

100% RICICLO DEI PANNOLINI

i-Foria è proprietaria di una **tecnologia innovativa in grado di riciclare completamente i rifiuti dei prodotti assorbenti per la persona (PAP)** rispettando i più stringenti criteri di sicurezza e generando Materie Prime Seconde ad alto valore aggiunto che possono essere reinserite in nuovi cicli di produzione in un'ottica di attuazione reale dell'economia circolare



- Maggior ostacolo per ridurre le percentuali di rifiuto secco residuo
- In discarica: 500 anni
- In Inceneritore: basso potere calorifico

SCENARIO RIFIUTI DA PAP: È IL MOMENTO DI AGIRE

Europa

Asia

- **30.000.000 t/anno** nel mondo, l'equivalente di una fila di camion che parte da Lisbona e arriva a Tokyo
- **8.500.000 t/anno** in Europa
- **900.000 t/anno** in Italia. Ogni anno 3 discariche si formano, si riempiono e si chiudono solo con i PAP quasi il 5% del totale RU (Report Ispra 2022) e arriva a pesare tra il 20 e il 30% del secco residuo
- **16.000.000 di cittadini** in Italia sono già serviti dalla raccolta differenziata dei PAP
- **Decreto EoW** per i rifiuti PAP (il primo al mondo emanato in Italia nel 2019)
- **Materie Prime Seconde** ricavate: cellulosa, plastica e polimero superassorbente ad alto valore



Nasce i-Foria

2023

15 gare d'appalto PNRR per impianti di riciclo PAP

2025

9 impianti i-Foria in funzione

2022

- Tecnologia validata su impianto demo
- 2 pareri di Freedom To Operate
- 2 brevetti depositati
- Accordo di esclusiva per i Paesi Bassi
- Vinto un bando europeo Horizon
- Accordi con partners industriali per partecipare alle gare d'appalto PNRR

2024

Vendita primo impianto i-Foria all'estero

2026

Partner



LEGAMBIENTE

Contatti

 www.i-foria.eu

 info@i-foria.eu • careers@i-foria.eu