

Rifiuti e risorse nell'era della Economia Circolare

Enzo Favoino

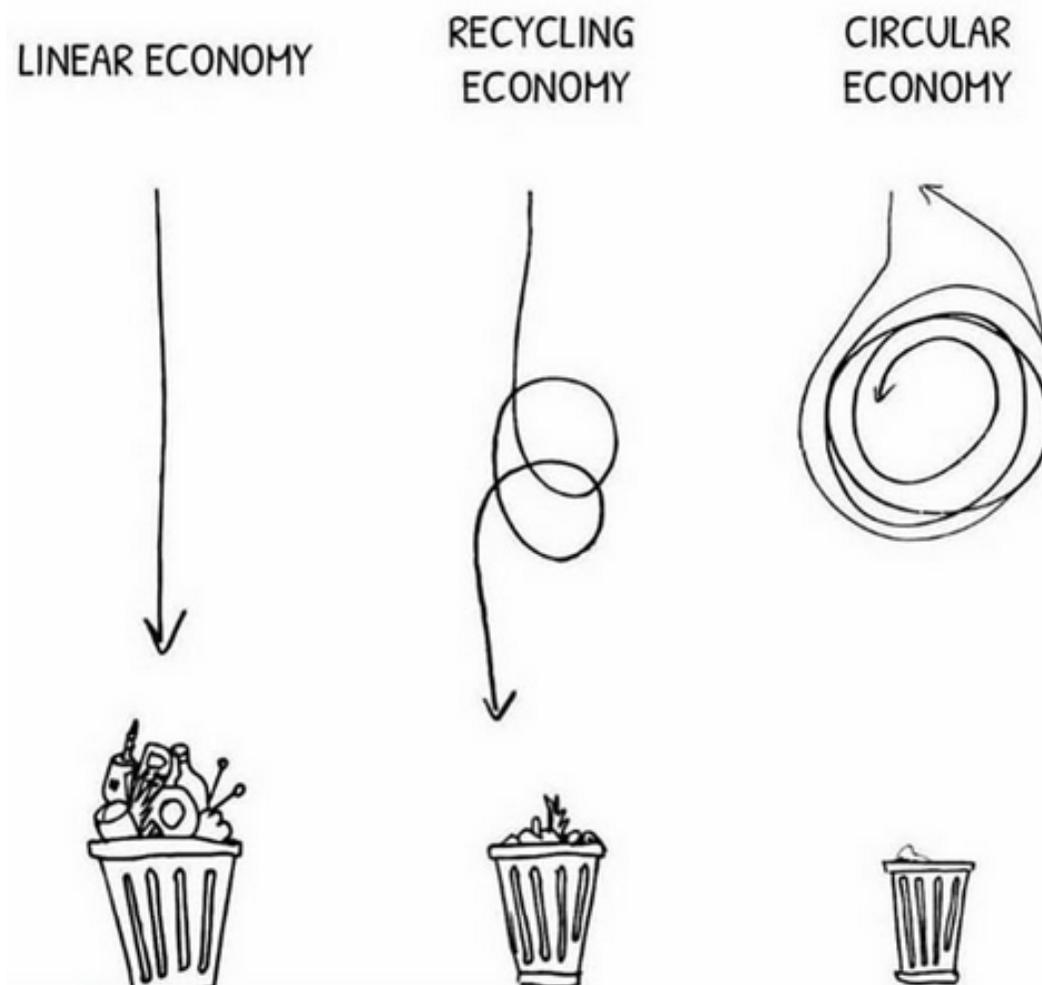


Scuola Agraria del Parco di Monza



Coordinatore Scientifico - Zero Waste Europe

L'Economia circolare in sintesi



Contenuto Pacchetto “Circular Economy”

- Obiettivo recupero materia: 65% (2035)
- Per imballaggi: 70% (2030)
- Ecodesign (durevolezza, riparabilità, no alla obsolescenza programmata, diminuzione nella intensità d’uso delle risorse)
- Obbligo di RD organico o trattamento in loco (2023)



SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA



60%



SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA







SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA







SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA



La invasione della plastica e le strategie per affrontarla

Le iniziative UE: perché, cosa, come

Enzo Favoino



Scuola Agraria del Parco di Monza



Coordinatore Scientifico - Zero Waste Europe







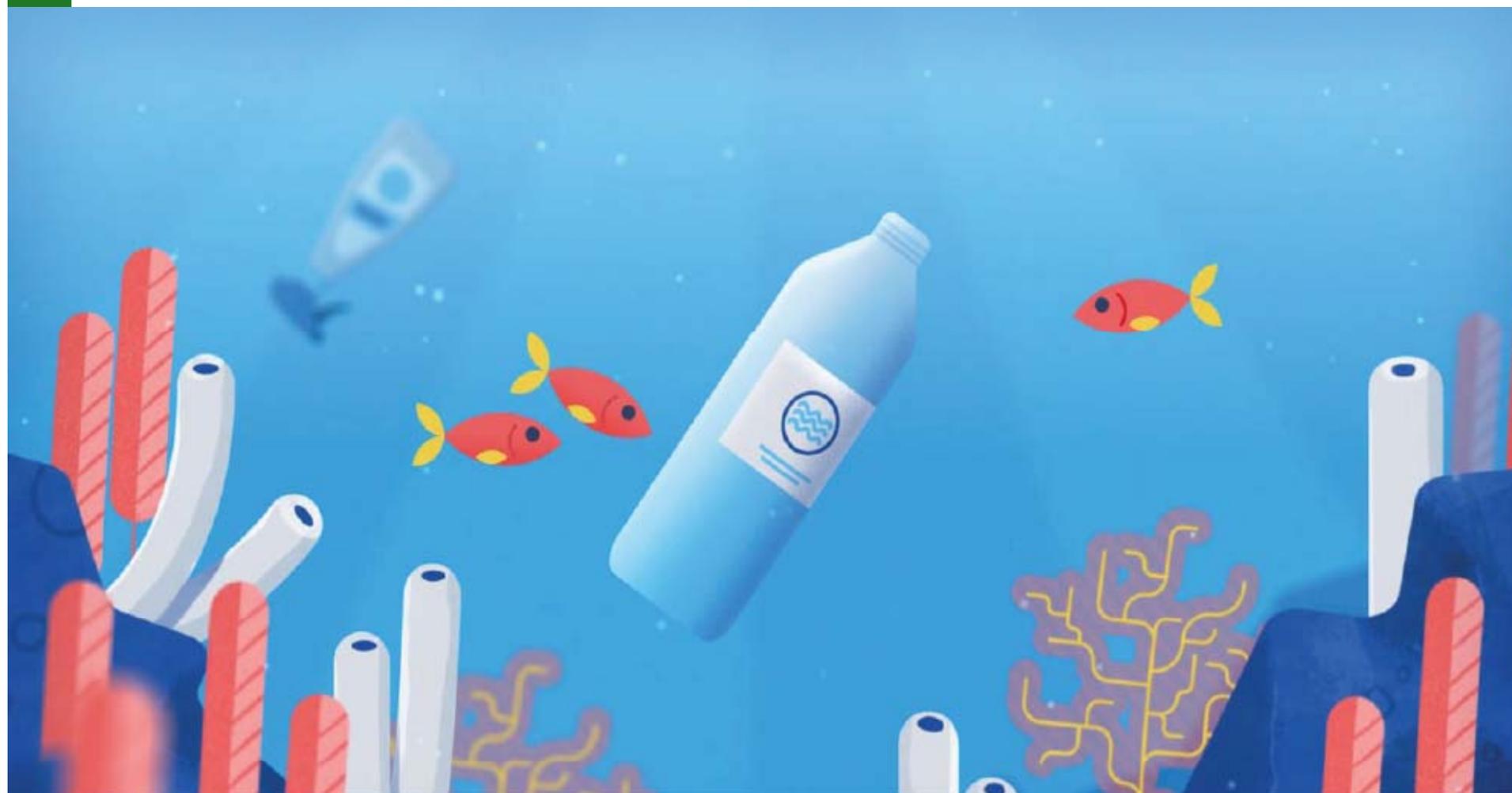


SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA



≡ TIME | World





The fastest growing pollutant in the world

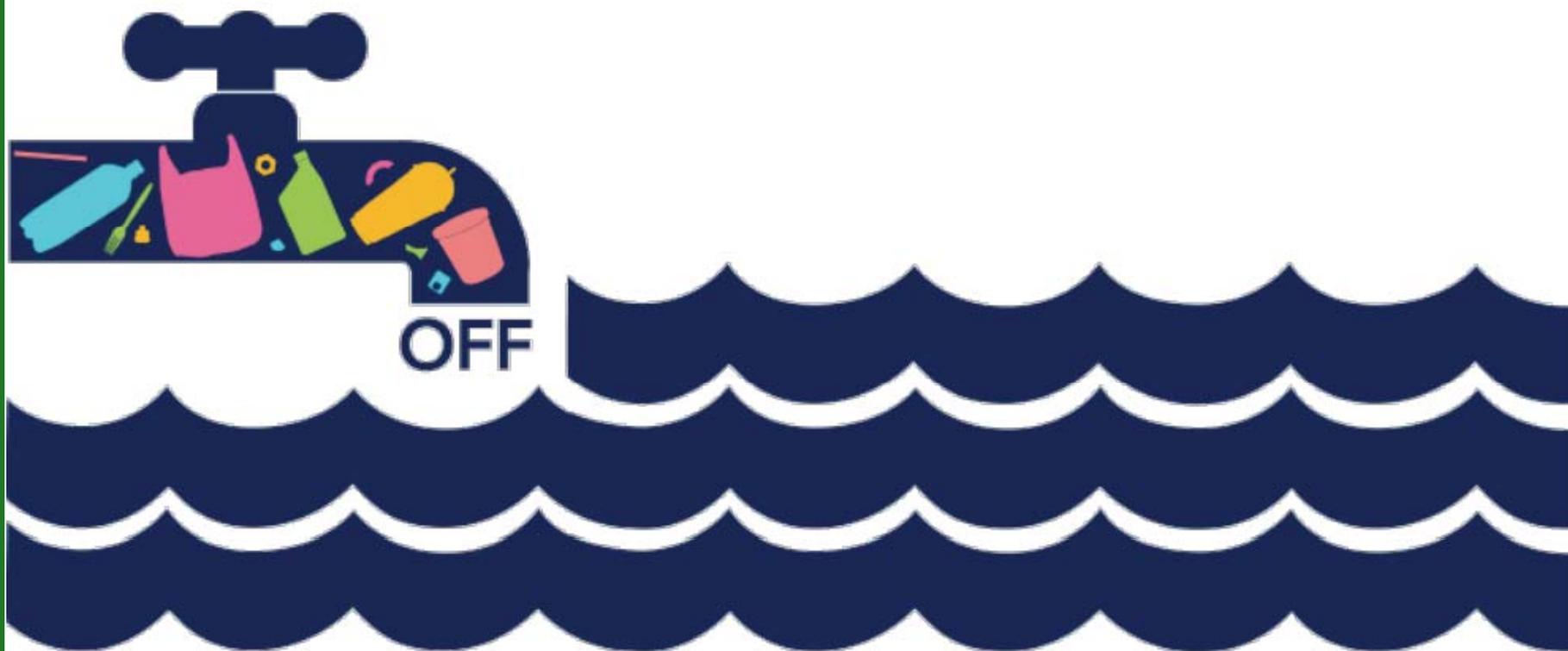
Un po' di dati e considerazioni nudi e crudi

