

11 Dicembre 2019

Paolo Masoni (presidente Ecoinnovazione srl)

Sostenibilità, ruolo del sistema pubblico ed evoluzione degli strumenti di valutazione.

Workshop “La valutazione degli impatti ambientali lungo il ciclo di vita di beni e servizi”

Roma, Sala Auditorium Ministero dell’Ambiente

METTIAMOCI IN RIGA





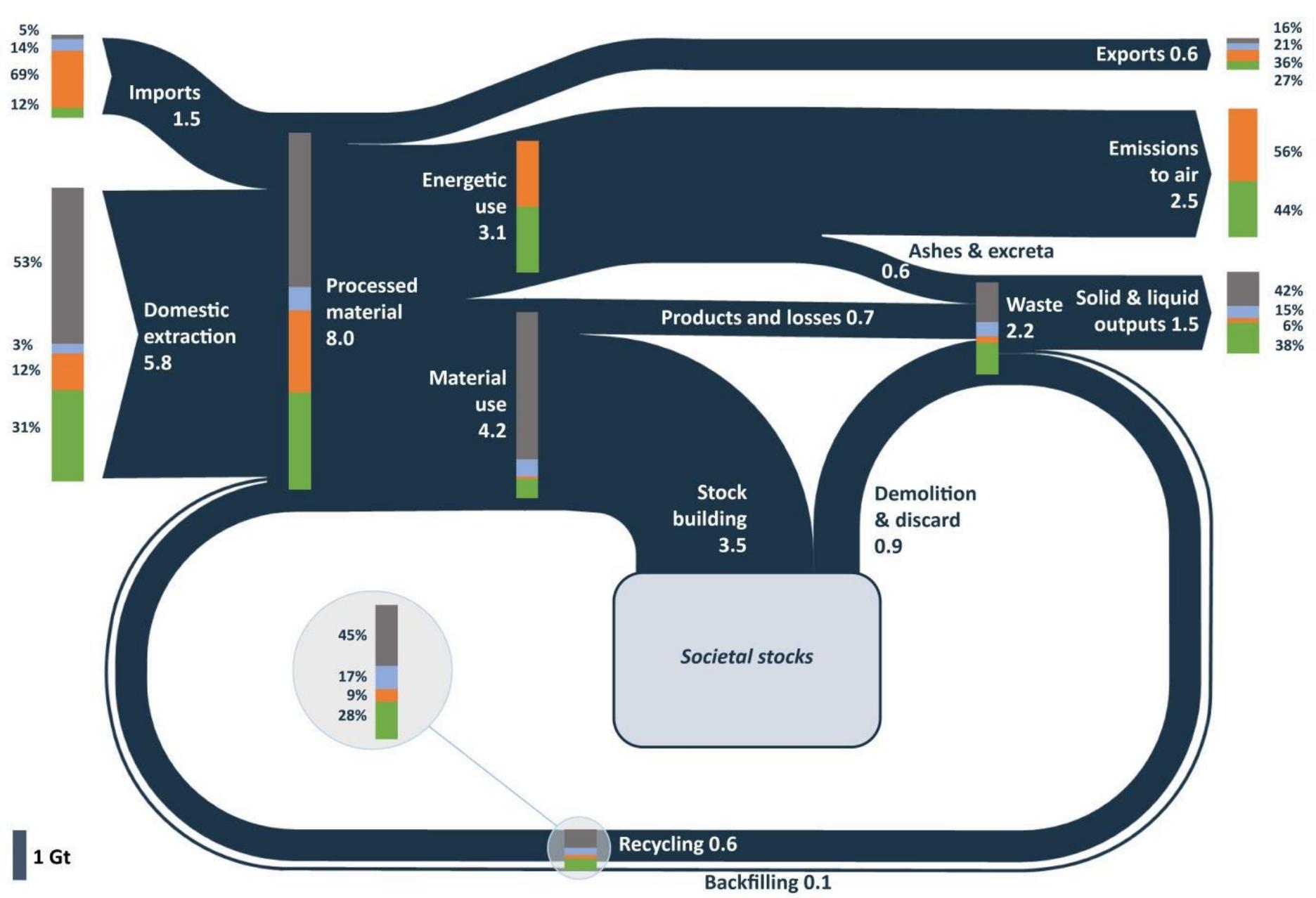
Il mio messaggio di oggi

1. Il concetto di sostenibilità deve acquisire concretezza, utilizzando una **metrica solida** e pratica che consenta di misurare i progressi e permetta di individuare i trade-off
2. Oggi è il **momento dell'azione** perché l'emergenza climatica non ci concede ulteriore tempo. Il sistema pubblico ha su questo una grande responsabilità e deve giocare diversi ruoli.
3. Gli strumenti di valutazione sono in continua evoluzione, anche per venire incontro alle diverse esigenze: fondamentale il costante legame con la ricerca e la formazione continua





Sostenibilità, economia circolare, clima



economia circolare e decarbonizzazione: due facce della stessa medaglia

Note: Numbers may not sum up to total due to rounding.



