

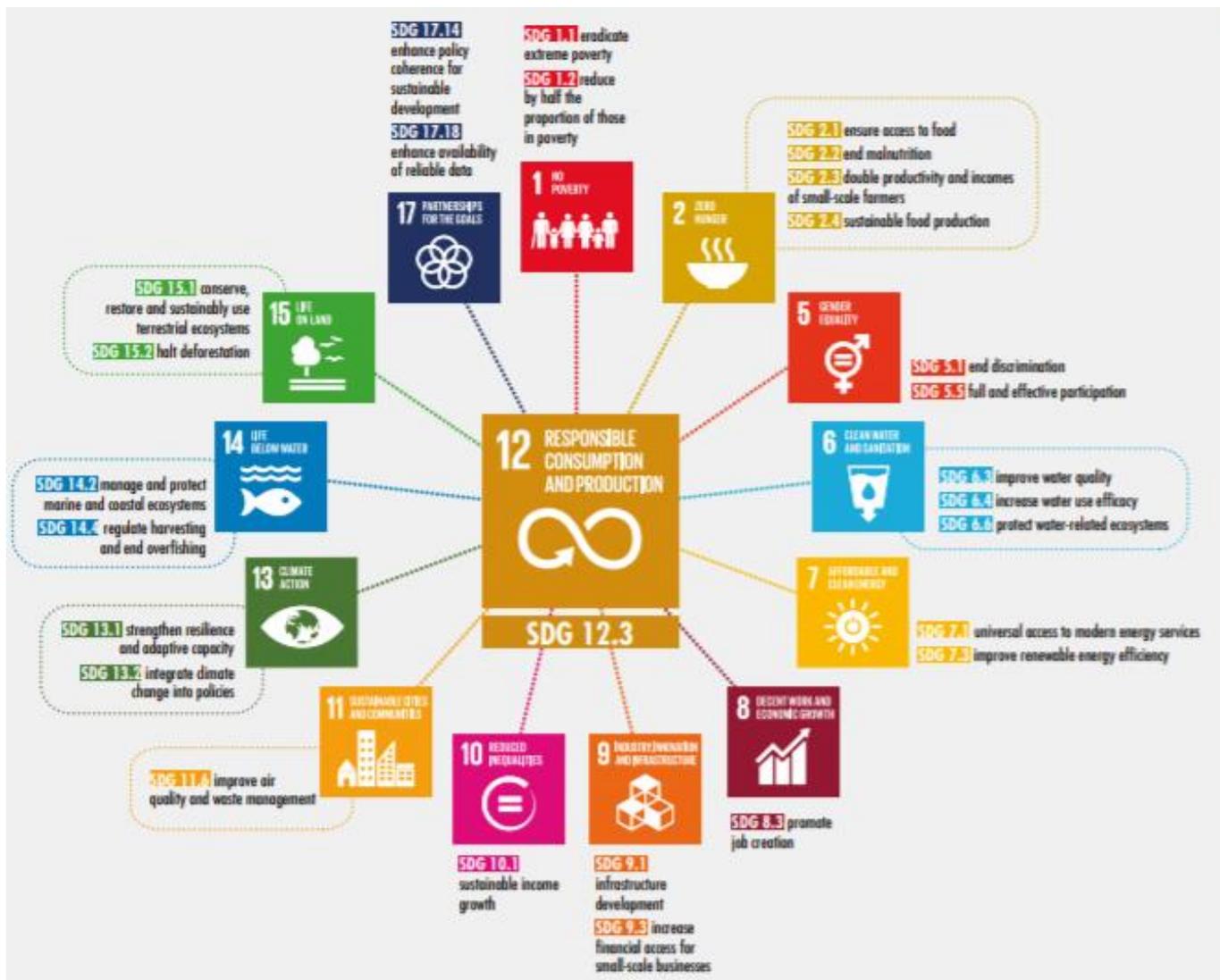
**La sostenibilità
ambientale nel settore
agroalimentare**
**Il packaging nell'economia
circolare**

