



PRESENTS





L'ITALIA RECUPERA QUASI 80%
(76,9%) DEI RIFIUTI
COMPLESSIVAMENTE contro una
media EU del 37% e della
GERMANIA al 43% quest'ultima
considerata all'avanguardia sulle
POLITICHE AMBIENTALI

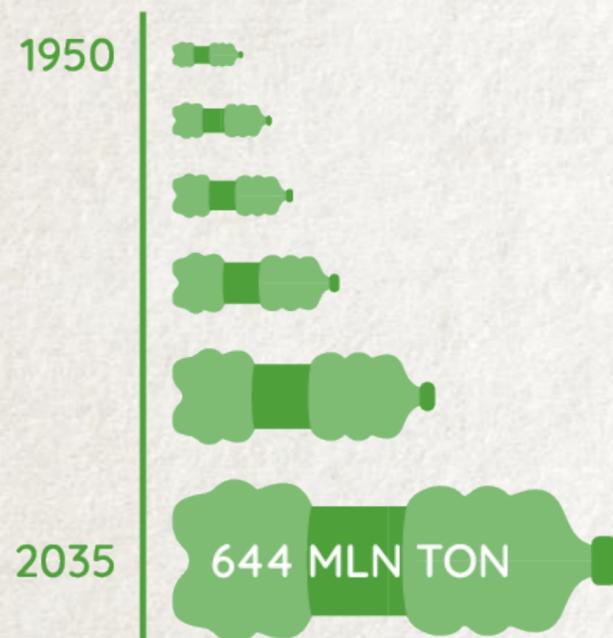


la plastica: un materiale fondamentale nell'economia globale

Dagli anni '50 l'importanza della plastica nella nostra economia
è cresciuta in modo costante.

La produzione nel mondo è aumentata di 20 volte
raggiungendo **322 milioni di tonnellate**.
Nel 2035 la stima è di 644 milioni di tonnellate.

1,5 milioni di persone
in Europa lavorano nel settore della plastica
per un giro d'affari di **340 miliardi di euro**.



Dati Confindustria febbraio 2018 riferiti al 2015



il 70% della plastica non viene riciclato

La plastica è un materiale **riciclabile**.

Di 25,8 milioni di tonnellate di rifiuti in plastica generati in EU ogni anno, **meno del 30%** sono raccolti a fini del **riciclo**.

I danni causati dal mancato riutilizzo sono visibili a tutti. Ogni anno finiscono **negli oceani** di tutto il mondo **da 5 a 13 milioni di tonnellate di plastica**. Ovvero dall'**1,5%** al **4%** della produzione mondiale di questo materiale.

