



# Piano Specifico di Prevenzione e Gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio

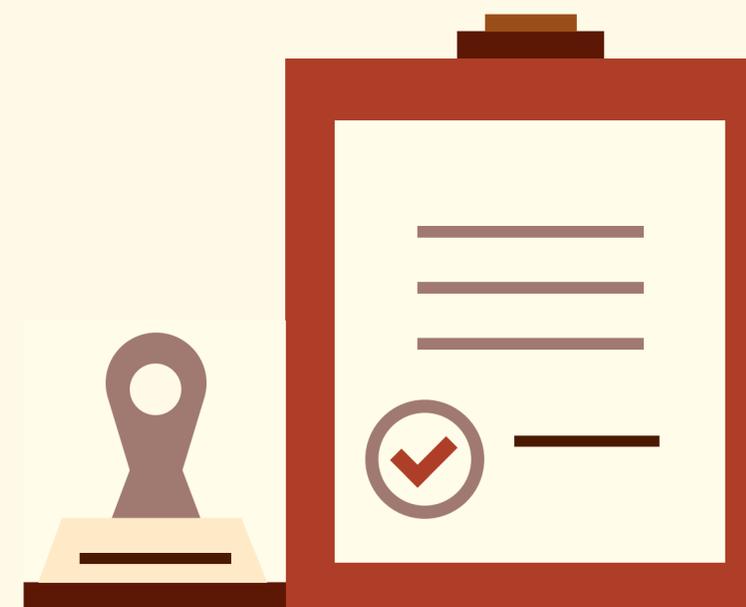
Novembre 2021

# PREMESSA

Il Piano Specifico di Prevenzione e Gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (o PSP) è **redatto da CONAI** come richiesto dall'art. 225, comma 3 del Testo Unico Ambientale.

Ha l'**obiettivo** di fornire una panoramica lucida ed efficace sia delle attività svolte sia dei risultati attesi nel comparto della gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, con il biennio 2021-2022 come orizzonte.

Il PSP si basa sui **documenti istituzionali** che, nel mese di settembre, i Consorzi di Filiera e i Sistemi Autonomi hanno inviato a CONAI ai sensi della normativa vigente.



# CONAI: CHI È E COSA FA

## PRIMO SISTEMA EPR IN ITALIA DEDICATO AGLI IMBALLAGGI

CONAI – **Consorzio Nazionale Imballaggi** – è costituito da più di **750 mila imprese** produttrici e utilizzatrici di imballaggio. Consorzio **non profit** istituito per legge per realizzare il **principio di responsabilità estesa (EPR)** dei produttori/utilizzatori di imballaggio. È la legge ad assegnare importanti **compiti** a CONAI.



Assicurare il **raggiungimento degli obiettivi** di recupero e riciclo dei rifiuti di imballaggio previsti dalla legge, vigilando sulla cooperazione tra i Consorzi e gli altri operatori economici.



Operare secondo il principio di **sussidiarietà**, sostituendosi ai gestori dei servizi di RD in caso di inadeguatezza dei sistemi di RD attivati dalle pubbliche amministrazioni, per il raggiungimento degli obiettivi di recupero e riciclo.



**Incentivare il riciclo e il recupero** di materia prima seconda, promuovendo il mercato dell'impiego di tali materiali.



**Acquisire i dati** relativi ai flussi di imballaggio in entrata e in uscita dal territorio nazionale e i dati degli operatori economici coinvolti e fornire dati e informazioni richieste dal MITE.



Assicurare il **rispetto** del principio **“chi inquina paga”** verso produttori e utilizzatori, attraverso la determinazione del Contributo ambientale.



**Ridurre il conferimento in discarica** dei rifiuti di imballaggio, promuovendone forme di recupero.



Organizzare **campagne di informazione, formazione e sensibilizzazione** rivolte agli utenti degli imballaggi e in particolare ai consumatori.



Promuovere e **coordinare** l'attività di **raccolta differenziata (RD)** dei rifiuti di imballaggio secondo criteri di **efficienza, efficacia ed economicità**.



**Stipulare un accordo** di programma quadro su base nazionale con l'**ANCI**, con l'Unione delle Province Italiane (**UPI**) o con le **autorità d'ambito**, al fine di garantire l'attuazione del principio di corresponsabilità gestionale tra produttori, utilizzatori e pubbliche amministrazioni (facoltà).



**Promuovere la prevenzione** dell'impatto ambientale degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio, attraverso **studi e ricerche** per la produzione di **imballaggi ecocompatibili, riutilizzabili, riciclabili**.

# I sistemi EPR di gestione dei rifiuti di imballaggio: Consorzi di Filiera CONAI e i Sistemi Autonomi



**CONAI indirizza** l'attività dei **7 Consorzi di Filiera**, privati e non profit, che operano per il ritiro e l'avvio a riciclo/recupero dei rifiuti di imballaggio, nei diversi materiali, sull'**intero territorio nazionale** e in **sussidiarietà al mercato**.



Esistono, ad oggi, **3 Consorzi Autonomi** per la valorizzazione a riciclo di **specifiche tipologie di imballaggi in plastica**.

**IL CONTESTO**

**di**

**RIFERIMENTO**

# CONTESTO MACROECONOMICO MONDIALE

Il 2021 sta dando segnali positivi per le attività manifatturiere e per il commercio mondiale.

La crescita del PIL mondiale dovrebbe consentire di ripianare le perdite accusate lo scorso anno per la pandemia.

## PRODOTTO INTERNO LORDO - var. % annue a prezzi costanti

	2009	2020	2021	2022	2023
<b>PIL MONDIALE</b>	-0.4	-3.2	5.9	4.1	3.6
USA	-2.5	-3.4	6.0	4.1	2.5
UEM	-4.5	-6.5	5.0	4.2	2.6
<i>Germania</i>	-5.6	-4.9	2.4	4.2	2.7
Cina	9.2	2.1	8.4	4.7	5.1
<b>COMMERCIO MONDIALE</b>	-12.3	-5.3	8.5	6.1	4.4

 **- 3,2%**  
2020

 **+ 5,9%**  
2021

 **+ 4,1%**  
2022

FONTE: Prometeia, Rapporto di Previsione, settembre 2021

# CONTESTO MACROECONOMICO ITALIA

- Attesa ripresa dei consumi delle famiglie, dovuta a campagna vaccinale e riaperture, anche se frenata da tensioni inflazionistiche.
- Attesi incrementi degli investimenti pubblici e privati anche nel 2022 con l'attuazione dei progetti del PNRR.

## RECUPERO DEI LIVELLI PRE-PANDEMIA NEL SECONDO TRIMESTRE 2022 - PIL e componenti (var.% media annua)

	2020	2021	2022	2023
<b>PIL</b>	<b>9.0</b>	<b>6.0</b> ▲	<b>3.8</b> ▼	<b>2.8</b> ▲
<b>Consumi interni *</b>	<b>-11.7</b>	<b>4.2</b> ▲	<b>4.4</b> ▼	<b>3.0</b> ▼
<b>Investimenti in macch. e att</b>	<b>-11.2</b>	<b>11.2</b> ▼	<b>9.4</b> ▲	<b>6.2</b> ▲
<b>Investimenti in costruzioni</b>	<b>-7.0</b>	<b>21.6</b> ▲	<b>8.0</b> ▲	<b>7.1</b> ▲
<b>Esportazioni</b>	<b>-14.7</b>	<b>12.6</b> ▲	<b>9.2</b> =	<b>5.8</b> ▲
<b>Importazioni</b>	<b>-13.4</b>	<b>13.2</b> ▼	<b>11.9</b> =	<b>7.2</b> ▲
<b>Prezzi al consumo</b>	<b>-0.1</b>	<b>1.8</b> ▲	<b>1.5</b> ▲	<b>1.4</b> =