25 novembre 2020

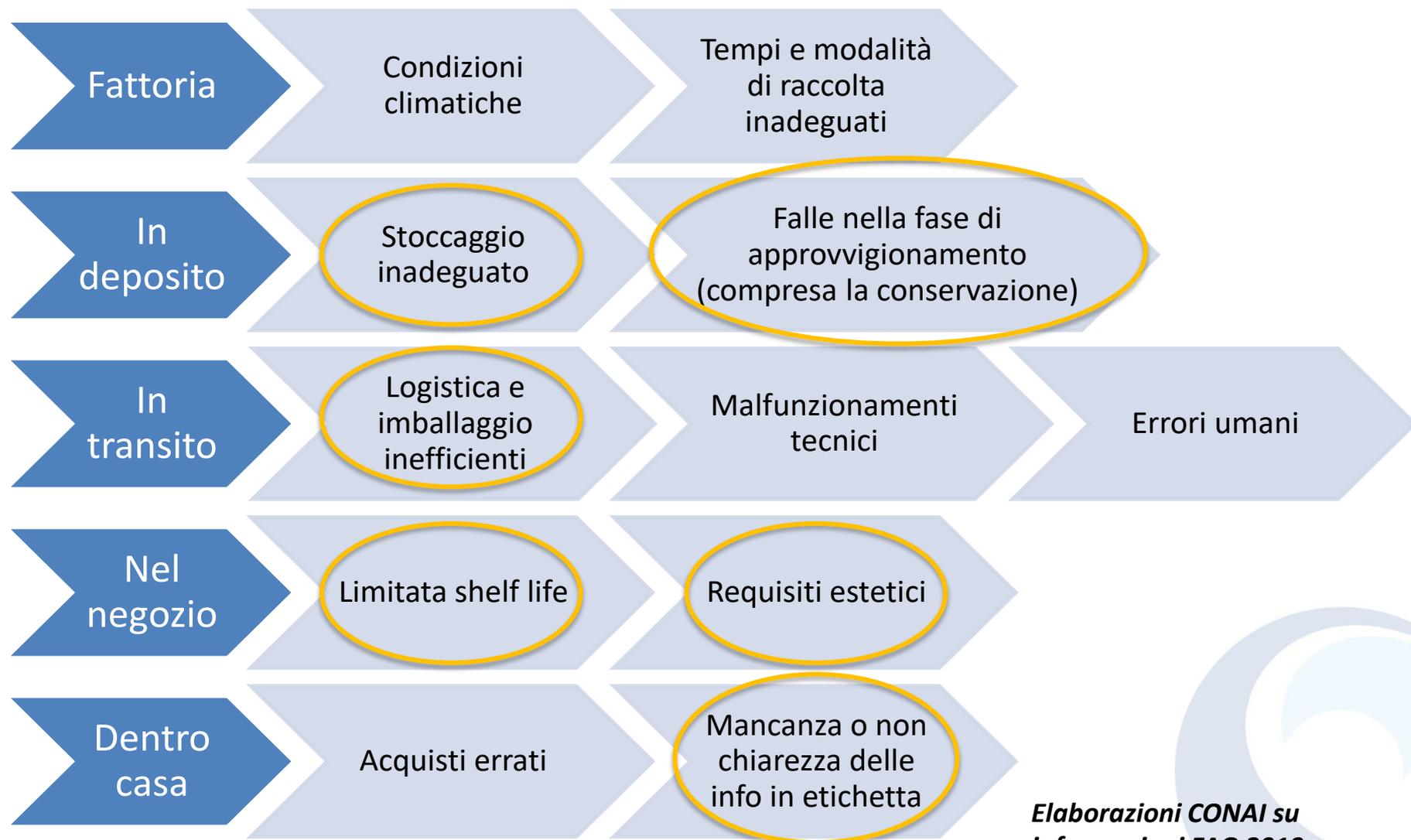


Economia Circolare e riduzione degli sprechi:

assi portanti per garantire modelli sostenibili di produzione e consumo



L'esempio del comparto alimentare: lo spreco **in tutti gli anelli della filiera** può essere limitato con un packaging ben progettato



L'imballaggio, rispondendo alle necessità di una società che evolve, **ha modificato e arricchito le sue funzioni nel tempo**, fino a divenire un importante mezzo per la riduzione e la prevenzione degli sprechi