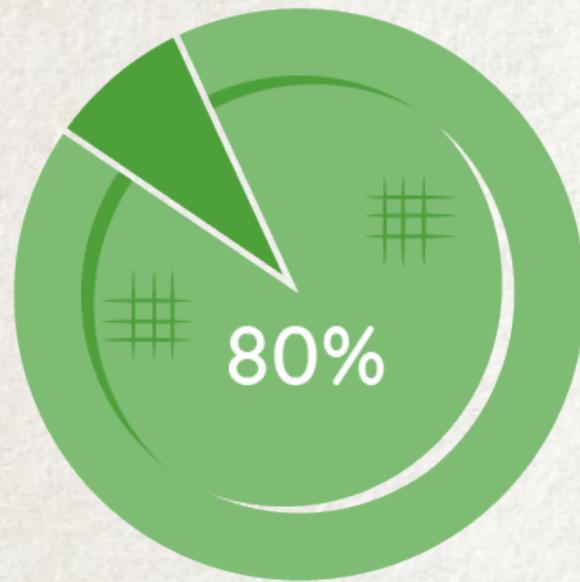


Dati Confindustria febbraio 2018 riferiti al 2015



La plastica non riciclata si disperde nell'ambiente

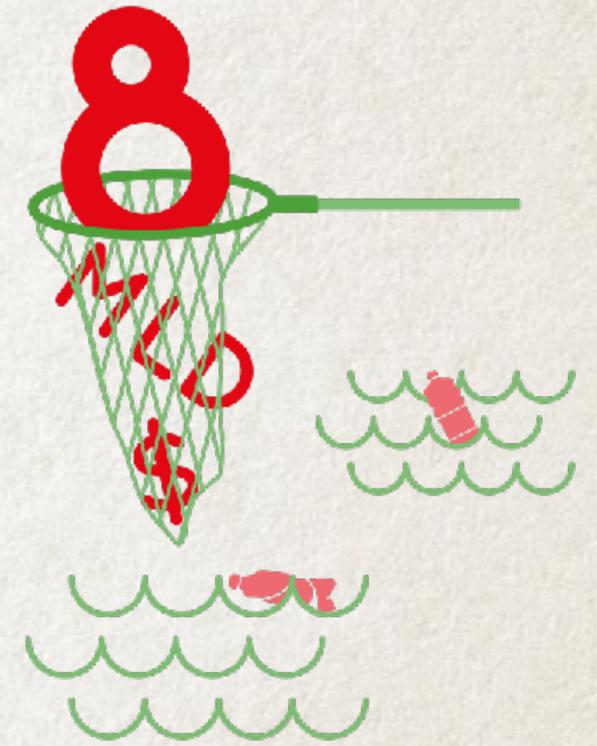
La plastica rappresenta
oltre l'**80%** dei rifiuti in mare.



I **danni** all'ambiente marino a livello mondiale
ammontano ad almeno **8 miliardi di USD** l'anno.

Nell'**UE** ogni anno finiscono negli oceani
tra 150.000 e **500.000 tonnellate** di rifiuti in plastica.

La plastica si muove con le correnti
contaminando zone marine particolarmente vulnerabili,
come il **Mar Mediterraneo** o il Mar Glaciale Artico.



Fonte www.unenvironment.org

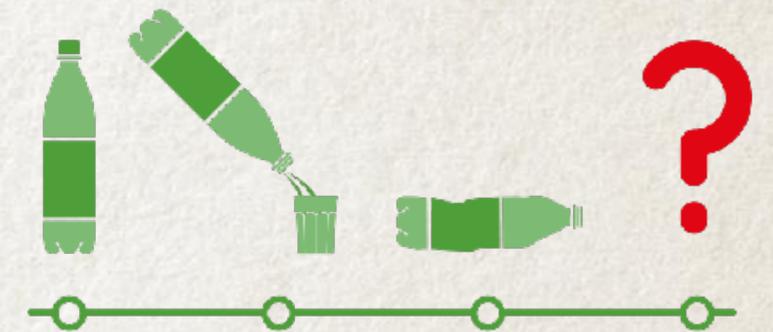


L'attenzione dell'Unione Europea

Nel dicembre 2015 la Commissione ha adottato un piano d'azione dell'UE per l'economia circolare, in cui ha individuato:

“una strategia per affrontare le sfide poste dalle materie plastiche in tutte le fasi della catena del valore e tenere conto del loro intero ciclo di vita”.

La Commissione intende coinvolgere tutti gli attori interessati al ciclo vitale della plastica, quali produttori, progettisti, rivenditori e imprese di settore.



l'impegno di Arix

In Arix, come azienda leader nel settore dei prodotti di pulizia per la casa, ci siamo sentiti chiamati in causa, e abbiamo deciso di raccogliere la sfida della EPR (Extended Production Responsibility):

chi produce un bene deve essere responsabile anche del suo fine vita.

Infatti tutte le nostre linee Tonkita sono progettate in modo tale che, nella fase post-consumo, possano dare vita ad altri prodotti rigenerati.

Ma siamo andati oltre e ci siamo chiesti:

Riciclare significa per forza rinunciare alle qualità funzionali ed estetiche dei prodotti realizzati con polimeri e additivi creati ex-novo?

