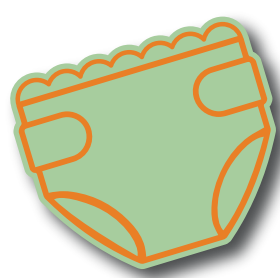


100% RICICLO DEI PANNOLINI PROGETTIAMO UN MONDO OLTRE I RIFIUTI

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



- **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 2024), più dei rifiuti tessili, e arriva a pesare tra il 20 e il 30% del secco residuo
- **quasi 18.000.000 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 materiali assorbenti ad alto valore



2022



Nasce i-Foria

2023

- Finanziati dal PNRR 15 impianti di riciclo PAP
- Tecnologia validata su impianto demo
- 2 pareri di Freedom To Operate
- 2 brevetti depositati
- Accordo di esclusiva per i Paesi Bassi

2024

- Completato il primo aumento di capitale di 1,7 milioni di euro. L'operazione è stata guidata da Tech4Planet, Polo Nazionale promosso da CDP Venture Capital, e da MITO Tech Ventures.
- Vinto un finanziamento dell'Unione Europea per il progetto innovativo ICARUS: project-icarus.eu
- Accordi con EPC per partecipare alle gare d'appalto PNRR
- Tecnologia per la prima volta in gara appalto PNRR Capannori (LU)

2025

- Prima gara fornitura tecnologia aggiudicata a Capannori (LU)
- Due brevetti concessi
- Due brevetti depositati
- Aggiudicazione bando Brevetti+ MIMIT

Partner



LEGAMBIENTE

Contatti

 www.i-foia.eu

 info@i-foia.eu • careers@i-foia.eu