Chiudere i cicli, come?





Interdipendenze annidate

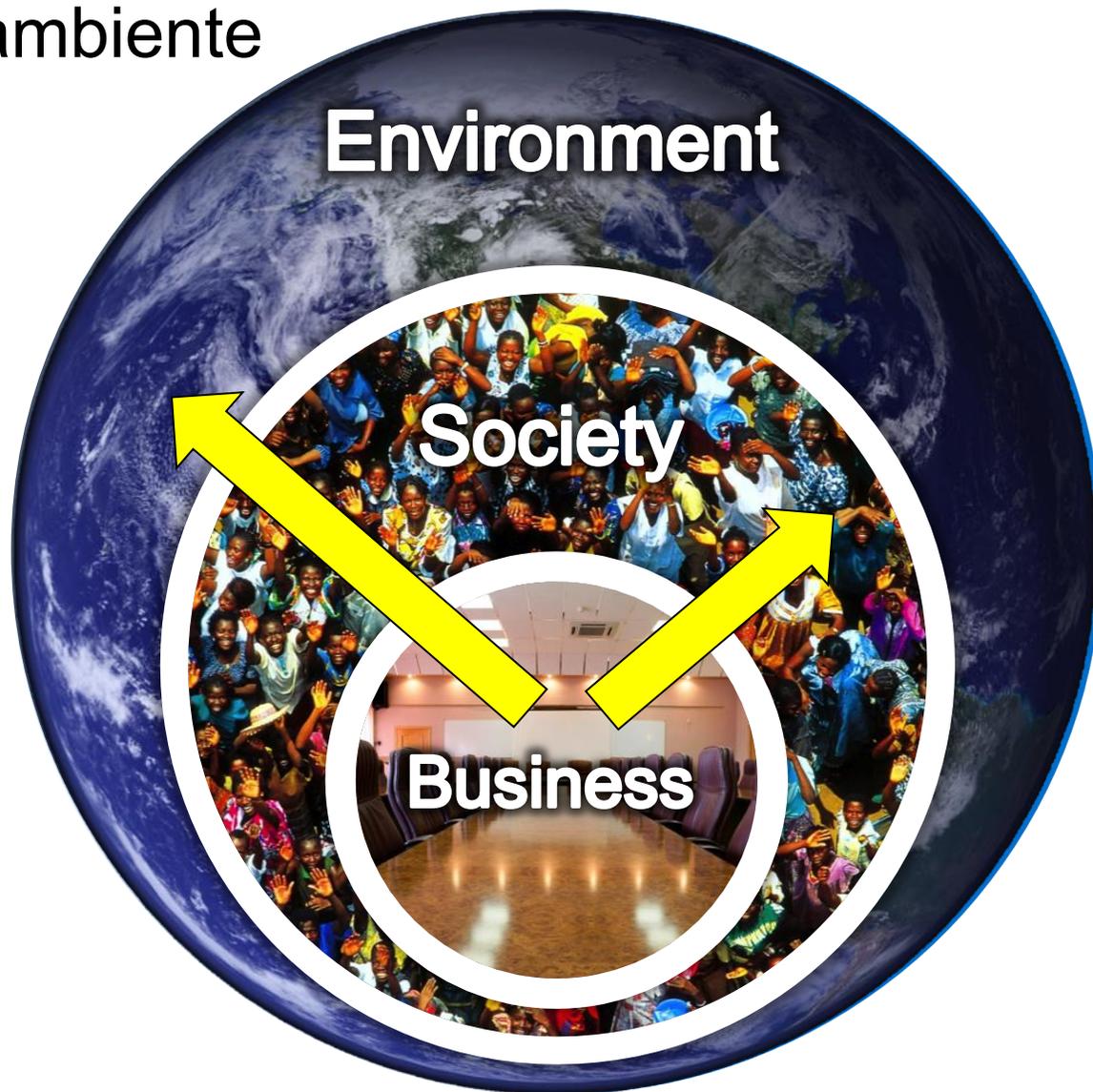
Ambiente, società ed economia presentano interdipendenze annidate, dove l'ambiente è necessario allo sviluppo di qualsiasi società e l'economia funzionale al benessere della società





L'economia impatta su società e ambiente

I sistemi tecnologici impattano sulla società attraverso le relazioni sociali e lo sviluppo economico e sull'ambiente attraverso gli scambi fisici quali risorse estratte o emissioni