Per scoprirlo, abbiamo investito energie e risorse in R&D e processi industriali, arrivando a una risposta importante.





La prima linea completa
di strumenti di pulizia ecofriendly
riciclato e riciclabile



RIFIUTI:
materiali plastici post-industriali e post-consumo (es. bottiglie PET)

TONKITA WE LIKE GREEN:
la prima linea di strumenti
per la pulizia riciclati e riciclabili



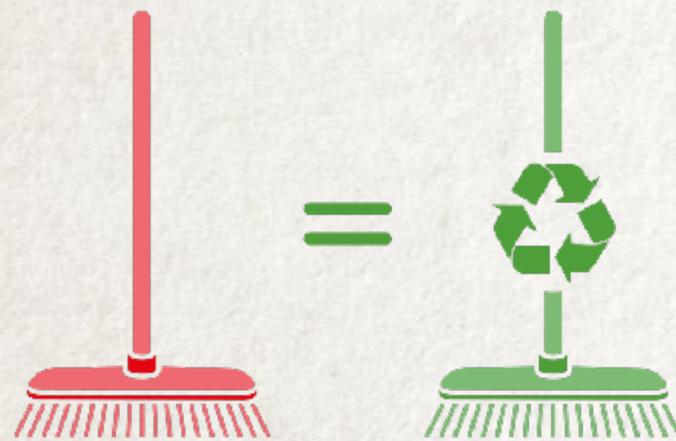
GRANULO:
da rifiuto a MPS
(Materia Prima Secondaria)

FILAMENTI E ASSICELLE:
un processo di produzione innovativo
(senza additivi)



il valore di Tonkita We Like Green

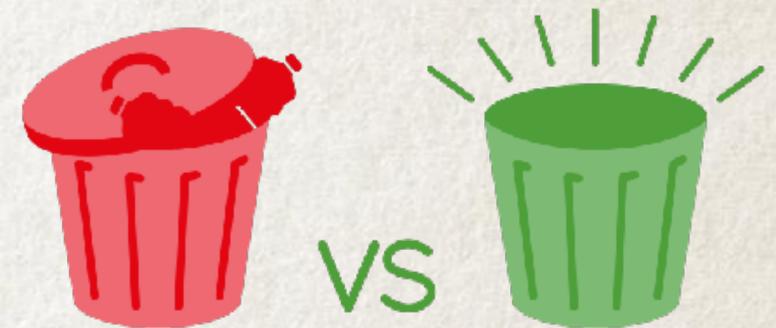
extended production responsibility



stesse performance
dei migliori prodotti per la pulizia
con materiale riciclato e riciclabile

nessuna aggiunta di coloranti
nei processi di produzione

nessuna immissione
nell'ambiente di nuova plastica e risparmio di materie prime



un valore certificato

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL SUD EST DI CAGLIARI



Certificato numero / Certificate number: RPP180034

Si certifica che il prodotto di cui è indicata l'etichetta è stato sottoposto a certificazione per:

ARIX SpA

Sede legale / Registered office:

Viale Europa, 23 - 46019 Viadana (MN) - Italia

sono contenute i dati in compliance con:

Regole Particolari MAT-R (doc.002/13)

Prodotto prodotto:
 Kit in plastica riciclata nella percentuale minima del 100%, denominato commercialmente "TONKITA GREEN" composto da: scopa ecologica da interni, scopa alla ecologica da esterni, spazzolina ecologica, palette raccogliacqua ecologica, manico ecologico, mop cotone ecologica, asciugetto con striscione, scopa per pulizia con spazzola e spazzolino ecologico.



Il presente "Kit" è conforme a quanto richiesto dalle norme di legge e di regolamento, in particolare per quanto riguarda la certificazione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 e delle regole particolari (Doc.002/13) della UNI EN ISO 14001:2015.

Il presente "Kit" è conforme a quanto richiesto dalle norme di legge e di regolamento, in particolare per quanto riguarda la certificazione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 e delle regole particolari (Doc.002/13) della UNI EN ISO 14001:2015.