Funzioni **primarie** strutturali

Funzioni di carattere **"comunicativo"**

Imballaggi **"funzionali"** tra cui quelli attivi e/o intelligenti

«Funzione **sociale ed economica** fondamentale»

Ridurre e evitare gli sprechi

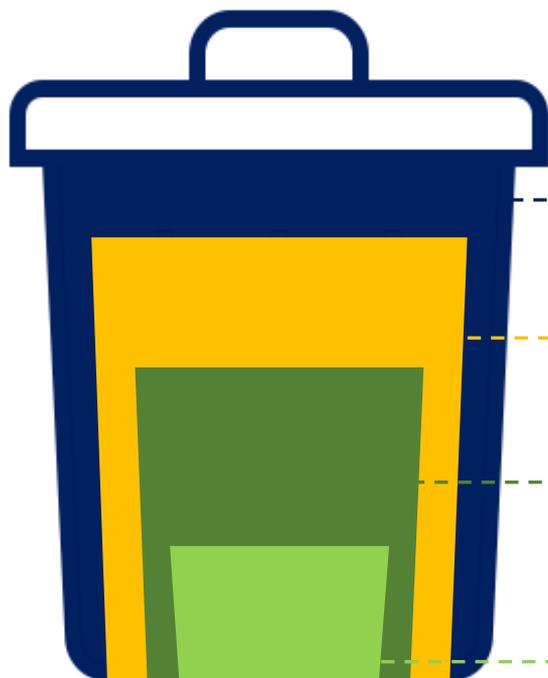
*Soprattutto nel settore alimentare**

* L'impatto ambientale dell'alimento risulta essere mediamente quattro volte maggiore di quello del relativo imballaggio

* Nei Paesi in via di sviluppo, l'utilizzo di imballaggi adeguati potrebbe ridurre gli sprechi alimentari del 5%

Rifiuti e Rifiuti di Imballaggio – Partiamo dai numeri

La produzione di rifiuti di imballaggio tende a crescere di anno in anno, per l'evolversi delle abitudini di consumo. Si tratta di **MENO DEL 30% DEI RIFIUTI URBANI E DELL'8% DEL TOTALE DEI RIFIUTI PRODOTTI IN UN ANNO IN ITALIA**



Totale rifiuti prodotti
173.634.632 ton

Rifiuti speciali
143.470.116 ton

Rifiuti urbani e assimilati
30.164.516 ton

Rifiuti di imballaggio nei rifiuti
urbani e assimilati
8.410.000 ton

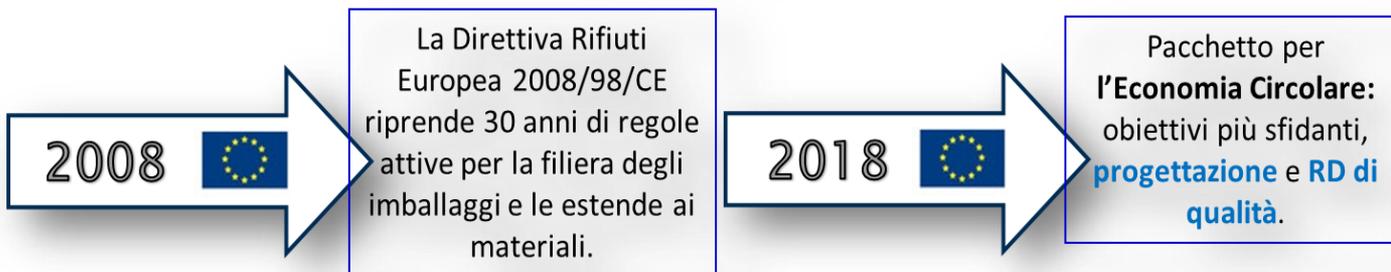
58,1% RD
41,9% IND

L'immesso al consumo complessivo di imballaggi 2018 è oltre 13,5 milioni di ton (l'8% del totale dei rifiuti prodotti nell'anno)

Evoluzione della normativa sulla gestione degli imballaggi e rifiuti di imballaggio