Effetto boomerang sull'economia

Le controreazioni sono evidenti, ad esempio:

- la scarsità delle risorse ne determina un aumento di costo,
- aumenta il rischio legato agli eventi estremi climatici,
- le diseguaglianze e stress economici provocano scioperi e sommosse





Il sistema pubblico



Cresce il ruolo del sistema pubblico

- Oggi è il momento dell'azione perché l'emergenza climatica non ci concede ulteriore tempo.
- Occorre innovare non solo le tecnologie (promozione della R&D) ma anche i sistemi sociali e i modelli di business
- Necessità di mobilitare ingenti risorse finanziarie, sia pubbliche sia private
- Piano d'azione europeo per la Finanza Sostenibile.





La Tassonomia per la Finanza Sostenibile

Definisce quali attività economiche, in quali condizioni e sotto quali criteri, forniscono un **contributo sostanziale** ad almeno uno di sei obiettivi ambientali, **senza provocare danni significativi agli altri cinque**

1. Mitigazione del cambiamento climatico
2. Adattamento al cambiamento climatico
3. Uso sostenibile delle risorse idriche e del mare
4. Uso efficiente delle risorse – economia circolare
5. Prevenzione dell'inquinamento
6. Ecosistemi in salute





La Tassonomia

Attualmente indirizzata esclusivamente al mondo della finanza, fornisce però una classificazione delle attività economiche “verdi” che è senz’altro utilizzabile in molti altri casi, quali GPP, pianificazione territoriale, promozione dell’innovazione.

Comprende 62 attività economiche individuate come quelle che possono dare un contributo sostanziale alla mitigazione e all’adattamento al cambiamento climatico

Pubblicata a luglio, attualmente stiamo prendendo in carico i numerosi commenti e suggerimenti ricevuti

Il percorso legislativo ha trovato un accordo preliminare tra Consiglio, Parlamento e Commissione, da ratificare in settimana.



Nuovi ruoli emergenti per il sistema pubblico: supportare il territorio ad intercettare le nuove opportunità

1. Le imprese
 - Sono le imprese del vostro territorio in grado di soddisfare i criteri della Tassonomia?
 - Sono in grado di dimostrarlo al mondo finanziario?
 - Sono in grado di applicare il principio della doppia materialità verso il cambiamento climatico richiesto dalla nuove Linee Guida della Commissione Europea?
2. I soggetti finanziari
 - Sono in grado di applicare la tassonomia?
3. I pianificatori
 - Tener conto della tassonomia nella definizione delle politiche di sviluppo e di innovazione
 - Interventi di adattamento al cambiamento climatico



La metrica



Necessità di un approccio sistemico e olistico

- La sostenibilità (anche declinata parzialmente come economia circolare o lotta al cambiamento climatico) richiede di **valutare con adeguate metriche** gli effetti derivanti dai sistemi economici a tutti i livelli (dal micro, prodotti, al macro, intera economia, passando per i settori e le aree territoriali)
- Infatti occorre:
 - Evitare spostamenti di problemi legati ad interventi parziali
 - Individuare trade-offs tra temi ambientali
 - Valutare la complessità delle relazioni economiche e sociali
- Approccio di ciclo di vita esteso non solo agli aspetti ambientali ma anche a quelli economici e sociali