27/08/2018	25/08/2021
Emissione Issue	Scadenza Expiry

Ing. P. Fumagalli
 A.U. Padova
 S. U. Padova

Data: 2018.09.03
13:06:57 402100

Data: 2018.09.03
13:06:46 402100



BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DEL SUD EST DI CAGLIARI



Certificato numero / Certificate number: RCP180014

Si certifica che il prodotto di cui è indicata l'etichetta è stato sottoposto a certificazione per:

ARIX SpA

Sede legale / Registered office:

Viale Europa, 23 - 46019 Viadana (MN) - Italia

sono contenute i dati in compliance con:

Regole Particolari MAT-RC (doc. 003/13)

Prodotto prodotto:
 Kit in materiale riciclato denominato commercialmente "TONKITA GREEN" composto da: scopa ecologica da interni, scopa alla ecologica da esterni, spazzolina ecologica, palette raccogliacqua ecologica, manico ecologico, mop cotone ecologica, asciugetto con striscione, scopa per pulizia con spazzola e spazzolino ecologico.



Il presente "Kit" è conforme a quanto richiesto dalle norme di legge e di regolamento, in particolare per quanto riguarda la certificazione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 e delle regole particolari (Doc.003/13) della UNI EN ISO 14001:2015.

Il presente "Kit" è conforme a quanto richiesto dalle norme di legge e di regolamento, in particolare per quanto riguarda la certificazione della qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 e delle regole particolari (Doc.003/13) della UNI EN ISO 14001:2015.