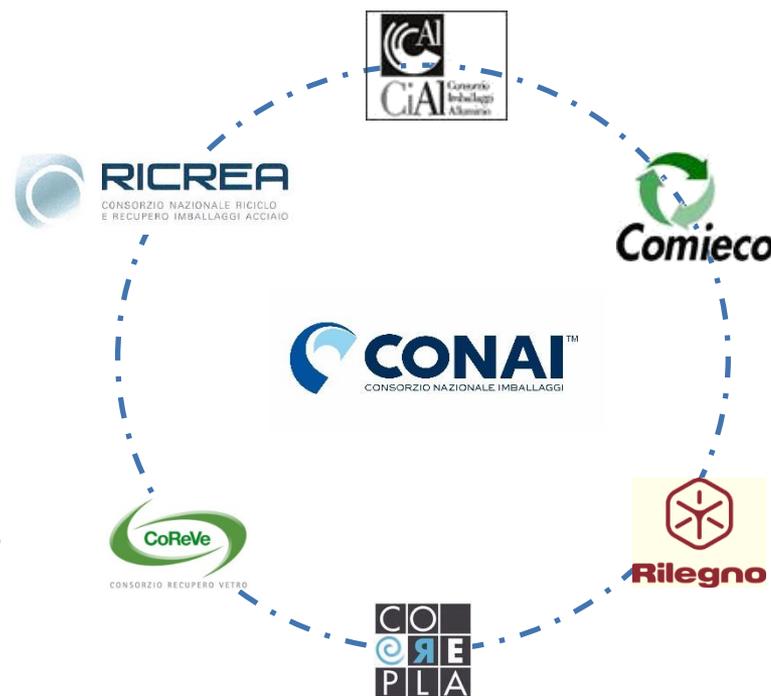
Primo sistema EPR



Sistemi EPR Extended Producer Responsibility

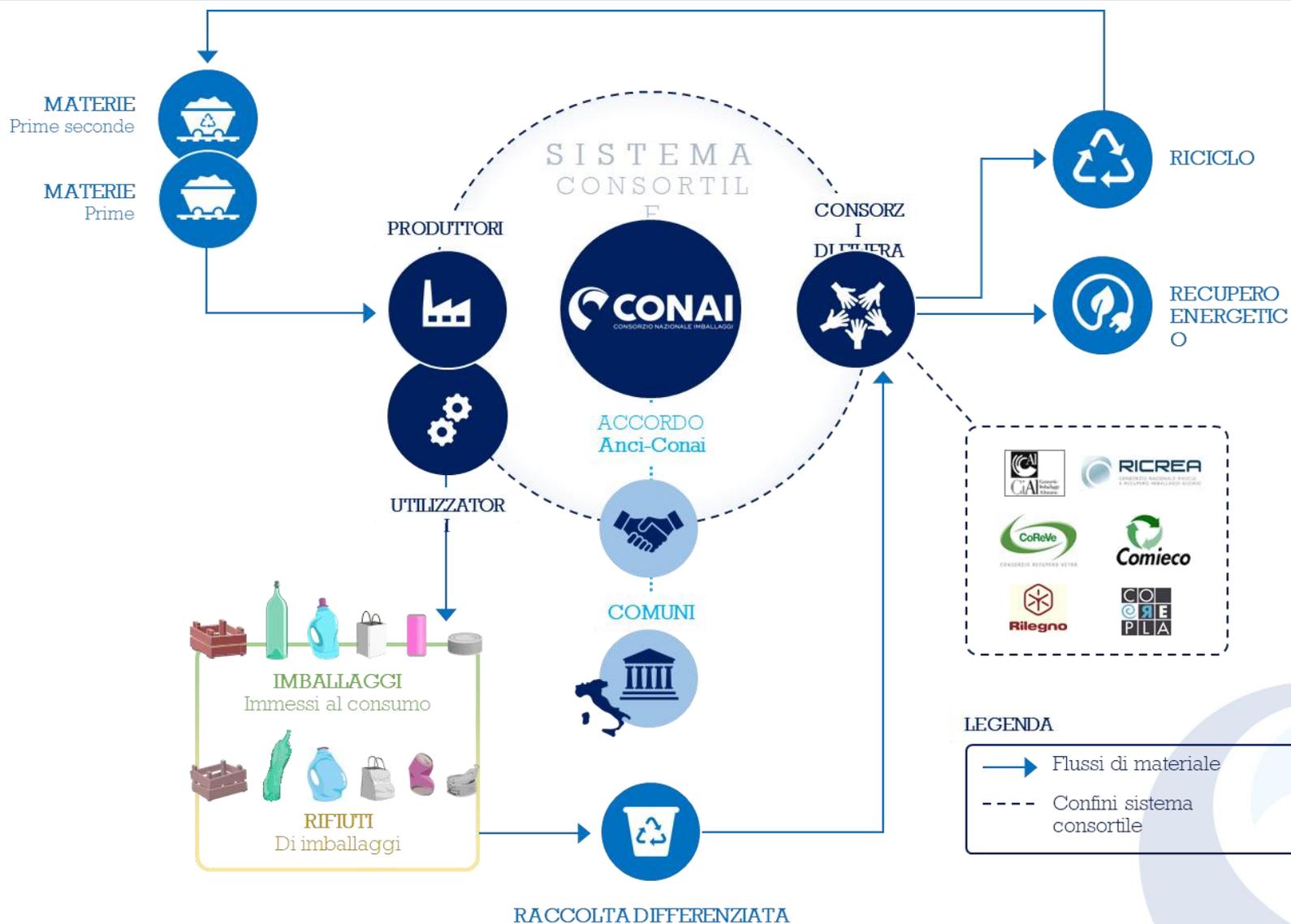
CONAI: chi è e di cosa si occupa

- **Consorzio privato no profit** costituito da **Produttori e Utilizzatori** di imballaggio (800 mila le imprese aderenti) – Primo Sistema EPR
- Garantisce il **raggiungimento degli obiettivi di legge di riciclo/recupero** dei materiali di imballaggio immessi al consumo in Italia
- Predispone il **Programma Generale di Prevenzione e Gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio** e rendiconta i dati nazionali di riciclo e recupero
- **Indirizza l'attività di 6 Consorzi di filiera** (dei produttori), uno per ogni materiale di imballaggio