Un esempio: Progetto H2020 PReSmart

Goal: rendere riciclabile e circolare il Poliuretano

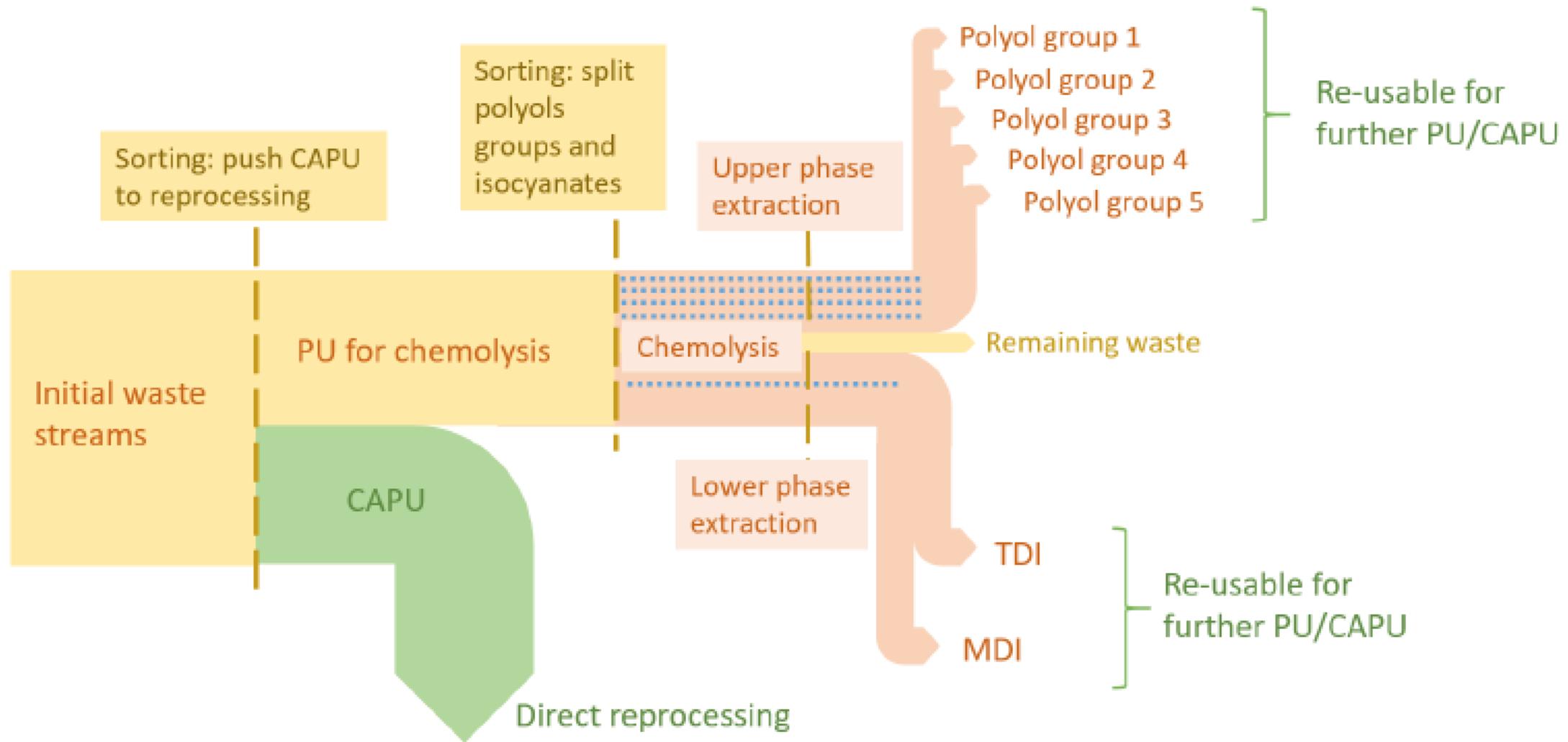
Breakthrough innovation: rendere il PU “termolabile”

L’innovazione da sola non è sufficiente: necessità che “il sistema” sia in grado di recepirlo e valorizzarlo e occorre gestire la transizione.

Il progetto valuta il beneficio ambientale (applicando la PEF) e sociale (social LCA) dell’innovazione di sistema, integrandoli con le valutazioni economiche in una valutazione di sostenibilità, considerando le opportunità di mercato e le possibili barriere (anche sociali) ad un pieno scale-up industriale.

Il ruolo del pubblico: implementare un sistema di responsabilità estesa del produttore.

Il sistema PUSmart a regime





Riepilogo: gli strumenti di valutazione

LCA: **metodologia matura**, fa parte del toolkit europeo per “Legiferare Meglio”. Grazie all'impronta ambientale di prodotto (PEF) e di organizzazione (OEF) raccomandata dalla UE è diventata effettivamente trasparente, accessibile e confrontabile.

LCC: esistono molti metodi per valutare le esternalità, ma **non c'è ancora un accordo** generale su quale preferire. Attenzione a non contare due volte gli effetti ambientali valutati già con l'LCA.

Social LCA: **aggiornate le Linee Guida** promosse dal programma ambientale delle Nazioni Unite. In avvio una loro sperimentazione. Resta ancora della R&D necessaria per arrivare ad una procedura standardizzabile (ma in ISO avviato una discussione in merito)



Traiettorie di evoluzione degli strumenti di valutazione

LCA:

- interventi di manutenzione quali l'aggiornamento dei metodi di impact assessment (uso delle risorse) o lo sviluppo di nuovi indicatori (marine litter);
- Messa a disposizione di dati di elevata qualità

LCC:

- Armonizzazione del metodo di valutazione delle esternalità

Social LCA:

- Renderla pienamente operativa e standardizzabile (stakeholders, categorie di impatto, indicatori)
- Dati

Integrazione in Life Cycle Sustainability Assessment

METTIAMOCI IN RIGA



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

p.masoni@ecoinnovazione.it