27/08/2018	25/08/2021
Emissione Issue	Scadenza Expiry

Ing. P. Fumagalli
 A.U. Padova
 S. U. Padova

Data: 2018.09.03
13:06:57 402100

Data: 2018.09.03
13:06:46 402100



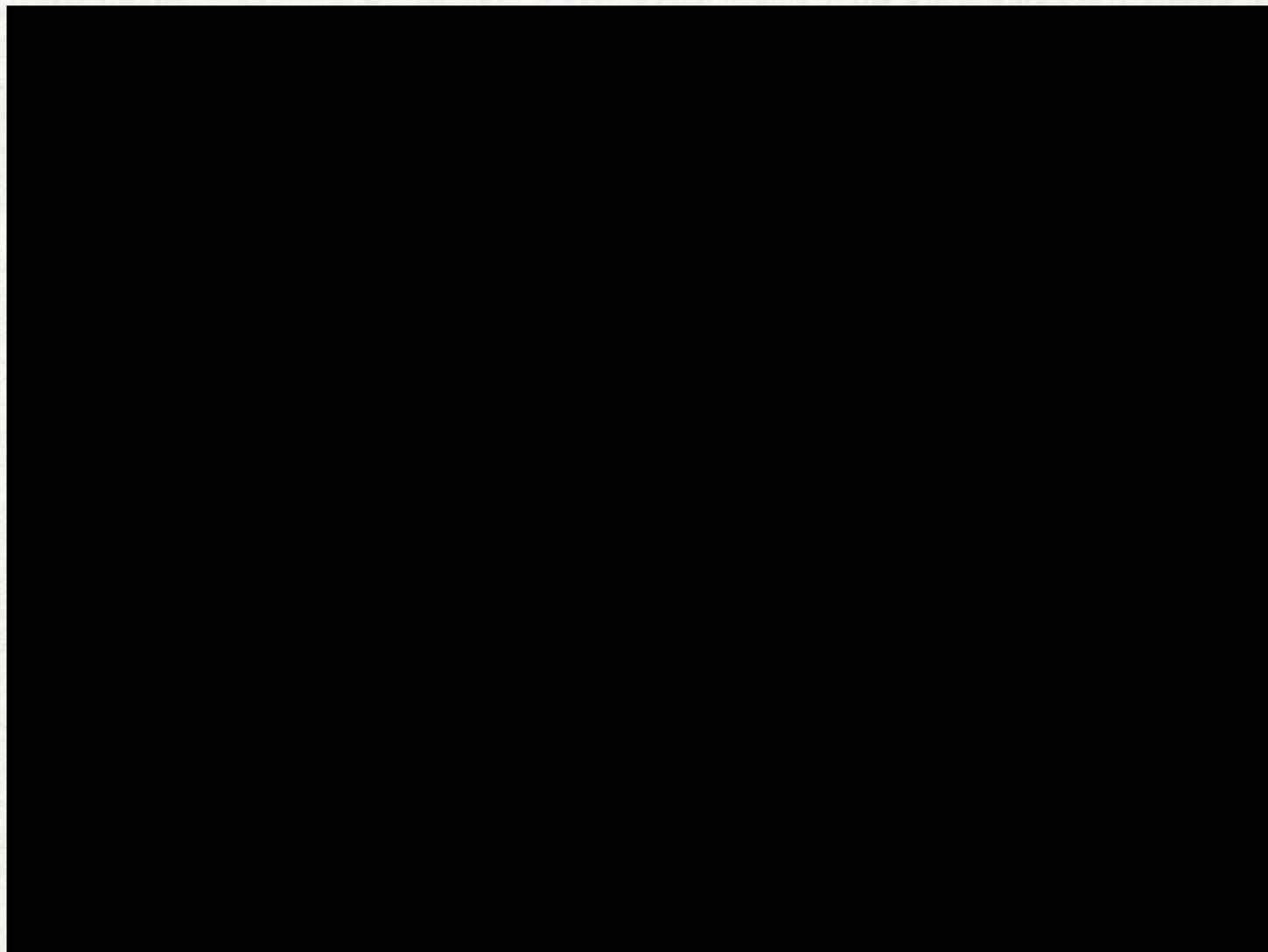
un valore patrocinato da
Legambiente

Con gli strumenti di pulizia “Tonkita We like Green” abbiamo fatto la differenza e a conferma del nostro impegno anche quest’anno siamo stati partner di “Puliamo il Mondo”.



Abbiamo donato i kit di intervento, le scope e gli alzaimmondizia utilizzati dai piccoli e grandi volontari che si sono cimentati in attività di pulizia presso la Cascina Nascosta, nel cuore del Parco Sempione a Milano, e in Piazza d’Armi, sempre a Milano, una vasta area verde in corso di recupero.

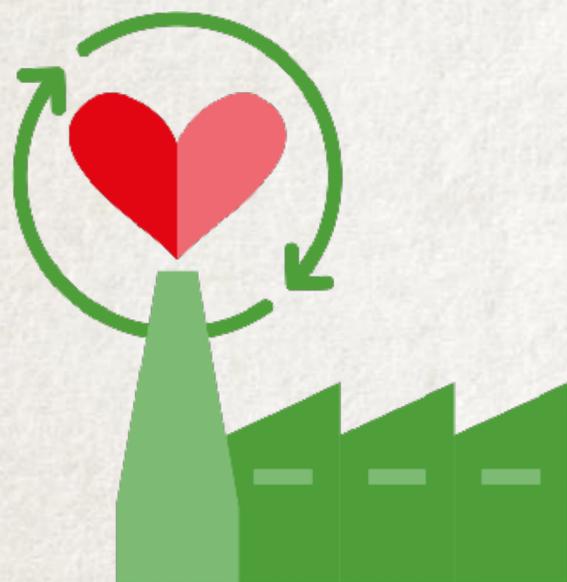




https://www.youtube.com/watch?v=Uv_t0RZq9Z0



un valore che andrebbe tutelato



Il valore che abbiamo costruito
rischia di andare disperso se non viene protetto.

Le aziende che applicano in concreto
i principi dell'Economia Circolare dovrebbero essere
incentivate, certificate, tutelate.

Un percorso simile a quello che già oggi avviene nel mondo food,
con il tracciamento di filiera (doc, dop, igp ecc.)



Grazie
per
l'attenzione

