCE Lombardia*

Studi e ricerche per un'economia circolare nel settore dei rifiuti da costruzione e demolizione
Roberto Coizet *Centro Materia Rinnovabile*

L'economia circolare in edilizia e il Position Paper di GBC Italia
Manuela Ojan *Consigliere esecutivo GBC Italia*

Il banco delle cose: esperienze concrete di economia circolare con aziende manifatturiere e terziario avanzato
Silvio Pasero *Banco Building Onlus*

Circular Economy in the Build Environment
Adrian Wain *UL*

Prodotti da costruzione da materiale riciclato
Mauro Maffizzoli *Biopietra*

Sistemi impermeabili riciclati e vegetali per l'economia circolare
Marco Barletta *Derbigum*

Il contenuto di riciclato previsto dai CAM e il Program Operator EPDItaly
Francesco Carnelli *ICMQ*

Case history di edifici certificati con elevata circolarità
Andrea Tassone *ARUP*

18.00 Chiusura lavori

Green Building Council Italia

In occasione di:

WORLD GREEN BUILDING WEEK 2019
23–29 Sept

27 settembre 2019

Economia Circolare in Edilizia

Relatore
Marco Caffi

Introduzione

Chi siamo

GBC Italia è un’associazione no profit con la mission di **guidare l’intera filiera dell’edilizia** nella trasformazione sostenibile del costruito per uno **spazio abitato più salubre, sicuro, confortevole ed efficiente.**

Gli attori del cambiamento

Rappresentiamo tutti i soggetti della filiera dell'edilizia.

Progettazione

- Committenti
- Investitori
- Amministrazioni pubbliche

Costruzione

- Progettisti
- Ingegneri
- Architetti

Gestione

- Produttori di materiali
- Costruttori
- Immobiliaristi
- Impiantisti
- Utenti
- Servizi immobiliari

Scopri come diventare socio su www.gbcitalia.org

GBC Italia è membro established del World GBC

Collaboriamo con la comunità internazionale dei geen building, partecipando come membro established al World Green Building Council, **la più grande organizzazione al mondo** a promuovere la sostenibilità nel settore delle costruzioni.

Le attività di GBC Italia

Coinvolgiamo i nostri soci e i principali stakeholders nelle attività per la trasformazione sostenibile del**l'intera filiera dell'edilizia.**

Promuove rating system che valutano la sostenibilità ambientale degli edifici

Sviluppa nuovi rating system (es **GBC HB, GBC Condomini**)

Certificazione

Coordina gruppi di lavoro e ricerca su temi innovativi in linea con le trasformazioni globali

- ***Economia Circolare***
- ***LCA***
- ***CAM in edilizia***

Sviluppo e ricerca

Promuove la sostenibilità ambientale attraverso una rete di contatti qualificati

Nel 2018 più di **250 menzioni** sulla stampa specializzata

Comunicazione

Formazione

Organizza corsi di formazione per i professionisti, le aziende e gli operatori del mercato

150 persone formate dall'inizio del 2019

Advocacy

Partecipa a tavoli di sviluppo strategico e di normazione dell'edizlia sostenibile

Attiva accordi ed attività con Enti Pubblici e Associazioni

ENEA , varie Regioni e Comuni , ASVIS, Consiglio Nazionale Green Economy

Eventi

Organizza eventi e partecipa a manifestazioni rivolti a esperti di settore, coinvolgendo i principali stakeholder istituzionali pubblici e privati

Nle 2018 più di **60 eventi** partecipati con **200 speakers** e circa **4000 partecipanti**

Associazione GBC Italia

Gli ultimi 12 mesi in cifre

350
Soci

6
Partecipazioni a progetti internazionali

20k
Contatti profilati

2k
Iscritti agli eventi GBC Italia

45
Patrocini rilasciati

90
Tra DEM e newsletter mensili

320k
Visualizzazioni sul portale www.gbcitalia.org

830k
Visualizzazioni sui social

Green Building Council Italia

GBC Italia e il manifesto di advocacy dell’ERN - WGBC

EUROPE REGIONAL NETWORK

A Sustainable Built Environment at the heart of Europe's future

As European decision makers look to develop and define their priorities for the next five years, we urge them to recognise the vital role that the built environment plays in delivering on key European priorities.

WorldGBC Europe represents Green Building Councils in over 20 countries and works with 9 Regional Partners and over 4,500 diverse members across the construction and real estate sector. We are the common voice for a sustainable built environment in Europe.

