

## **ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

# Mappatura delle pratiche di riutilizzo degli imballaggi in Italia

http://www.aware.polimi.it/



Localizzazione della buona pratica	
	Lombardia Italia
Lingua originale della buona pratica	Inglese Italiano
Area	Produzione
Settore	Imballaggio
Target Groups	Aziende che producono e gestiscono imballaggi riutilizzabili; Utilizzatori di imballaggi riutilizzabili
Tipo di finanziamento	Conai (Consorzio Nazionale Imballaggi)
Livello di Applicazione	Filiera
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Gennaio 2015 a Dicembre 2019

#### Motivazione

- 1) Acquisire dati uniformi e affidabili sul riutilizzo degli imballaggi in Italia;
- 2) comprendere se e in quali condizioni una determinata pratica di riutilizzo possa essere effettivamente promossa in un'ottica di economia circolare, ovvero se comporta una reale riduzione degli impatti ambientali rispetto a un sistema equivalente improntato sul mono-uso.

#### **Descrizione**

Si tratta di un'attività di mappatura e di valutazione ambientale della pratica di riutilizzo degli imballaggi in Italia. Per ogni tipologia di imballaggio riutilizzabile, si identificano il settore di impiego, le caratteristiche di base, il processo di rigenerazione e il circuito in essere. Laddove possibile, si quantificano anche l'immesso al consumo di nuovo e di rigenerato, le movimentazioni annue, il numero di riutilizzi annuali, la vita utile e il tasso di sostituzione. Per le tipologie più rappresentative, si valutano infine gli impatti ambientali.

#### Risultati

L'attività ha innanzitutto permesso di definire lo stato attuale del sistema di riutilizzo degli imballaggi in Italia e formulare al contempo una proposta metodologica di raccolta dati per un monitoraggio periodico.

Le analisi LCA effettuate su specifiche tipologie di imballaggi riutilizzabili consentono di:

- 1) quantificare l'impatto ambientale del sistema basato sull'imballaggio riutilizzabile al variare del numero di utilizzi;
- 2) comprendere quali siano la/le fasi del sistema maggiormente impattanti, individuare le motivazioni alla base dell'impatto e fornire alle aziende suggerimenti per un miglioramento delle prestazioni ambientali;
- 3) operare un confronto con il sistema alternativo improntato sulla pratica di mono-uso.

#### Condizioni per la replicabilità

E' necessaria l'acquisizione di dati primari e specifici per il nuovo contesto territoriale di applicazione.

#### Barriere, criticità, limiti

Altro

#### Altre criticità

Acquisizioni di dati primari specifici per il contesto italiano; coinvolgimento delle aziende del settore.

#### Parole chiave

riutilizzo, imballaggi, Economia circolare, life cycle assessment, Prevenzione

### Contatti

lucia.rigamonti@polimi.it