- 80% della plastica che minaccia l'ambiente marino, proviene dalla terraferma
- 8 Mt di plastica finiscono in mare ogni anno
- Di questo passo, nel 2050 il peso della plastica nei mari eccederà quello dei pesci
- Quota riciclo nel mondo: 15% - (storica: 9%)
- 335 Mt di plastica immesse al consumo ogni anno (60 Mt in Europa) – dati 2016

Aggregato	2017	2018 (previsione)
Immeso al consumo	2.271.000	2.320.000
Riciclo COREPLA	586.786	619.156
Riciclo indipendente	400.000	409.000
TOTALE RICICLO	986.786	1.028.156
<i>Incidenza %</i>	<i>43,5%</i>	<i>44,3%</i>
Recupero energetico COREPLA	324.480	382.442
Recupero energetico da incenerim. RU	584.400	563.510
TOTALE RECUPERO ENERGETICO	908.880	945.952
<i>Incidenza %</i>	<i>40,0%</i>	<i>40,8%</i>
ALTRE DESTINAZIONI	375.334	345.982
(inclusa discarica e dispersione)	16,5%	14,9%

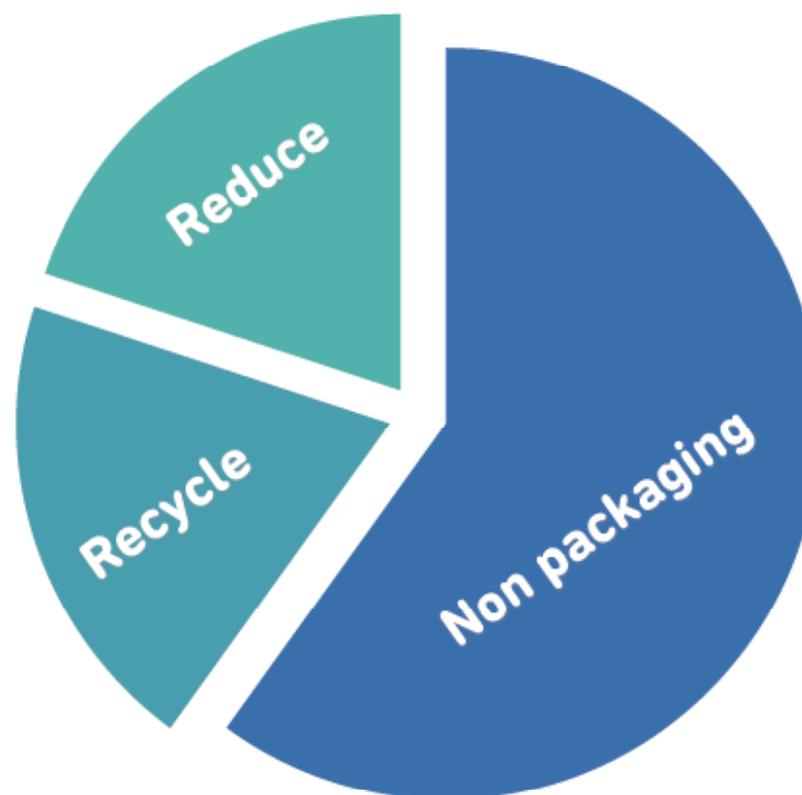


SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA



40% of plastics is packaging.