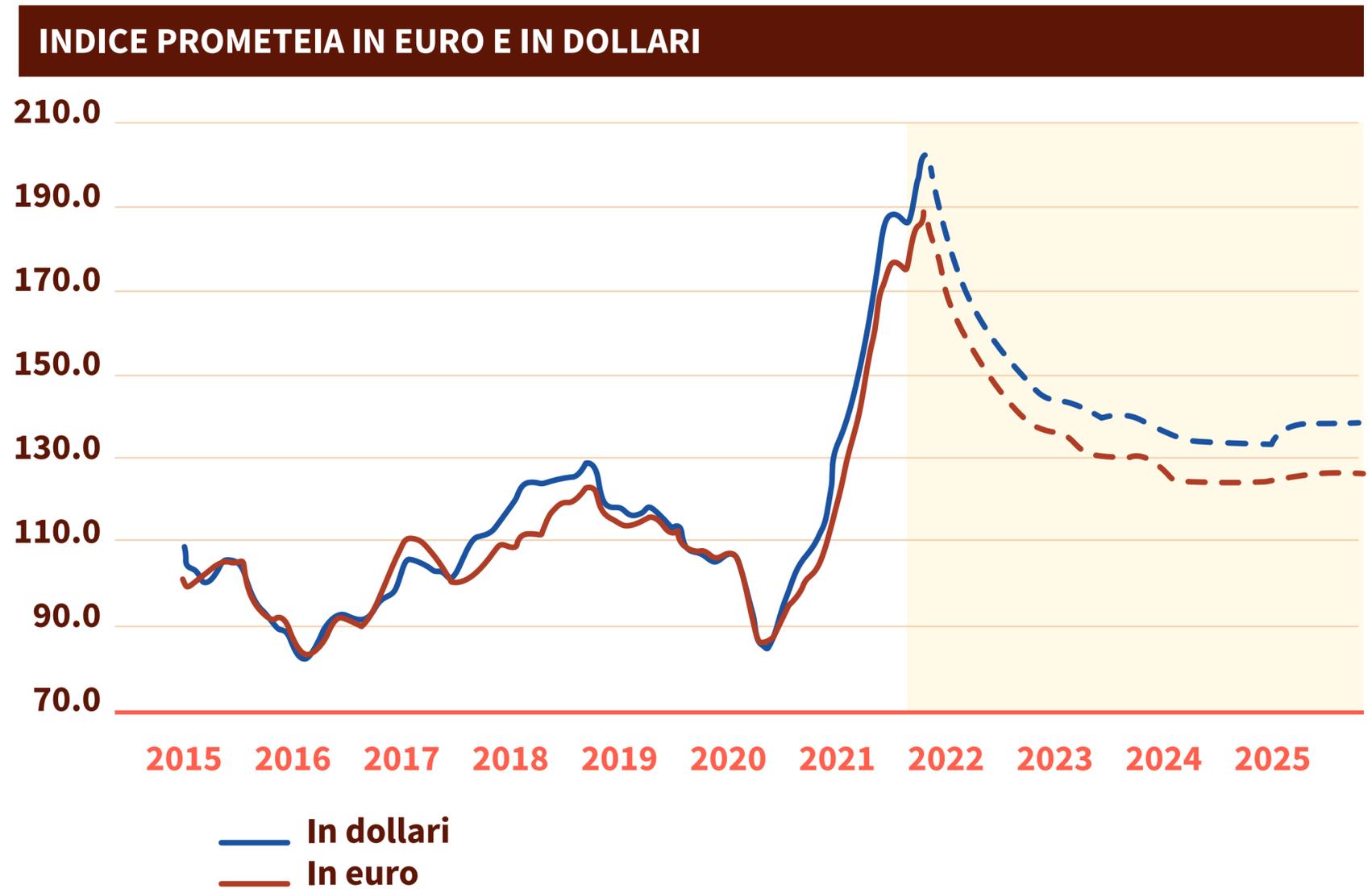
\* Consumi delle famiglie italiane e dei turisti stranieri sul territorio.

FONTE: Prometeia, scenario settembre 2021

# L'INCOGNITA IMPAZZITA: I PREZZI DELLE COMMODITIES

C'è stato un forte rialzo nei primi mesi dell'anno, per poi avere una stabilizzazione estiva, a cui sta facendo seguito un nuovo rincaro in settembre, alimentato soprattutto dall'aumento dei prezzi dell'energia.

Sono stimati aumenti a doppia cifra per quasi tutte le materie prime, con attese di un alleggerimento solo dal 2022.



# IL CASO DELLE COMMODITIES DA IMBALLAGGIO

Per il 2021, si prospetta un rincaro consistente dei prezzi di tutte le commodities da imballaggio:

 **+106%**  
ACCIAIO

 **+42%**  
ALLUMINIO

 **+ 75%**  
PLASTICHE

 **+ 39%**  
CELLULOSA

 **+ 58%**  
LEGNAME  
DI CONIFERA

 **+ 3.5%**  
SILICE

## PREZZI DELLE COMMODITIES - var. %, in euro

	2021		2022	
Legname	58.1	▲	-34.4	▼
Plastiche	74.6	▲	-24.1	▼
Acciaio	105.8	▲	-26.7	▼
Alluminio	41.9	▲	9.6	▼
Cellulosa	38.9	▲	-12.6	▼
Silice (vetro)	3.5	▲	-5.4	▼

FONTE: Prometeia

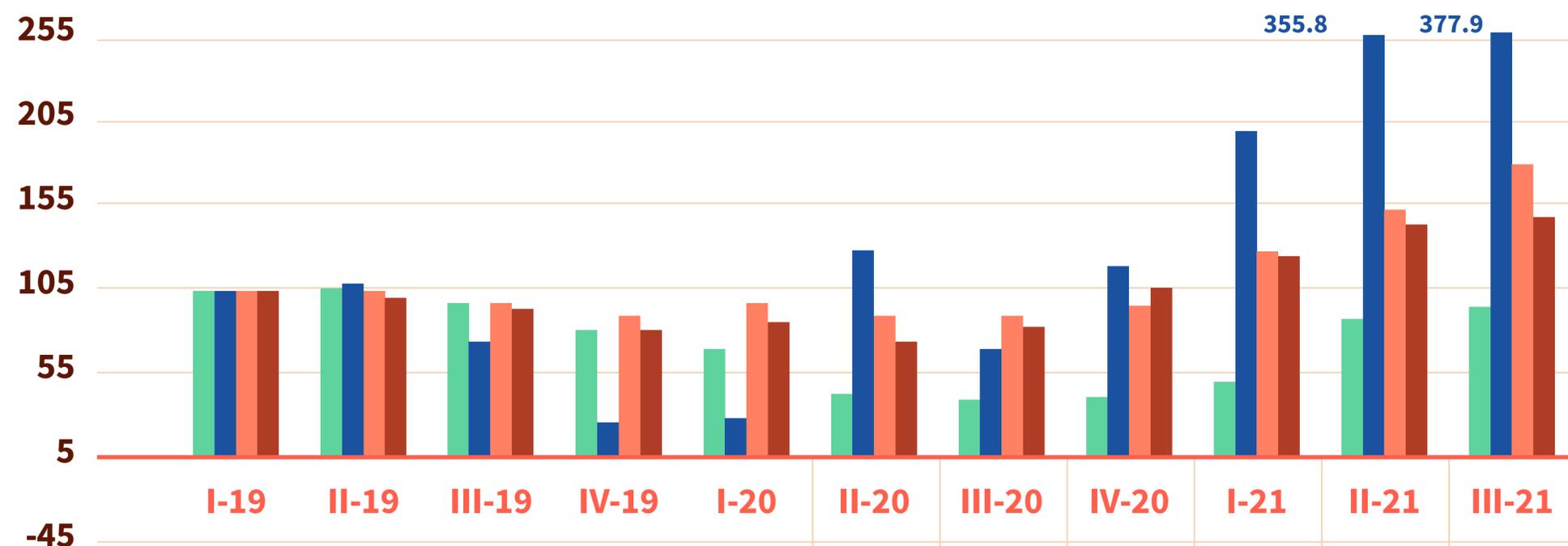
# E I SUOI RIFLESSI SULLE MATERIE PRIME SECONDE

Sul finire del 2021 si attendono ancora aumenti per le materie prime seconde:

- in espansione i prezzi della carta da macero;
- relativamente stabili i prezzi dei polimeri riciclati, che però continuano a fluttuare sui livelli decisamente elevati;
- i rialzi per i rottami di alluminio rimangono contenuti;
- aumenti intensi per le quotazioni dei rottami di ferro e dei rottami di vetro.

## I prezzi delle materie prime “seconde”

Mercato italiano, indice I-2019=100, medie trimestrali in €



## Var. % trimestrale su trimestre precedente

■ Polietilene (riciclato)	-42.2	-7.7	6.3	29.4	78.8	6.8
■ Maceri	441.7	-46.9	73.9	70.0	81.4	6.2
■ Rottami ferro	-8.1	1.1	6.4	37.1	19.6	18.8
■ Rottami Alluminio	-17	15.4	27.9	20.5	14.5	4.3
■ Rottami vetro	385.8	0.0	29.7	14.2	25.1	15.6

Rottami di vetro non inclusi nel grafico per questioni di scala

# NORMATIVA NAZIONALE 1/2

## Circolare MiTE 12 aprile 2021 su recepimento Pacchetto economia circolare

---

- Definizione dei limiti di conferimento dei rifiuti urbani da parte delle utenze non domestiche.

## Direttiva SUP - Direttiva sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente: schema di decreto di recepimento

---

- 5 agosto 2021 - approvato in via preliminare dal Consiglio dei Ministri;
- 22 settembre - notificato alla Commissione UE.

## DL Semplificazioni

---

- Istituzione di sistemi di restituzione con deposito cauzionale degli imballaggi in vetro plastica e metallo contenenti liquidi a fini alimentari.

## Programma sperimentale “Mangiaplastica”

---

- Contributo ai Comuni per l'installazione di macchinari per la raccolta differenziata di bottiglie per bevande in PET, in grado di riconoscere in modo selettivo le bottiglie in PET e ridurre il volume favorendone il riciclo.

# NORMATIVA NAZIONALE 2/2

## PNRR

---

- **Strategia nazionale per l'economia circolare** - consultazione pubblica.
- 29 settembre 2021 – pubblicazione dei decreti che definiscono i soggetti destinatari delle risorse economiche e le relative procedure di assegnazione:
  - il miglioramento e la meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani e l'ammodernamento e realizzazione di nuovi impianti di trattamento/riciclo dei rifiuti urbani provenienti da RD;
  - l'ammodernamento e la realizzazione di nuovi impianti per il miglioramento della raccolta, della logistica e del riciclo dei rifiuti in carta e cartone e la realizzazione di nuovi impianti per il riciclo dei rifiuti plastici.

## Legge di Bilancio 2020 - Plastic tax

---

- Previsto il rinvio dell'entrata in vigore della tassa al 2023 nel "Documento programmatico di bilancio per il 2022".