In alternativa a CONAI, la legge prevede che i produttori di imballaggio possano “organizzare autonomamente la gestione dei propri rifiuti di imballaggio su tutto il territorio nazionale” ovvero mettere in atto “un sistema di restituzione dei propri imballaggi”, previo riconoscimento da parte del MATTM.

Il modello di funzionamento del sistema consortile



L'anno 2019 in cifre: risultati di riciclo in ulteriore crescita

Su **13,7 milioni di ton** di imballaggi immessi al consumo...



80% dei rifiuti di imballaggio prodotti viene recuperato

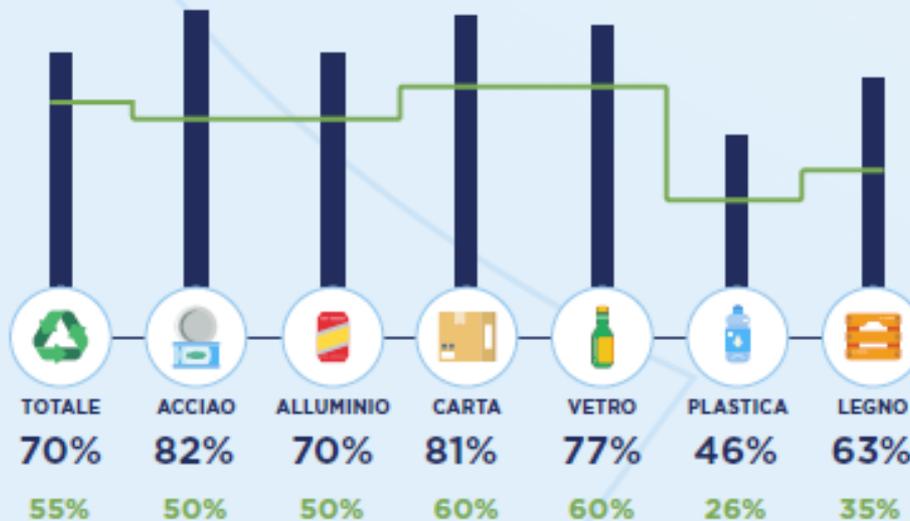


70% viene avviato a riciclo



50% dell'avvio a riciclo nazionale è gestito dal sistema **CONAI**

11 MLN
di tonnellate
I rifiuti di imballaggio
recuperati nel 2019
+ 3,1% vs 2018



Nel 1998 solo 1 imballaggio su 3 veniva recuperato, oggi sono 4 su 5 gli imballaggi immessi al consumo a essere valorizzati.