**Half of the packaging
can be reduced
via redesign & reuse!**







SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA







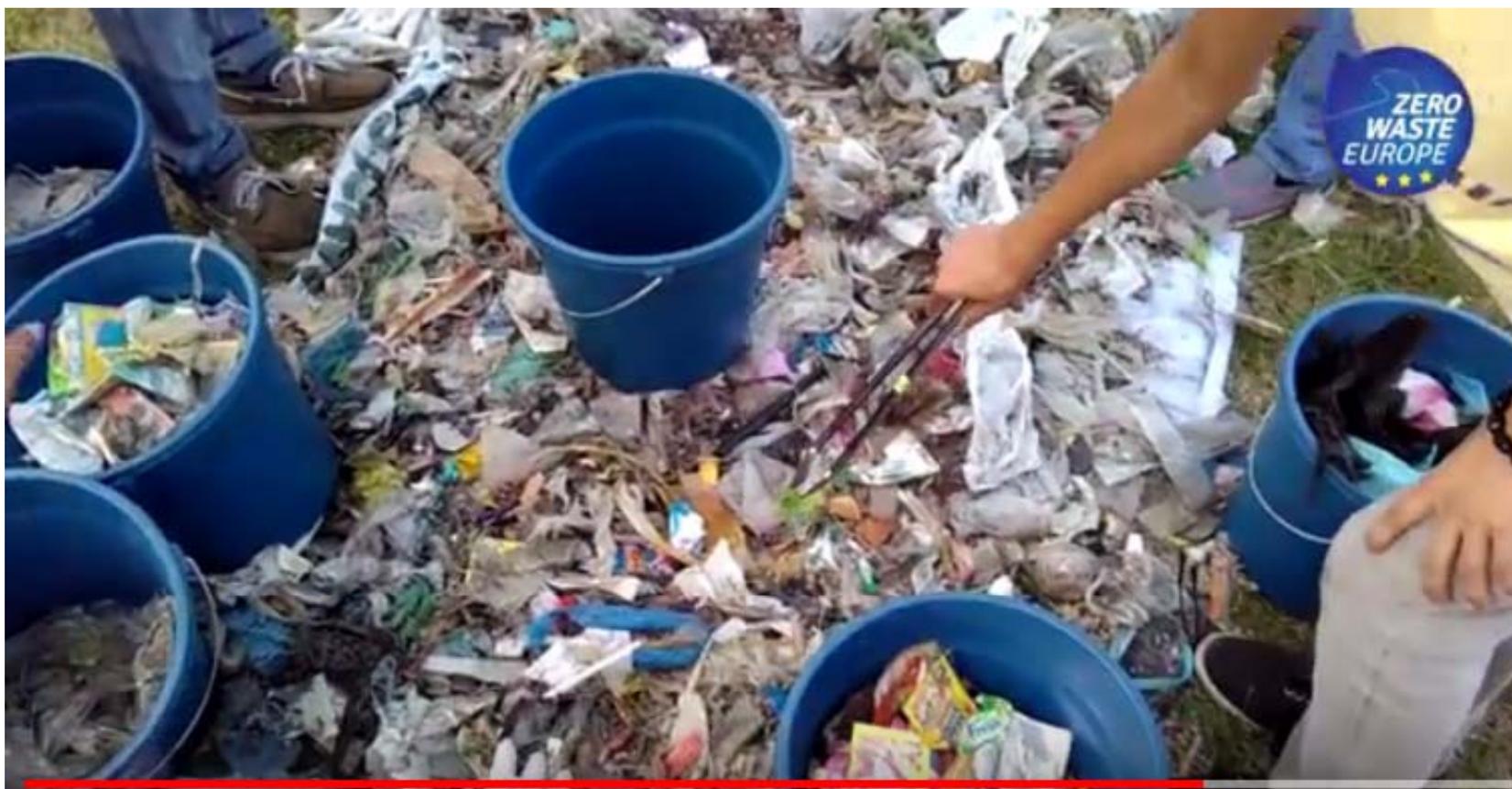
SCUOLA AGRARIA
DEL PARCO DI MONZA



L'importanza dei "cleanup"

- Combattono la "trash blindness", la cecità al problema
- Mettono il tema in agenda e consentono di influenzare le politiche di settore
- Alimentano la "Citizen Science"

“Brand Audits”