# NORMATIVA EUROPEA

## I TEMI CALDI

---

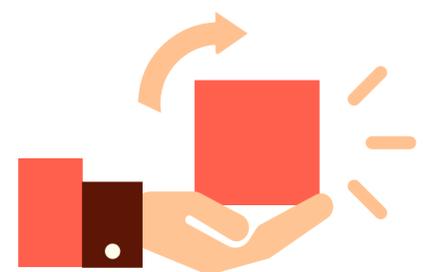
- **Revisione della Direttiva imballaggi 94/62/CE**, con l'ipotesi di una trasformazione della Direttiva in Regolamento (rinviata al 2022).
- **Perseguimento dello sviluppo di ulteriori criteri europei per la cessazione della qualifica di rifiuto** e l'identificazione dei sottoprodotti;
- Avvio dei processi di **Armonizzazione a livello UE** della **raccolta differenziata** dei rifiuti urbani ed **etichettatura** degli imballaggi.
- **Revisione del Regolamento sulla spedizione dei rifiuti** per migliorare la tracciabilità del commercio intra-UE di rifiuti e fermare l'esportazione di rifiuti pericolosi verso paesi terzi.
- **Riciclo di alta qualità** e nuova definizione di riciclo.

**I RISULTATI**

**ATTESI**

# PREVISIONI 2021

Dopo l'anno acuto della crisi e la successiva ripresa dell'immesso al consumo, è in corso una **rinnovata vitalità sul fronte del riciclo** complessivo, che cresce a ritmi più sostenuti dell'immesso al consumo.



## IMBALLAGGI IMMESSI AL CONSUMO

**13,8 MILIONI**  
DI TONNELLATE

**al 2021** +5,1% sul 2020



## RIFIUTI DI IMBALLAGGIO AVVIATI A RICICLO

**10 MILIONI**  
DI TONNELLATE

**al 2021** +5,3% sul 2020



## CONFERIMENTI

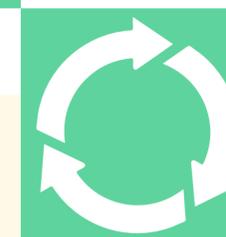
**5,3 MILIONI**  
DI TONNELLATE

**al 2021** +1,2% sul 2020

TASSO  
DI RICICLO

**73,1%**

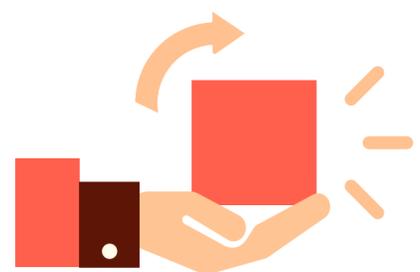
al 2021



*I dati non tengono ancora conto delle modifiche introdotte dalla Decisione in merito alle procedure di calcolo dei risultati di riciclo e recupero, che andranno ad impattare principalmente sui risultati di riciclo dei rifiuti di imballaggi in plastica, sui quali si stima una perdita di circa il 10%.*

# PREVISIONI 2022

Ulteriori miglioramenti attesi al 2022.



## IMBALLAGGI IMMESSI AL CONSUMO

**14,2 MILIONI**  
DI TONNELLATE

**al 2022** +3,5% sul 2021



## RIFIUTI DI IMBALLAGGIO AVVIATI A RICICLO

**10,6 MILIONI**  
DI TONNELLATE

**al 2022** +5,7% sul 2021



## CONFERIMENTI

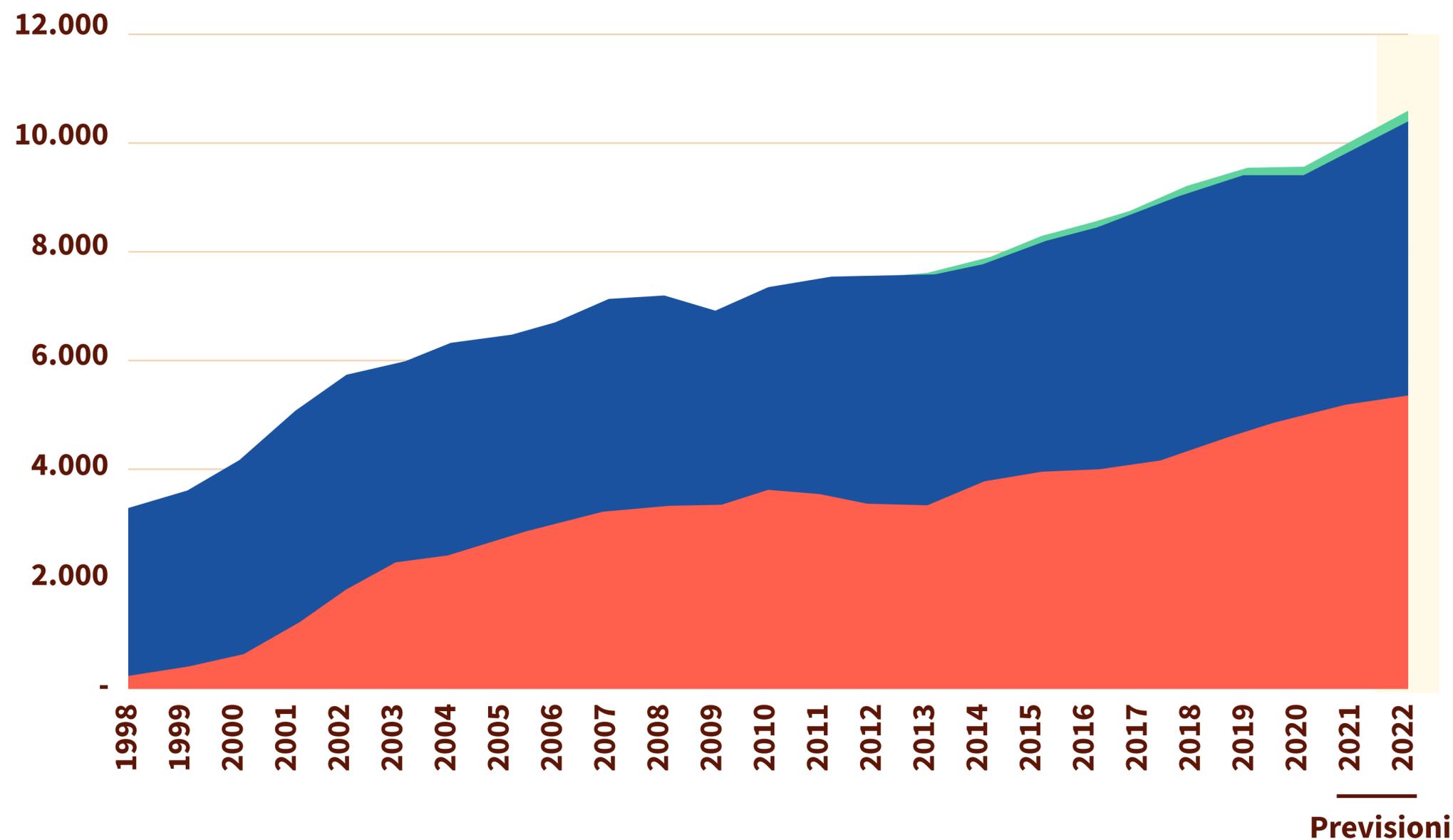
**5,6 MILIONI**  
DI TONNELLATE

**al 2022** +5,7% sul 2021

*I dati non tengono ancora conto delle modifiche introdotte dalla Decisione in merito alle procedure di calcolo dei risultati di riciclo e recupero, che andranno ad impattare principalmente sui risultati di riciclo dei rifiuti di imballaggi in plastica, sui quali si stima una perdita di circa il 10%.*

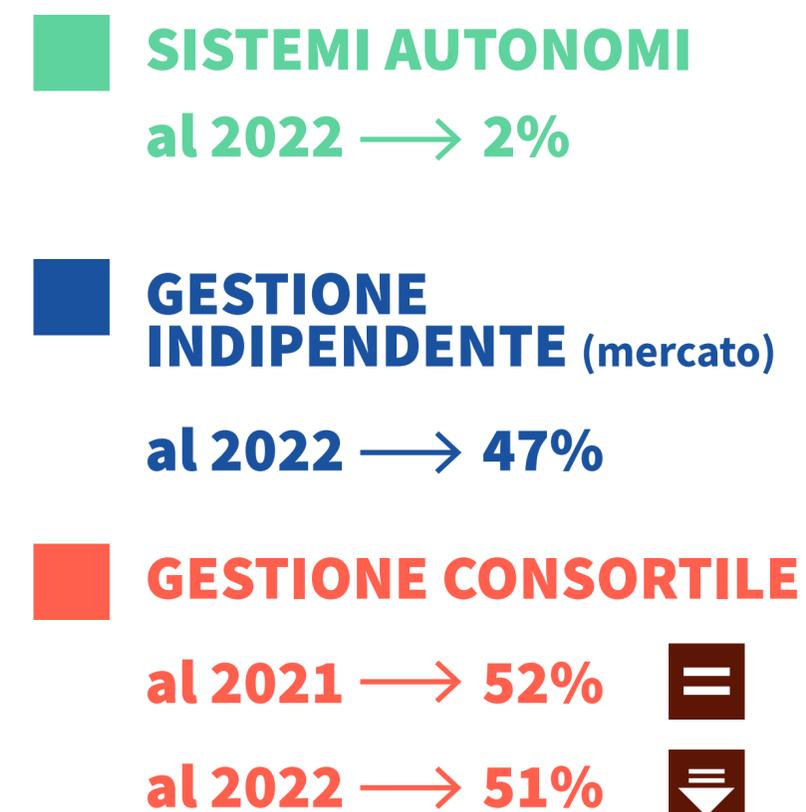
## IL CONTRIBUTO AL RICICLO NAZIONALE

### DI CONSORZI DI FILIERA, SISTEMI AUTONOMI E MERCATO



In linea con le fasi espansive dell'economia e con il ruolo di sussidiarietà al mercato

