



**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/>



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