I principi dell'economia circolare...



... e la filiera del packaging

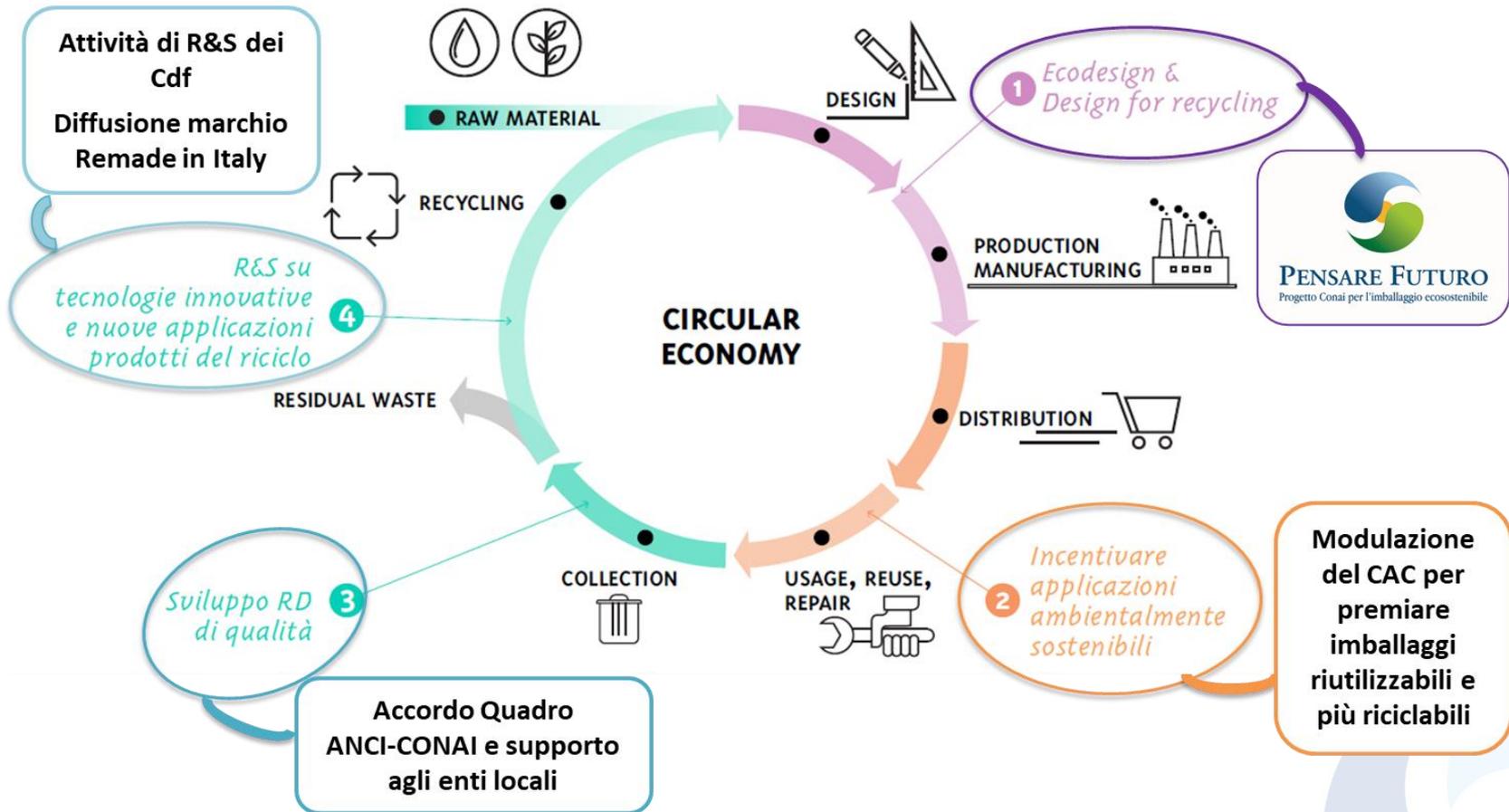
La filiera del packaging è stata apripista dell'economia circolare.