**il contributo del sistema consortile al riciclo si attende in contrazione.**





## RENDICONTAZIONE

---

- **Tracciabilità dei dati** e alle **procedure** con cui vengono raccolti, gestiti e analizzati
- Modalità standard per la loro **rendicontazione**

## PROGETTO OBIETTIVO RICICLO

---

**Conclusa positivamente** l'**attività di verifica** e validazione delle procedure di determinazione dei dati 2020 di immesso al consumo, riciclo e recupero da parte di un Ente terzo di certificazione

# PATRIMONIO UNICO DI DATI

CONAI possiede un patrimonio unico di dati sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggi, così suddivisibili:



## FONTI

CONAI Consorzi di Filiera  
Sistemi autonomi  
Mercato



## FONTI

CONAI Consorzi di Filiera

**OBIETTIVO:** valorizzare sempre di più il patrimonio di dati e informazioni del Consorzio.

**Gli**

**STRUMENTI**

# ACCORDO ANCI-CONAI

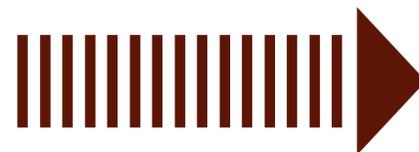


## ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO ANCI-CONAI

Parte Generale

+

Allegati Tecnici per materiale



## NUOVO ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO

Parte Generale

+

Allegati Tecnici **di comparto \*** per materiale

\* Il comparto di riferimento è riferibile a quello del materiale da imballaggio (comparto di riferimento = allegato tecnico)

# NUOVO ACCORDO ANCI-CONAI

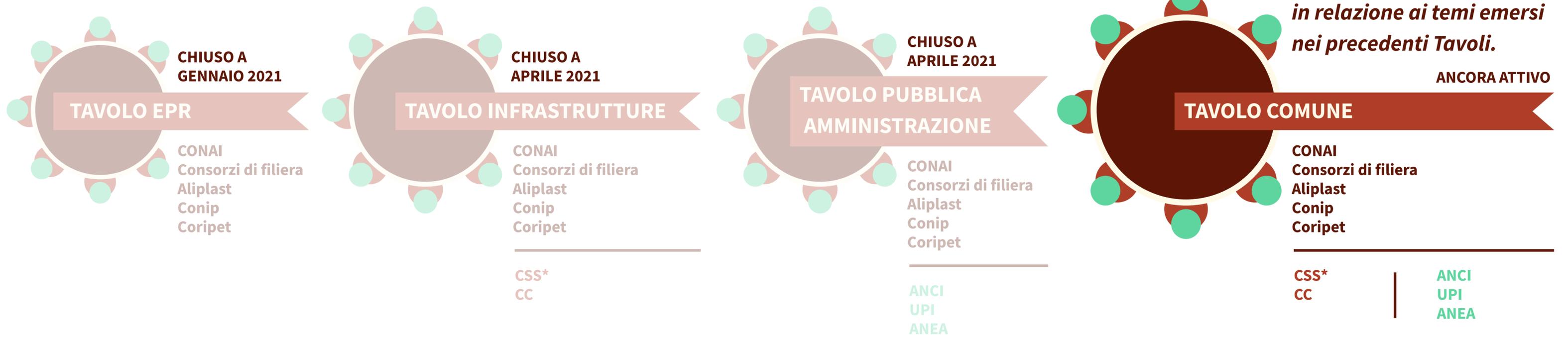
CONAI e i sistemi autonomi promuovono un Accordo di Programma Quadro su base nazionale con l'Associazione Nazionale Comuni italiani (ANCI), con l'Unione delle Province italiane (UPI) o con gli Enti di Gestione di ambito territoriale ottimale.

**DA NOVEMBRE 2020:** ■ Realizzati incontri  
■ Attivati tavoli di lavoro

*Per gestire, ove necessario, il momento di transizione fino alla condivisione del Nuovo Accordo di Programma Quadro.*

**+8 TAVOLI TRANSITORI**

*Riflessioni principi e attività in relazione ai temi emersi nei precedenti Tavoli.*



\* Si segnala che il DDL Concorrenza contiene una modifica al TUA, non in vigore alla data di redazione del presente documento, che non prevede i CSS tra i soggetti sottoscrittori dell'Accordo di Programma Quadro.

# ALLEGATO TECNICO ANCI-BIOREPACK

L'allegato Tecnico ANCI-BIOREPACK costituisce l'allegato tecnico del nuovo Consorzio di filiera e determina l'estensione del sistema CONAI – Consorzi di filiera anche alla raccolta della frazione organica dei rifiuti solidi urbani.

## OGGETTO

La copertura dei **costi di raccolta**, di **trasporto** e di **trattamento** dei rifiuti di imballaggio in plastiche biodegradabili e compostabili e il conferimento degli stessi **nella raccolta della frazione organica** dei rifiuti urbani.

## CORRISPETTIVI

Si articolano sulla **quota di rifiuti di imballaggio in plastiche biodegradabili** presenti nella raccolta dell'organico in funzione della **qualità** della stessa, definita **in base al contenuto di materiale non compostabile**.

PRINCIPALE NOVITÀ  
2021



## ENTRATA IN VIGORE

Retroattività degli effetti della convenzione dal 1° gennaio 2021

# QUADRO DI CONVENZIONAMENTO AL 31 DICEMBRE 2021

La diffusione delle convenzioni stipulate con i Comuni/gestori conferma l'efficacia dell'Accordo Quadro quale strumento di sostegno e supporto ai Comuni.

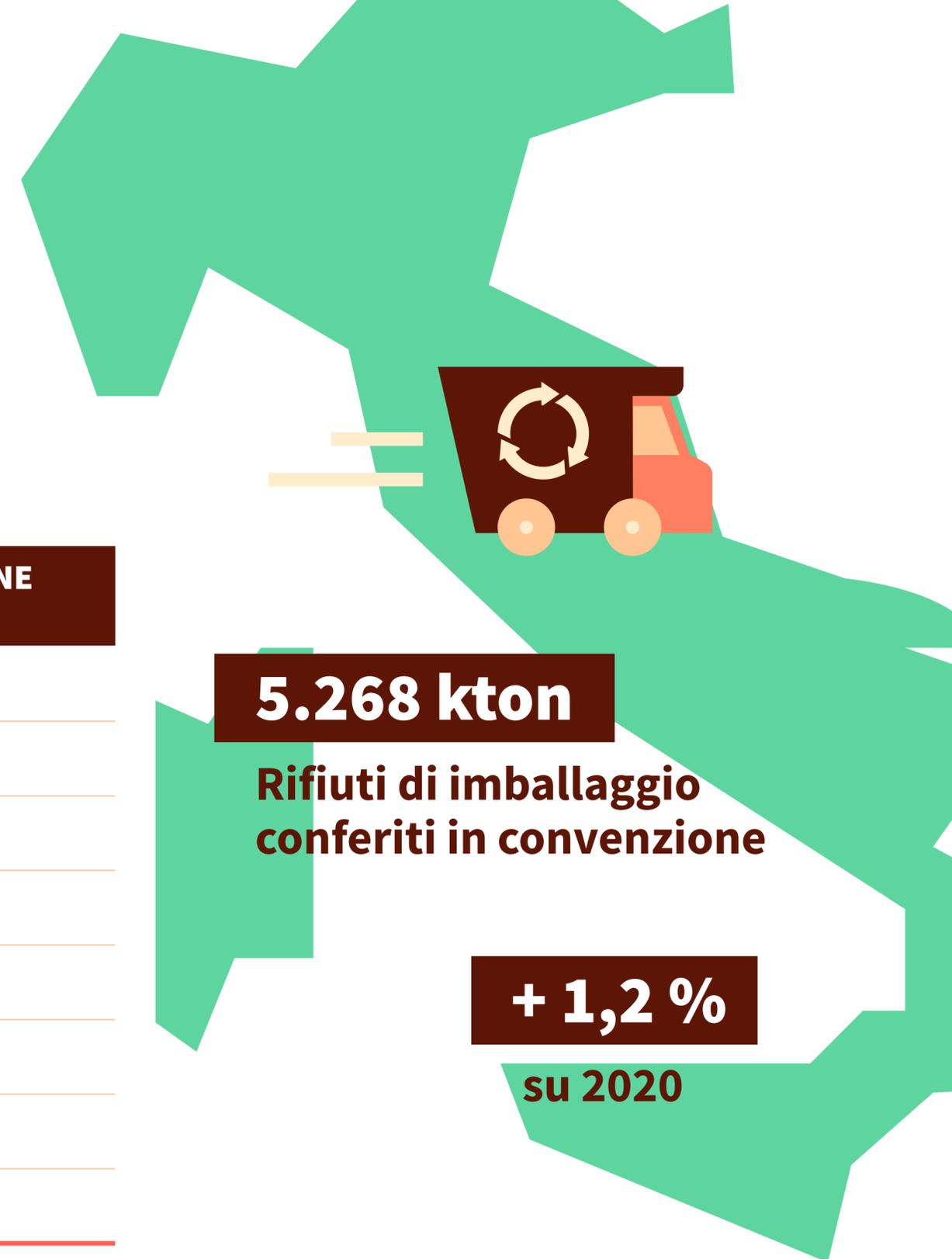
	ABITANTI COPERTI	% POPOLAZIONE COPERTA	COMUNI SERVITI	% COMUNI SERVITI
Materiale	Mln	%	n.	%
<b>Acciaio</b>	<b>52</b>	<b>87</b>	<b>5.980</b>	<b>76</b>
<b>Alluminio</b>	<b>46,7</b>	<b>79</b>	<b>5.568</b>	<b>70</b>
<b>Carta</b>	<b>57,6</b>	<b>94</b>	<b>7.112</b>	<b>87</b>
<b>Legno</b>	<b>42,4</b>	<b>72</b>	<b>4.498</b>	<b>57</b>
<b>Plastica</b>	<b>57,2</b>	<b>97</b>	<b>7.485</b>	<b>95</b>
<b>Vetro</b>	<b>58,4</b>	<b>97</b>	<b>7.548</b>	<b>96</b>