Our vision is for a sustainable built environment at the heart of Europe's future and our mission is to unite our whole sector through action and advocacy that accelerates our shift towards this vision. WorldGBC Europe has identified 8 priority areas that must guide and shape actions towards achieving this vision.

Sustainable buildings at the heart of Europe's future

The European Commission has demonstrated a commitment to tackling key environmental, economic and societal issues by signing up to the Paris Agreement and committing to the United Nations Sustainable Development Goals, and, more recently, the articulation of a vision for a climate neutral Europe by 2050.

The role of the built environment sector in addressing these complex issues is crucial, and sustainable buildings have huge potential in helping to achieve these goals. In fact, it will be impossible to achieve the vision of a climate-neutral Europe unless the vast potential in the built environment sector is unlocked.

Only by establishing strong policies that support transformative action can the potential of the sector be realised. Below, we outline the key policy and regulatory changes that European leaders must endorse and champion to realise this potential.

- **36%** of all emissions
- **40%** of energy consumption
- **.50%** of extracted materials
- **21%** of total water abstracted
- **.18 million** construction jobs.

Environmental

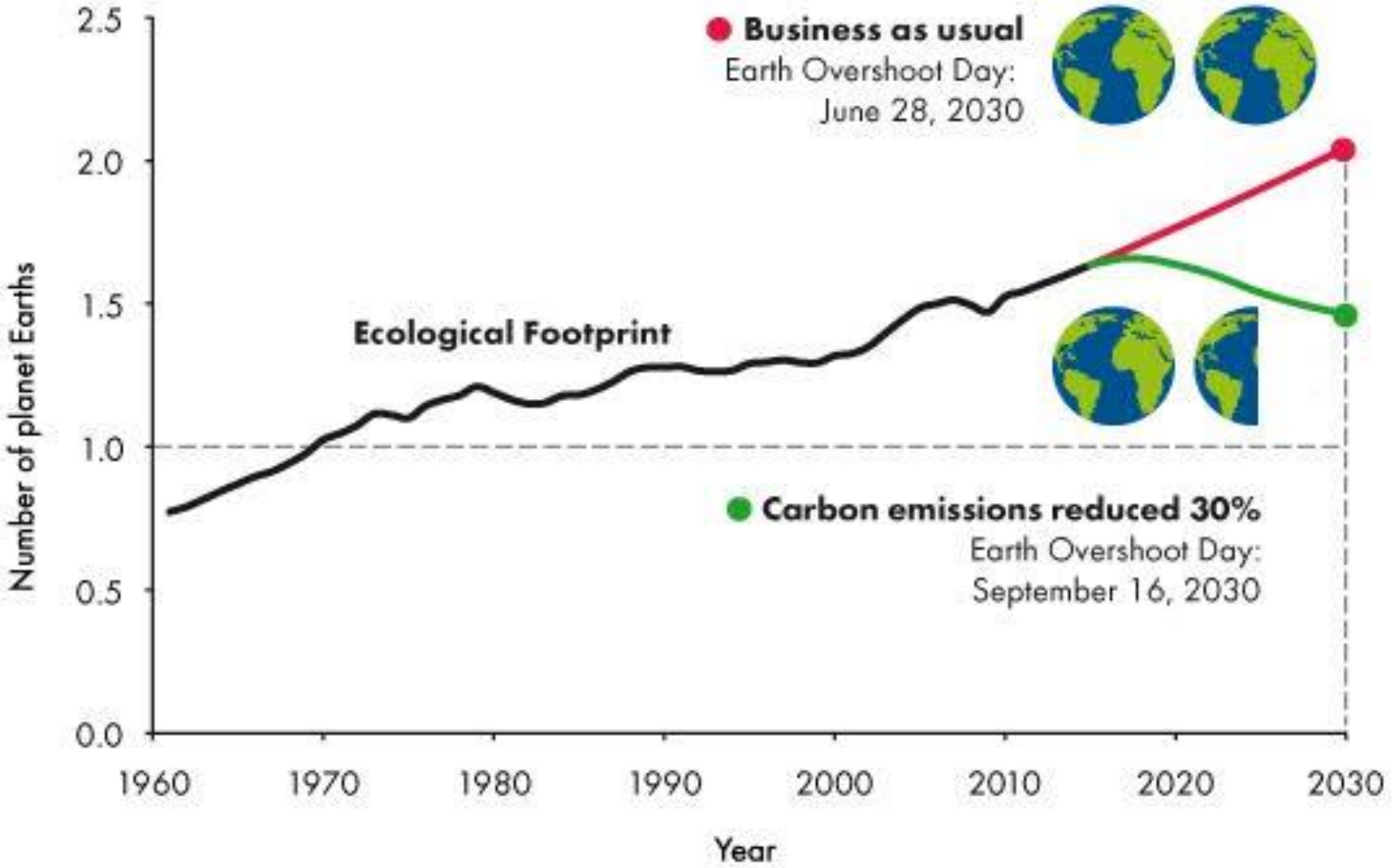
- C02 Emissions
- Water
- Resources & Circular Economy
- Biodiversity