- Nuovi e più sfidanti **obiettivi di riciclo**.
- Obbligo per gli Stati Membri di garantire **regimi di responsabilità estesa del produttore (EPR) per tutti gli imballaggi**.

	Obiettivi al 2025	Obiettivi al 2030	Risultati 2019
TOTALE	65% ✓	70% ✓	70%
Acciaio	70% ✓	80% ✓	82,20%
Alluminio	50% ✓	60% ✓	70%
Carta	75% ✓	85% ✗	80,8
Legno	25% ✓	30% ✓	63,10%
Plastica	50% ✗	55% ✗	45,50%
Vetro	70% ✓	75% ✓	77,30%

In Italia, CONAI rappresenta un modello di responsabilità estesa del produttore ed è sulla buona strada in termini di raggiungimento degli obiettivi di riciclo futuri.

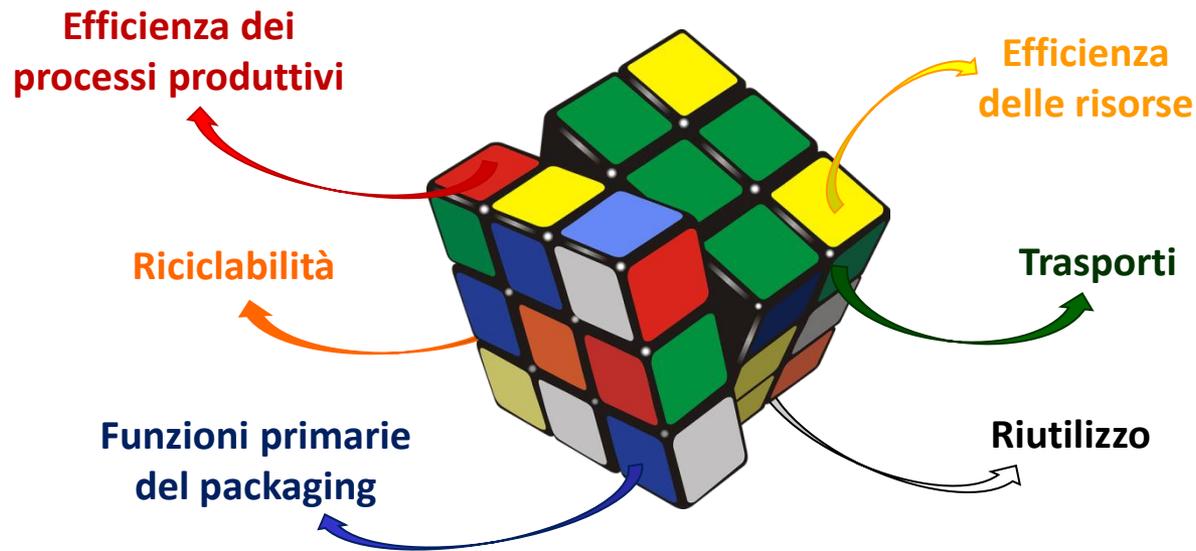
La strategia di CONAI per il raggiungimento degli obiettivi inizia dall'eco-design



Cosa si intende per sostenibilità del packaging?

La sostenibilità del packaging è un percorso di miglioramento delle prestazioni ambientali dell'imballaggio, che non prevede una ricetta predefinita.

È una ricerca necessariamente sartoriale per ogni prodotto/imballaggio.



Gli aspetti da considerare sono molteplici, ed è importante analizzarli tutti contestualmente per trovare la migliore soluzione.