# RIFIUTI DI IMBALLAGGIO CONFERITI IN CONVENZIONE

	2020	PREVISIONE 2021	PREVISIONE 2022
Materiale	Kt	Kt	Kt
Acciaio	209	170	215
Alluminio	17,8	16,8	17,4
Carta	1.439	1.531	1.444
Legno *	130	23	142
Plastica	1.305	1.337	1.390
Vetro	2.104	2.190	2.359
<b>TOTALE</b>	<b>5.204</b>	<b>5.268</b>	<b>5.567</b>

\* Il dato 2021 del conferimento dei rifiuti di imballaggio in legno si limita ai soli mesi di gennaio e febbraio poiché sono ancora in corso le interlocuzioni per la chiusura del nuovo Allegato Tecnico.



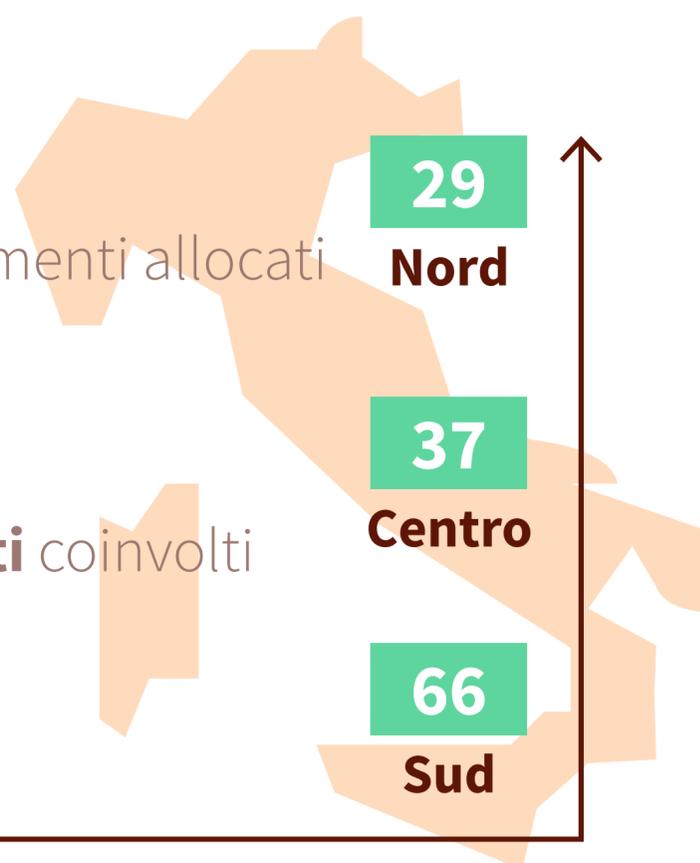


# BANDO ANCI-CONAI per la comunicazione locale

**Obiettivo:** promuovere l'informazione locale sulla raccolta differenziata dei rifiuti di imballaggio

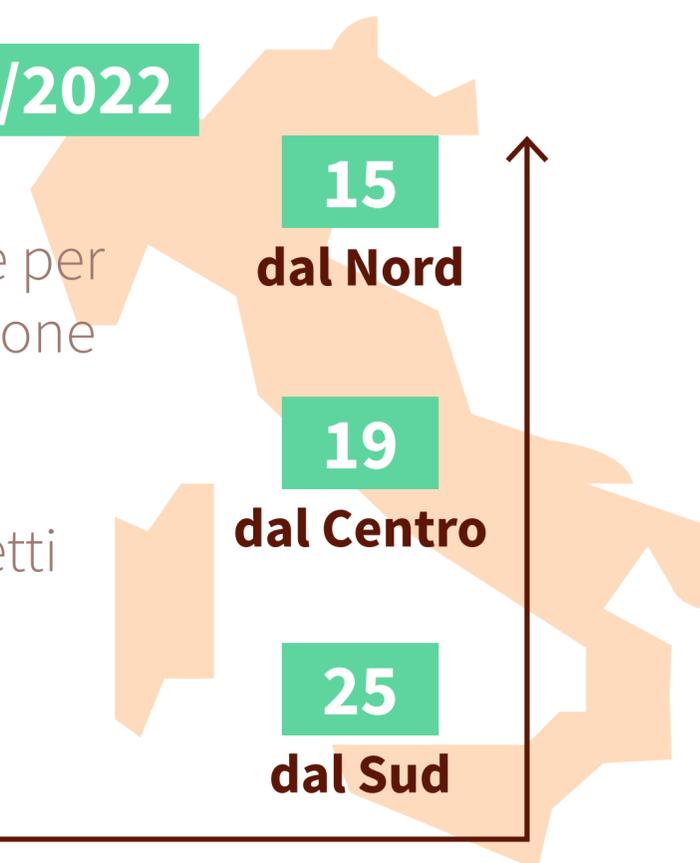
## edizione 2020/2021

- **1.100.000 euro** di finanziamenti allocati
- **41 progetti** co-finanziati
- **Oltre 10 milioni di abitanti** coinvolti
- **132 progetti** presentati



## Lancio edizione 2021/2022

- Nuova piattaforma on line per la presentazione e la gestione dei progetti
- In corso l'analisi dei progetti presentati
- **59 progetti** presentati

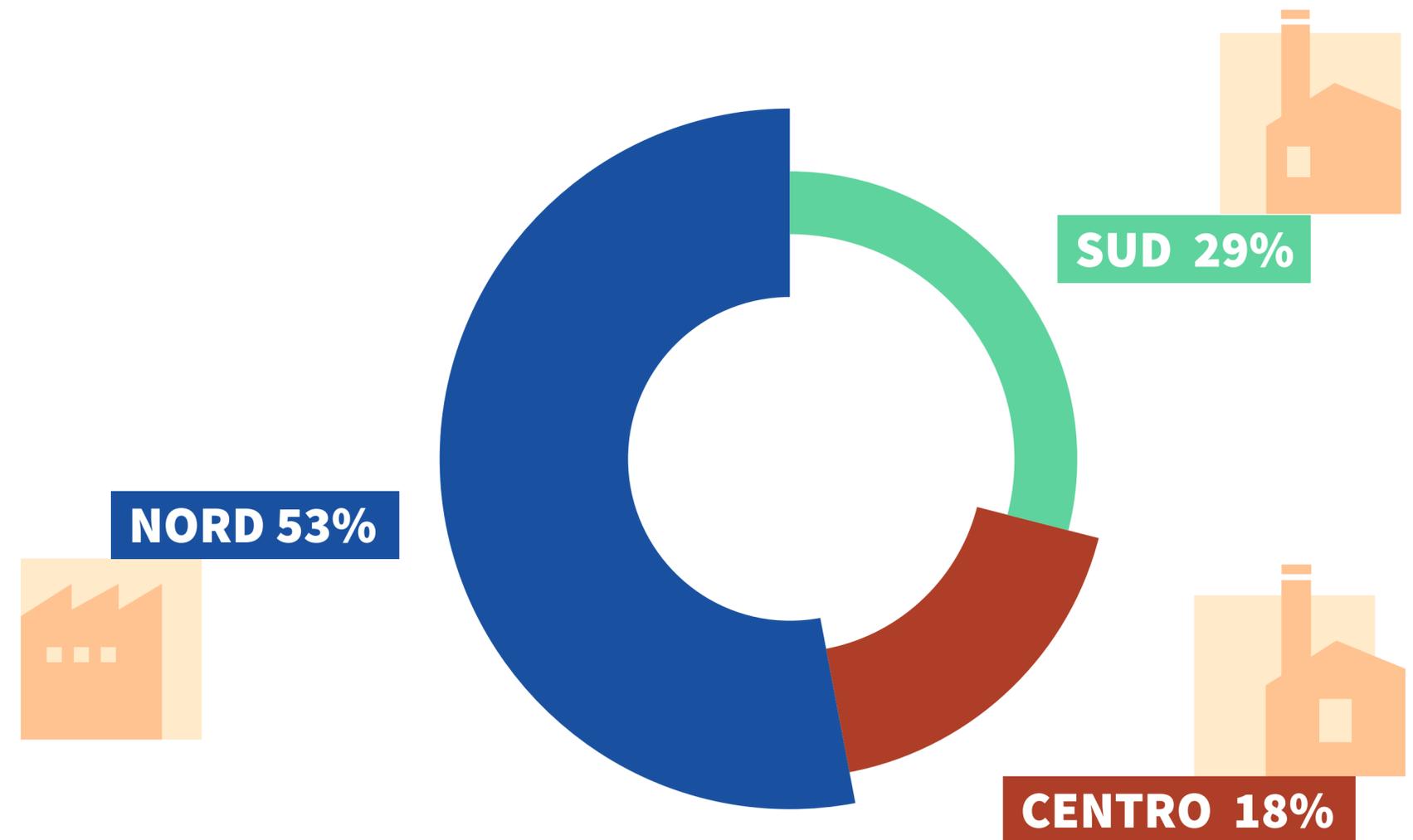


# LA RETE DI PIATTAFORME PER I RIFIUTI DI IMBALLAGGIO INDUSTRIALI E COMMERCIALI

**Sono state predisposte oltre 580 piattaforme distribuite su tutto il territorio nazionale**

per il conferimento di rifiuti d'imballaggio secondari e terziari, per i quali il sistema consortile si assume i costi delle attività di selezione e valorizzazione.