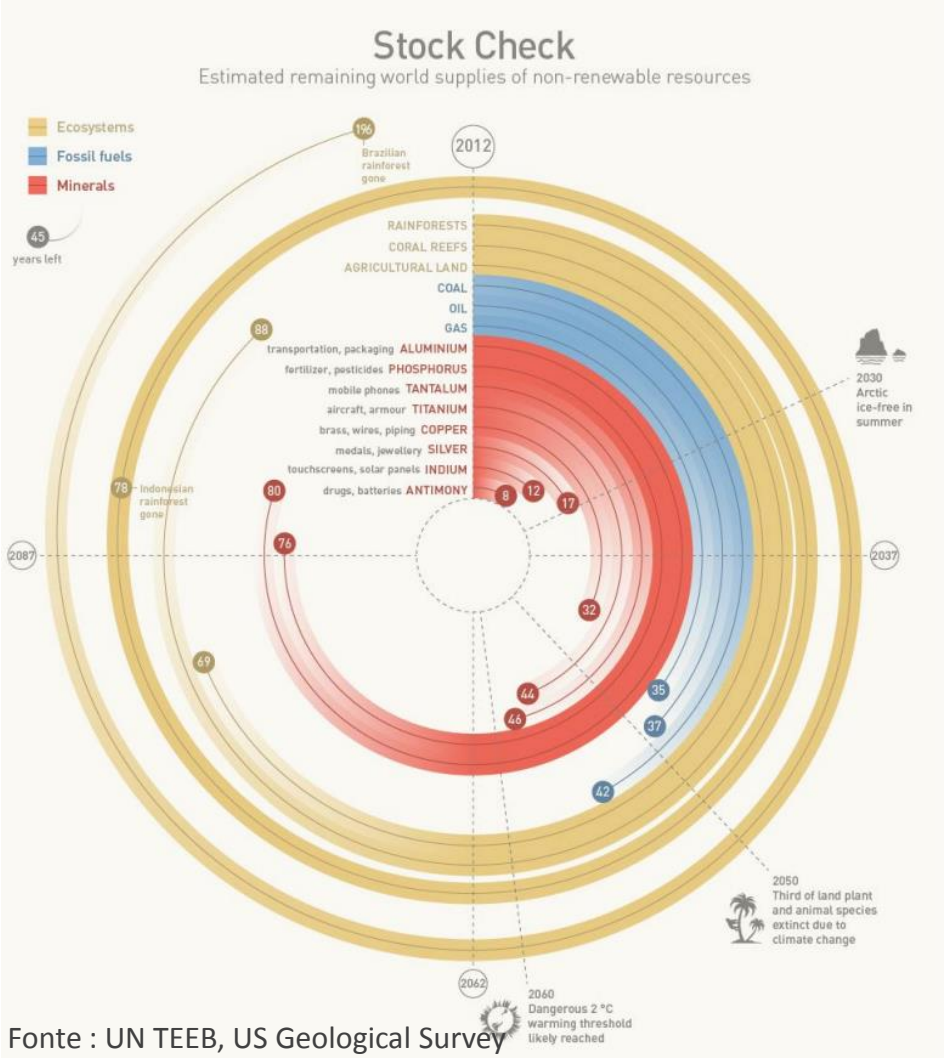
Social

- Health & Wellbeing
- Resilience

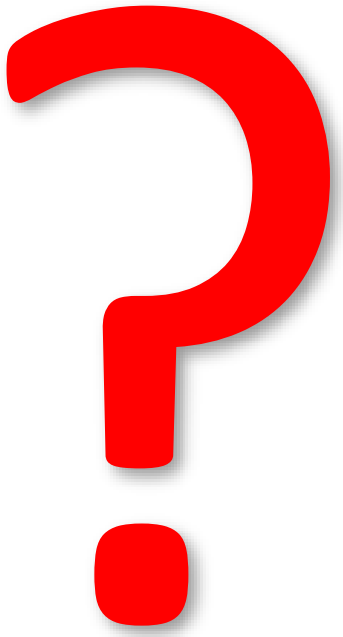
Economic

- Value & Cost
- Just Transition





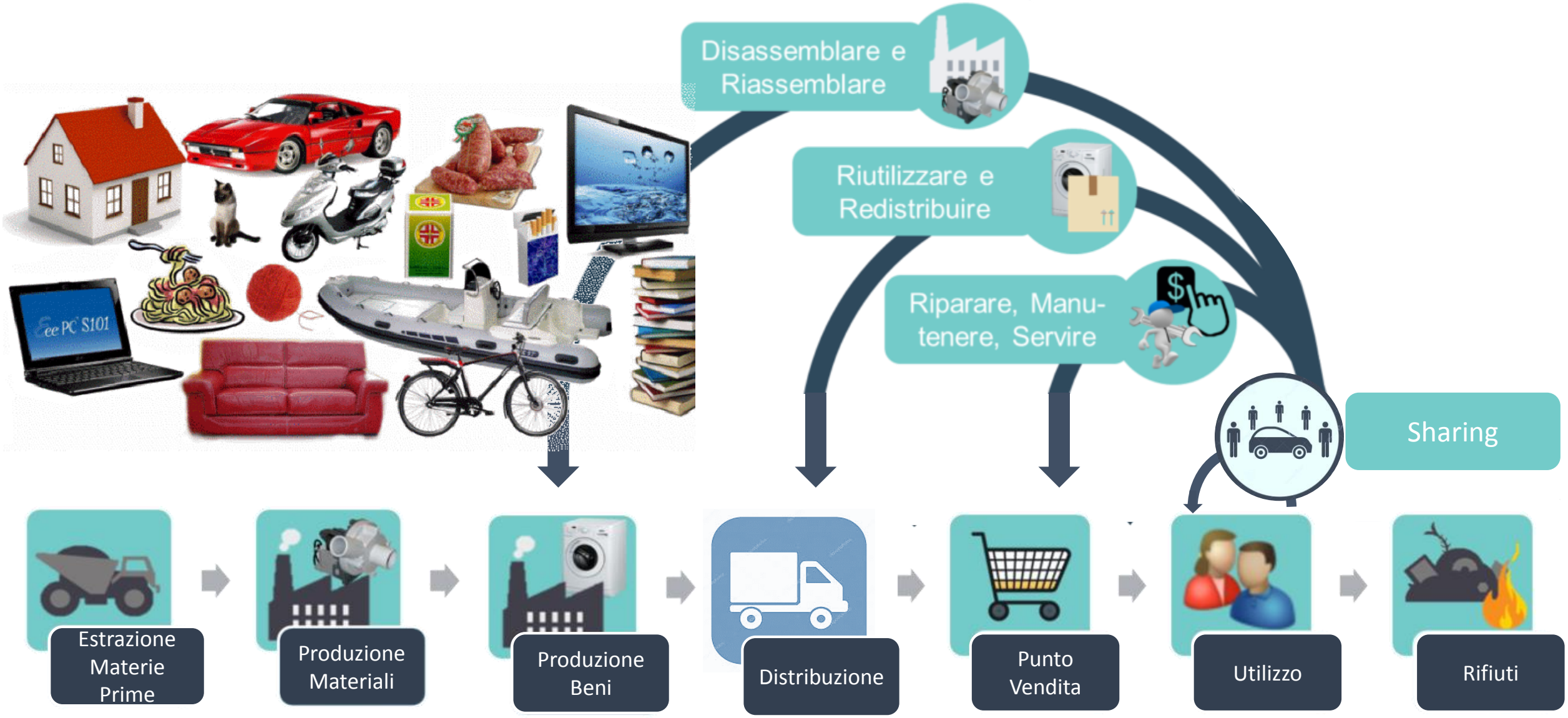
Fonte : UN TEEB, US Geological Survey



Estrazione Materie Prime
Produzione Materiali
Produzione Beni
Distribuzione
Punto Vendita
Utilizzo
Rifiuti

RESOURCES
MANUFACTURING
RECYCLING
WASTE
CONSUMPTION & USE

Estrazione Materie Prime
Produzione Materiali
Produzione Beni
Distribuzione
Punto Vendita
Utilizzo
Rifiuti