CONAI affianca le imprese nel percorso verso la sostenibilità del packaging attraverso strumenti di eco-design, linee guida e iniziative di valorizzazione e incentivi

1 Ecodesign &
Design for recycling

IL PROGETTO



PENSARE FUTURO
Progetto Conai per l'imballaggio ecosostenibile

racchiude gli strumenti di eco-design del packaging messi a disposizione da CONAI per le imprese consorziate

EPACK

Casella mail dedicata alla eco-progettazione degli imballaggi e tool per l'etichettatura ambientale del packaging

1

PROGETTARE RICICLO

Piattaforma web dedicata alle linee guida per il design for recycling del packaging

2

BANDO PREVENZIONE

Attività volta a premiare le soluzioni di packaging più sostenibili

3

ECOD-TOOL CONAI

Strumento di LCA semplificata e di eco-design del packaging

4



I nuovi strumenti per le imprese in tema di etichettatura ambientale



Linee guida sulla conformità ai requisiti essenziali



Linee guida sull'etichettatura ambientale



Linee guida sull' idoneità di packaging fatto da MPS a contatto con gli alimenti



e-tichetta

Tool e-tichetta per le aziende per la corretta etichettatura ambientale

Linea Guida per la corretta etichettatura ambientale degli imballaggi

Consultazione pubblica da Progettarericiclo.com



ASA
AR smart packaging

Partnership con Tecnoalimenti per la corretta informazione ambientale sul packaging attraverso la App ASA di realtà aumentata

Progettare Riciclo: Linee guida per il design for recycling

PROGETTARE RICICLO

Linee guida per la facilitazione delle attività di riciclo degli imballaggi

www.progettarericiclo.com

Piattaforma web per la **consultazione pubblica** e **diffusione** delle **linee guida sul design for recycling degli imballaggi**.

Destinate ai progettisti per la valutazione della riciclabilità degli imballaggi.

Le Linee Guida per ora a disposizione sono quelle dedicate alla progettazione degli **imballaggi in materiale plastico, in alluminio e in carta**.

Bando CONAI per la Prevenzione: lo strumento di promozione delle best practices

	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Montepremi	200 mila €	200 mila €	300 mila €	400 mila €	400 mila €	500 mila €	500 mila €
N. Casi presentati	68	91	120	146	161	245	289
N. Casi premiati	36	56	74	86	103	145	160

- Candidatura attraverso il form on line dell'**Eco Tool CONAI**, strumento per l'LCA semplificata degli imballaggi, che calcola i benefici ambientali delle azioni di eco-design attraverso tre indicatori:



ECOD TOOL CONAI

EcoD Tool CONAI

è uno strumento web di eco-design del packaging, semplice e gratuito, che ti guiderà nella valutazione ambientale del ciclo di vita del tuo imballaggio e ti suggerirà come migliorarlo.

1



FA IL CHECKUP AMBIENTALE DEL TUO IMBALLAGGIO

L'ECOD TOOL valuta l'impatto di ciascuna fase del ciclo di vita dell'imballaggio, indagando tre indicatori ambientali:



2



TI SUGGERISCE LE POSSIBILI LEVE DI ECO-DESIGN DA APPLICARE

Lo strumento ti supporta nell'eco-progettazione proponendoti le leve di eco-design applicabili al tuo imballaggio, al fine di ridurre l'impatto ambientale di ciascuna fase del ciclo di vita e renderlo più riciclabile.



Leva di prevenzione
FACILITAZIONE
ATTIVITÀ DI RICICLO

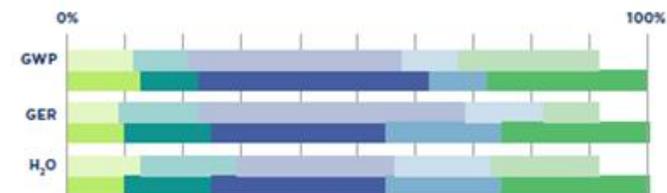
- Privilegia la monomaterialità nel tuo sistema di imballo
- Rendi le componenti di diverso materiale separabili manualmente

3



CONFRONTA I DIVERSI PROGETTI DI RE-DESIGN DEL TUO PACKAGING

Puoi effettuare diverse simulazioni di re-design del tuo imballaggio e valutarne i benefici ambientali, sulla base degli indicatori indagati, e sul nuovo indicatore di circolarità CONAI che valorizza l'efficienza nel consumo di risorse lungo la filiera.





EPACK @ conai.org

conai.org; progettarericiclo.com; ecotoolconai.org



Grazie per l'attenzione