L'attività delle piattaforme si è rivelata fino ad oggi determinante, in particolare per i rifiuti di imballaggio secondari e terziari in **materiale legnoso** (si stimano **oltre 905.000 tonnellate al 2021**) e in misura minore per gli altri materiali.



# IL SUPPORTO ALLE AREE IN RITARDO

## CAMPANIA

### Soggetto:

Regione Campania  
Casoria Ambiente  
Asia Benevento Spa  
Ente d'ambito Caserta  
Ente d'ambito Napoli 1  
Ente d'ambito Napoli 2  
Ente d'ambito Avellino  
Ente d'ambito Benevento  
Ente d'ambito Salerno  
Salerno Pulita

## SICILIA

### Soggetto:

Regione Siciliana  
Comune di Palermo  
Legambiente Sicilia - Munnizza Free

## PUGLIA

### Soggetto:

Comune di Bari  
Comune di Taranto  
ARO 8 BA

## CALABRIA

### Soggetto:

ATO Vibo Valentia  
ATO Cosenza  
ATO 5 Città Metr. Reggio Calabria  
Comune di Reggio Calabria  
ATO Crotona  
Regione Calabria

4,8 MLN

4,8 MLN

1,6 MLN

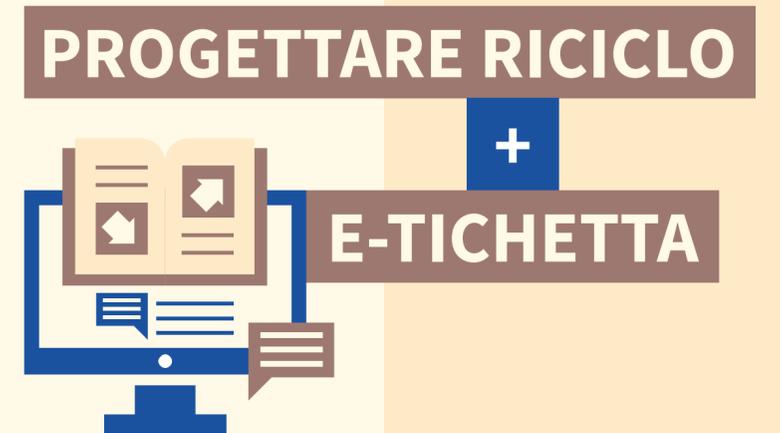
445.444

TOTALE ABITANTI COINVOLTI

11.600.000

# PENSARE FUTURO

Eco-Design per imballaggi  
sempre più sostenibili  
e riciclabili





# ETICHETTATURA

## Le risposte di CONAI



- Linee Guida per l'Etichettatura ambientale degli imballaggi
- Linee Guida per l'Etichettatura volontaria degli imballaggi

### Linee Guida settoriali con Associazioni e consorzi



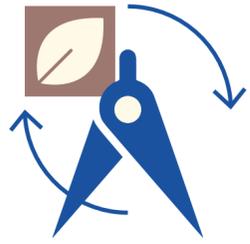
### Database su sistemi di raccolta e osservatorio su etichettatura



etichetta-conai.com

MULTILINGUE

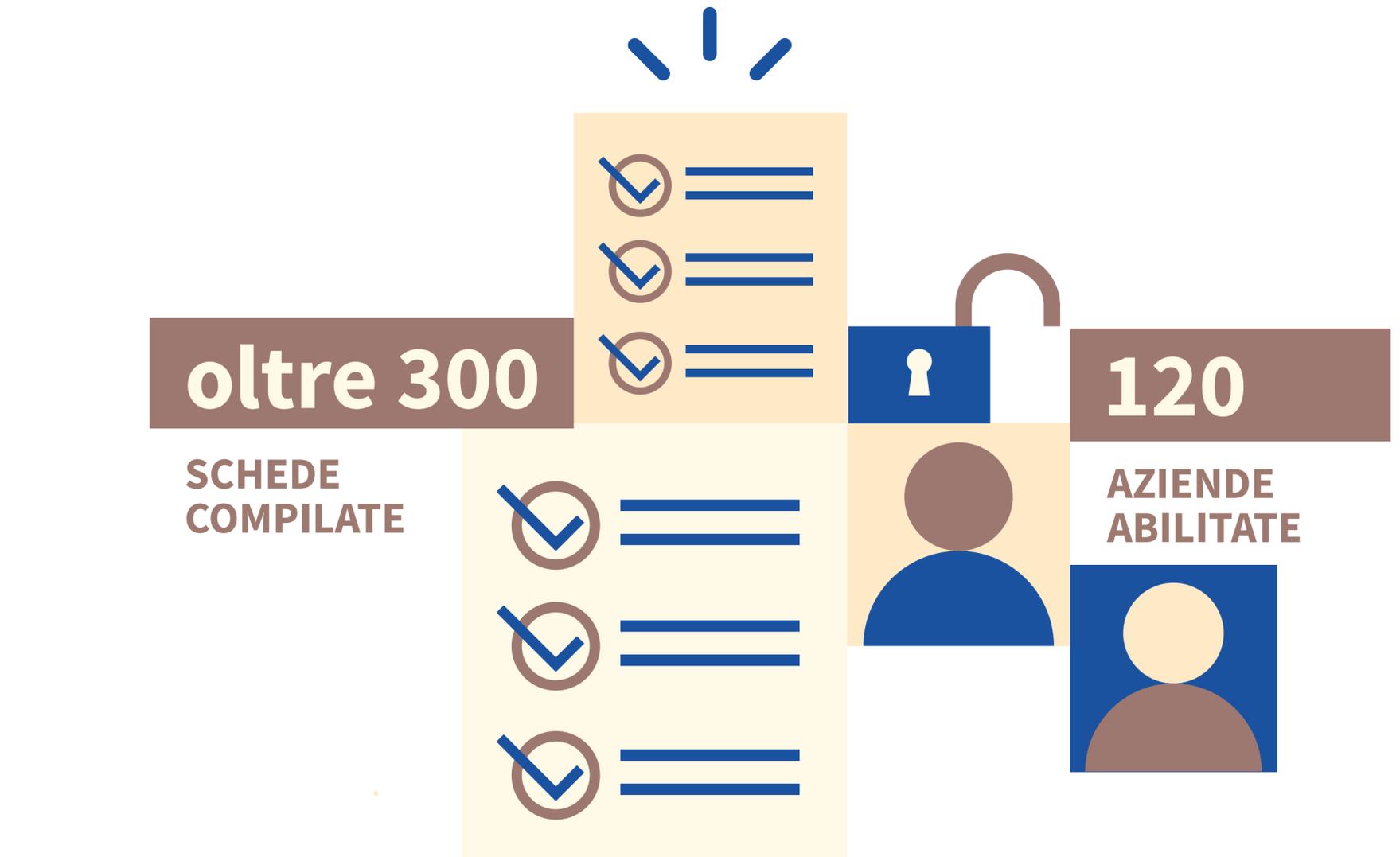
- Tool E-tichetta
- Webinar della CONAI Academy
- Corsi per esperti di etichettatura con TuttoAmbiente – sold out
- CONAI Academy Week: 1 settimana di webinar settoriali
- Call for Good Ideas per premiare le etichette virtuose



# ECOD TOOL

Strumento di LCA semplificata e di eco-design del packaging.

- **Effettua** il check-up ambientale dell'imballaggio
- **Suggerisce** le possibili leve di eco-design
- **Confronta** i progetti di re-design del packaging



👁️ Nel 2022 sarà revisionato per rafforzare gli indicatori presenti e migliorare l'accessibilità.



# BANDO CONAI PER L'ECODESIGN



Attività volta a premiare le soluzioni di packaging più sostenibili.

Edizione 2021



Questa iniziativa rappresenta un osservatorio privilegiato per monitorare le novità delle aziende nel mondo del packaging.

■ **326 casi** presentati

**+13%**

■ **109 aziende** premiate

■ **185 progetti** incentivati

**+16%**

rispetto al 2020

■ Gli interventi di **utilizzo di materiale riciclato** sono raddoppiati

■ Il **risparmio di materia prima** è diminuito

■ I casi di **riutilizzo** sono triplicati

★ **Legambiente** ha dato una menzione speciale a uno dei cinque vincitori per l'innovazione circolare

La graduatoria dei 185 casi premiati è disponibile sul sito [conai.org](http://conai.org) con la dichiarazione di verifica di DNV sulle procedure di analisi e di valutazione.