Disassemblare e Riassemblare
Riutilizzare e Redistribuire
Riparare, Manu-tenere, Servire
Sharing
Estrazione Materie Prime
Produzione Materiali
Produzione Beni
Distribuzione
Punto Vendita
Utilizzo
Rifiuti

Edificio di 3.400 mq utili
interamente decostruibile

Facciate di altri edifici
dismessi usate come
pareti mobili

Riutilizzo di parquet
Provenienti da edifici
dismessi

6.500 lampade LED
fornite come servizio
1.000 posti scrivania
per 2.500 dipendenti

Riciclare
Estrazione Materie Prime
Produzione Materiali
Produzione Beni
Distribuzione
Punto Vendita
Utilizzo
Rifiuti

In Italia nel 2017
25 milioni di smartphone sostituiti
13 milioni di smartphone restano inutilizzati

1 tonnellata di smartphone contiene la stessa quantità di oro di 1 tonnellata di minerale

80%

CENTRO MATERIA RINNOVABILE

Edilizia e infrastrutture
verso l'Economia circolare

Un progetto promosso dal Centro Materia Rinnovabile

The simplification of collection and C&D waste grouping sites at **building material sales points**

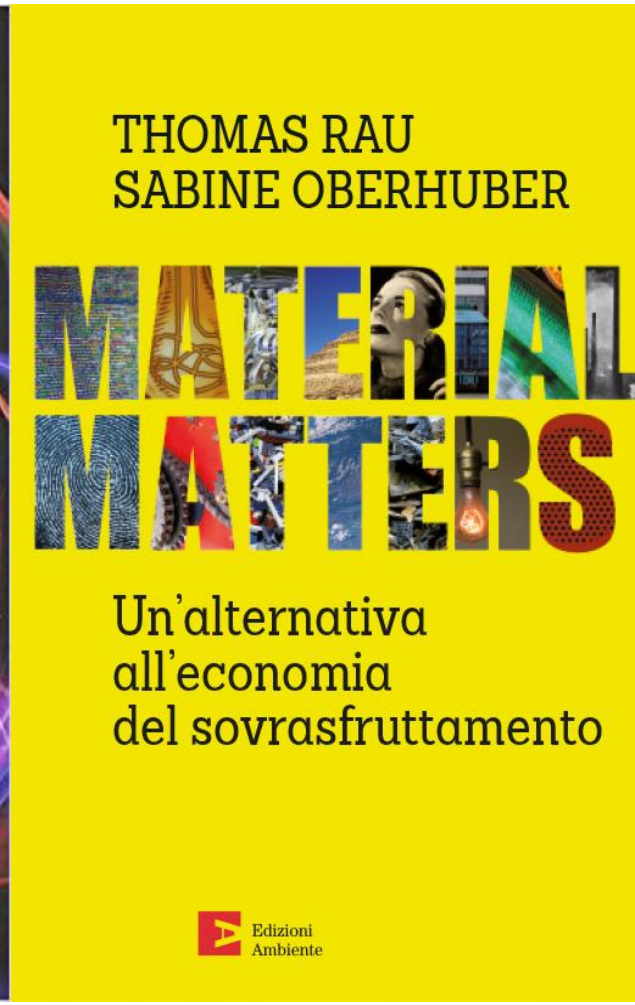
«Non ci sono passeggeri sulla nave spaziale Terra. Siamo tutti parte dell'equipaggio. Siamo entrati in un'era in cui le attività di ognuno influiscono su tutti gli altri»

Marshall McLuthan, filosofo canadese

Remaking the Way
We Make Things
cradle to cradle
William McDonough & Michael Braungart

CHE COSA È
L'ECO
NOMIA
CIRCO
LARE
Emanuele Bompan
con Ilaria Nicoletta Brambilla
Introduzione
di Antonio Cianciullo

Walter R. Stahel
ECONOMIA CIRCOLARE
PER TUTTI
Concetti base per cittadini,
politici e imprese
Edizioni
Ambiente


THOMAS RAU
SABINE OBERHUBER
MATERIAL
MATTERS
Un'alternativa
all'economia
del sovrasfruttamento
Edizioni
Ambiente

Green Building Council Italia

In occasione di:

WORLD GREEN BUILDING WEEK 2019
23–29 Sept

Grazie per l’attenzione.

www.gbcitalia.org