Top 10 Polluters

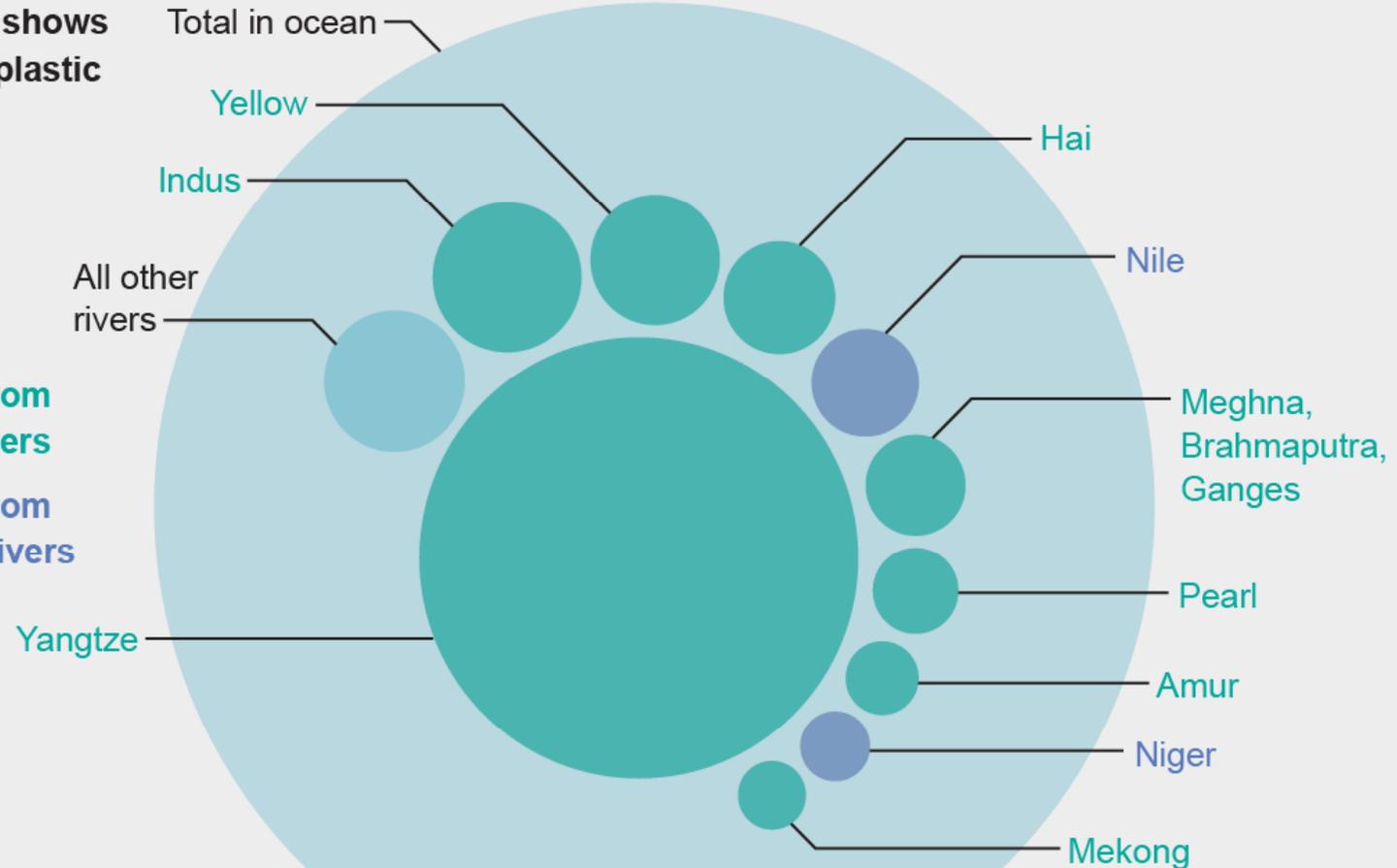
Circle area shows amount of plastic



100,000
metric tons

● Plastic from
Asian rivers

● Plastic from
African rivers





L'Economia circolare in sintesi