# BANDO CONAI PER L'ECODESIGN

Attività volta a premiare le soluzioni di packaging più sostenibili.

## Comitato tecnico allargato composto da:

**Università IUAV di Venezia**

Laura Badalucco

**Politecnico di Milano**

Barbara Del Curto

**Altroconsumo**

Claudia Chiozzotto

**Università di Bologna**

Clara Giardina

**Legambiente**

Daniele Faverzani

**ItaliaImballaggio**

Stefano Lavorini

**Politecnico di Torino**

Silvia Barbero



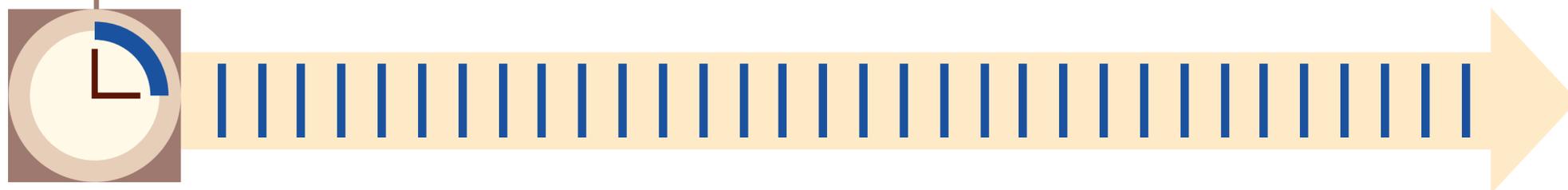
Le aziende vincitrici



# TUTELA DELLA CONCORRENZA

CONAI **tutela la leale concorrenza delle aziende produttrici e utilizzatrici** di imballaggi e si impegna ad **avvicinare sempre più le imprese al sistema e viceversa**

- Misure di contrasto all'evasione e all'elusione contributiva specifiche per i diversi settori industriali, produttivi e della distribuzione
- Campagne di informazione e sensibilizzazione





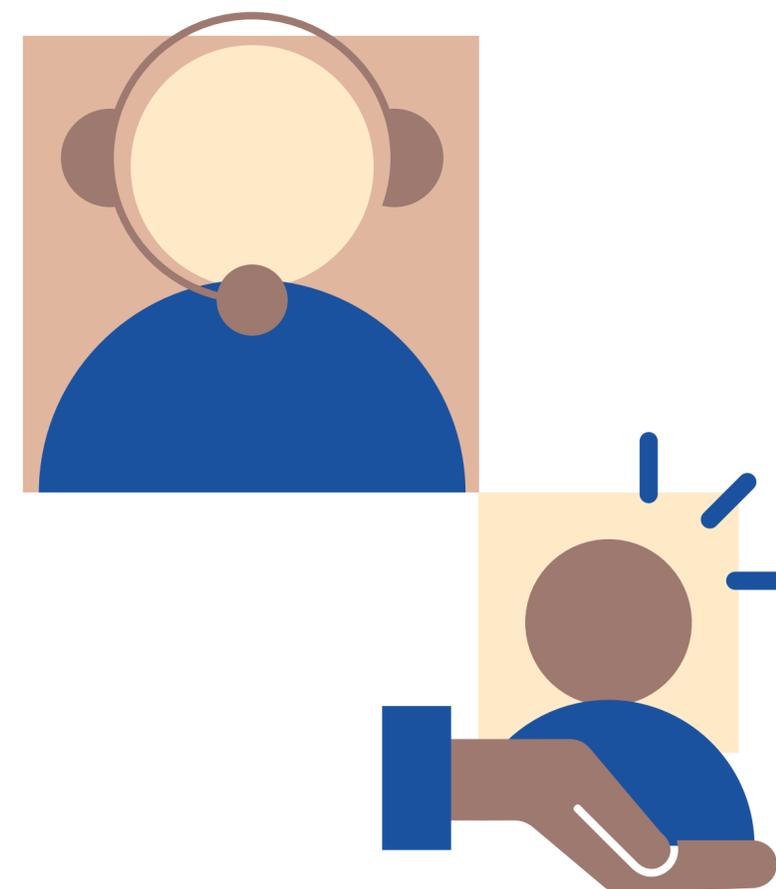
# SUPPORTO AI CONSORZIATI

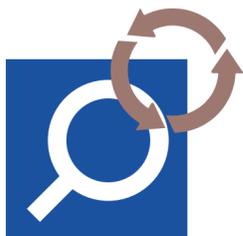
- Programma di **consulenza gratuita** riguardo ai flussi di imballaggi gestiti e sulla dichiarazione ed esenzione del contributo.

- 
- **Agevolazioni:** “filo cotto nero”, pallet in legno reimmessi al consumo e imballaggi di piccole dimensioni.



**Nel 2022: ulteriori agevolazioni, semplificazioni ed esenzioni per gli esportatori abituali, gli autoproduttori e le imprese che gestiscono flussi minimali di imballaggi.**





# STUDI E RICERCHE

Per lo sviluppo e la promozione dell'economia circolare quale leva strategica per i diversi attori della filiera



## IMPRESE

Promozione della conoscenza del GPP tra le imprese per aumentare la partecipazione alle gare pubbliche.



## CITTÀ

Sviluppare azioni per migliorare la gestione dei rifiuti a livello locale.



## CONSUMATORI

Stimolare comportamenti sempre più virtuosi attraverso l'etichettatura.

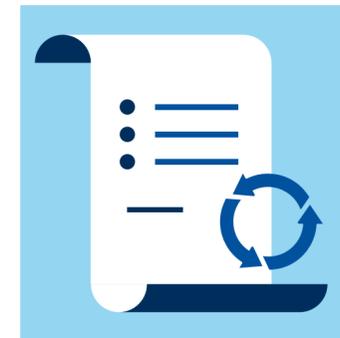
# I PROGETTI DI FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Puntiamo allo sviluppo delle competenze nel riciclo dei rifiuti di imballaggio.



## PROGETTO DI FORMAZIONE GREEN JOBS

- **Corsi di formazione** per sviluppare le competenze tecnico-normative nell'ambito dell'economia circolare.
- **Coinvolgimento della Regione Campania** - collaborazione con il Consorzio Promos Ricerche.
- **Centro Sud:** la principale area coinvolta.



## MASTER SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI E SULL'ECONOMIA CIRCOLARE

Università della Basilicata



## COLLABORAZIONE CON ENEA

**Premi di laurea e tirocini presso i centri di ricerca di ENEA.**

# I PROGETTI DI FORMAZIONE UNIVERSITARIA



## **CIRCULAR SOUTH - In collaborazione con Dock3**

Per sviluppare la progettualità e imprenditorialità nell'economia circolare degli studenti universitari e neolaureati provenienti da atenei del Sud Italia.

---



## **UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA**

Attività didattiche sui temi dell'eco-design e del riciclo, valorizzazione di tesi di laurea e co-finanziamento di ricerche.

---



## **WORKSHOP MATERIALS MATTER - Scuola di Design del Politecnico di Milano**

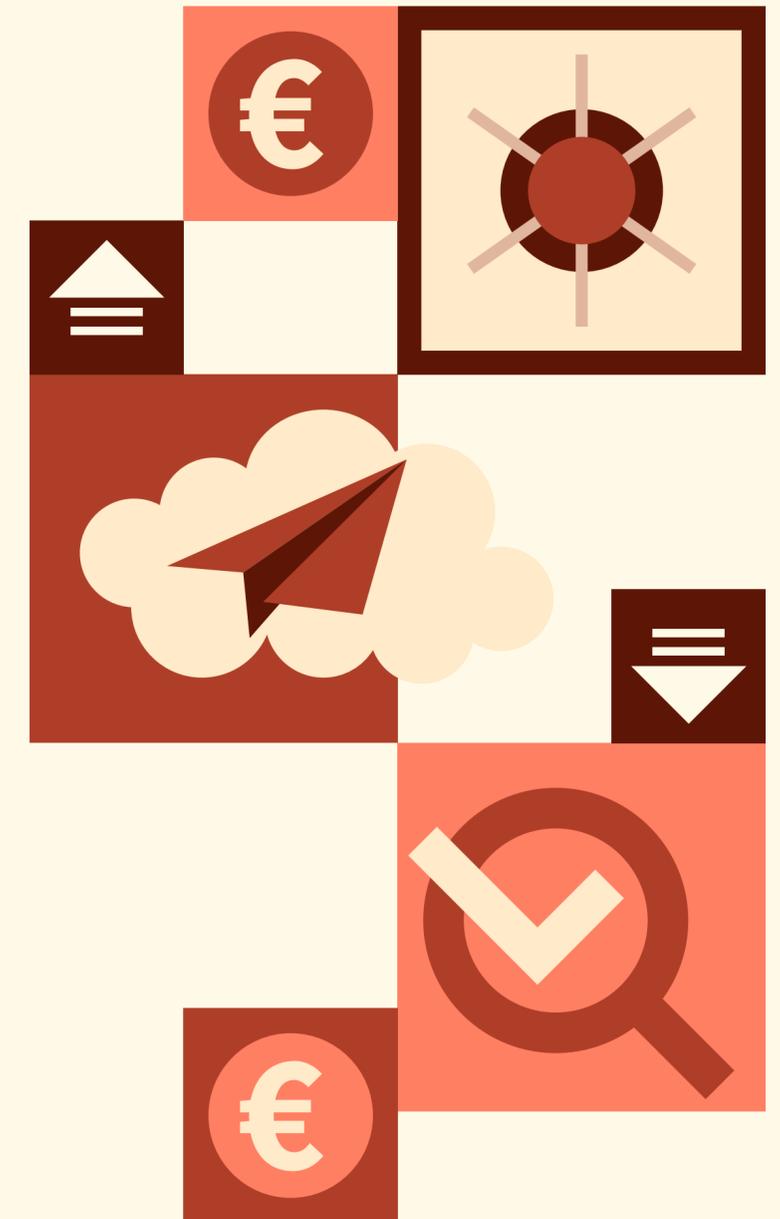
Realizzazione di progetti e oggetti di design rappresentativi dei concetti di sostenibilità e di economia circolare.

---

# CONTRIBUTO AMBIENTALE CONAI

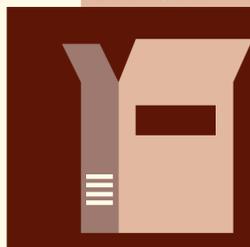
Potenziamento del monitoraggio dell'evoluzione del valore del CAC di riferimento, con l'obiettivo di **intervenire con maggiore tempestività nel cambiamento dei valori contributivi rispetto all'evoluzione del contesto**, al fine di garantire le risorse necessarie e sufficienti ai Consorzi di Filiera per il riconoscimento dei corrispettivi legati all'Accordo Quadro ANCI-CONAI e per la copertura degli ulteriori oneri per il trattamento e la gestione a riciclo e recupero dei rifiuti di imballaggio.

Nel 2021 sono intervenute modifiche ai valori unitari del CAC per alcuni materiali e, in questa fase di forte volatilità dei listini delle materie prime seconde, si prevedono **periodici momenti di verifica (indicativamente trimestrali) della congruità dei valori del CAC ai relativi costi di gestione.**

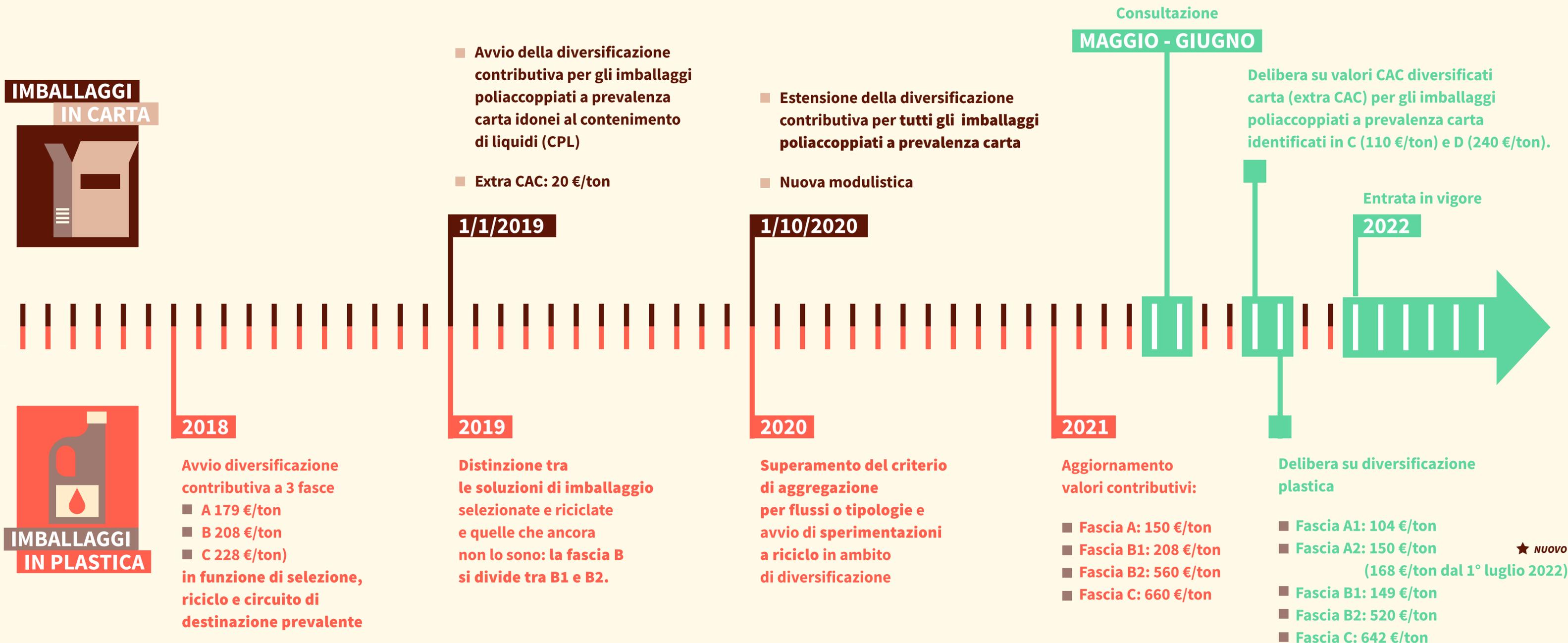


# CAC: EVOLUZIONE DELLA DIVERSIFICAZIONE CONTRIBUTIVA

## IMBALLAGGI IN CARTA

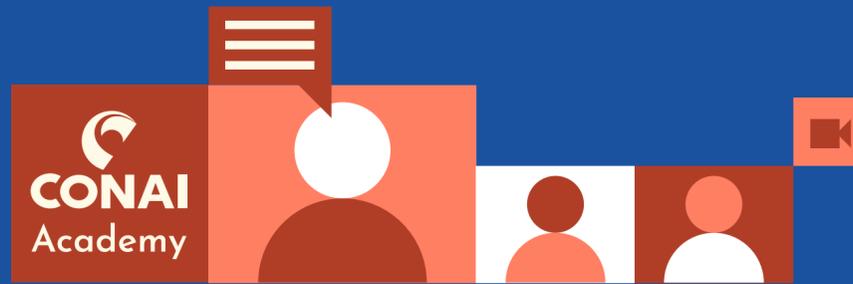


## IMBALLAGGI IN PLASTICA



★ NUOVO

# COMUNICAZIONE



## CONAI Academy

Piattaforma on line per l'erogazione di informazioni e aggiornamenti



**Single-Sign-On: accesso unico a tutte le piattaforme e siti web CONAI (in costruzione)**

- **Webinar** per le imprese
  - Creazione di una **community** con gli stakeholder
- 



## Media partnership

per promuovere temi cari alle imprese

- Corriere della Sera
  - La Repubblica
  - Il Sole 24 Ore
- 

## Partecipazione a fiere, eventi e manifestazioni

- Meeting di Rimini
  - Ecomondo
- 

## Attività di sensibilizzazione e formazione nelle scuole con progetti dedicati

---

# COMUNICAZIONE / RELAZIONE CON I MEDIA

## UFFICIO STAMPA

Promozione dei dati e risultati e consolidamento dell'immagine di CONAI come interlocutore su riciclo/recupero degli imballaggi, gestione dei rifiuti a livello nazionale e sostenibilità ambientale.

---

## SOCIAL MEDIA

---

## VOGUE TALENTS

**The Upcycling Challenge:** in partnership con Vogue per sostenere i creativi della moda sostenibile.

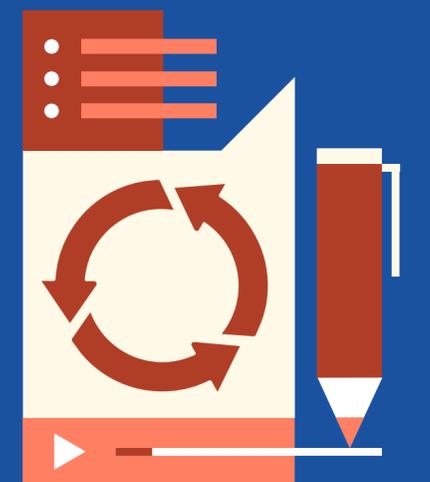
---



## CONTEST PER IL GIORNALISMO AMBIENTALE GIOVANE

Premiazione di articoli o servizi radio/tv con focus su economia circolare e riciclo di giornalisti under40.

---



# COMUNICAZIONE / 25° CONAI

## Valorizzare i 25 anni di attività



### LIBRO “25”

Per ripercorre la storia e le attività di CONAI e il progressivo avvicinamento dell'Italia alla sostenibilità e all'economia circolare.

---

### UN MANUALE SCIENTIFICO

Sostenibilità e circolarità per spiegare come CONAI è stato – e sarà – un player fondamentale nel futuro del paese.

---

### PERSONALIZZAZIONE DEL SITO WEB

Grafica, sezioni ad hoc di approfondimento e archivio storico.

---

### DOCUMENTARIO

con materiali CONAI, di repertorio/archivio e interviste registrate per l'occasione.

---

**Logo del 25° e premio iconico**  
in collaborazione con il PoliDesign di Milano.

---



**CONAI**  
**Consorzio Nazionale Imballaggi**

Via Pompeo Litta, 5 - 20122 Milano  
Tel 02.540441 - Fax 02.54122648

*[www.conai.org](http://www.conai.org)*

