

COMUNICATO STAMPA

i-Foria Italia raccoglie 1,7 milioni di euro da Tech4Planet e MITO Tech Ventures per lo sviluppo dei primi impianti in Europa per il riciclo di rifiuti derivanti da prodotti assorbenti per la persona (PAP)

Milano, 23 ottobre 2024 **i-Foria Italia**, startup innovativa specializzata nel **riciclo di rifiuti derivanti da prodotti assorbenti per la persona (PAP)**, ha **completato un round di investimento seed per un valore pari a 1,7 milioni di euro**. L'operazione è guidata da **Tech4Planet** – il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la Sostenibilità Ambientale **promosso da CDP Venture Capital**, e da **MITO Tech Ventures** – fondo di venture capital art. 9 SFDR lanciato da MITO Technology.

i-Foria Italia ha sviluppato e brevettato una tecnologia rivoluzionaria con la quale si potrà riciclare fino al **100% dei rifiuti derivanti dai prodotti assorbenti per la persona (PAP)**, come pannolini e prodotti simili, trasformandoli in **Materie Prime Seconde** (materiale assorbente e plastica) che potranno essere reintegrate in nuovi cicli produttivi, contribuendo in maniera significativa alla creazione di una vera economia circolare. Il processo non solo rispetta i più stringenti criteri di sicurezza, ma offre anche una soluzione concreta per ridurre l'enorme quantità di rifiuti da PAP che, attualmente, rappresenta un grave problema ambientale per tutti i paesi.

Ogni anno, a livello globale, vengono prodotti **30 milioni di tonnellate di rifiuti da PAP**, l'equivalente di una fila ininterrotta di camion che va da Lisbona a Tokyo. In Europa, la quantità ammonta a **8,5 milioni di tonnellate**, e in Italia a **900.000 tonnellate** – una quantità sufficiente a riempire tre discariche ogni anno.

Con la diffusione della raccolta differenziata dei PAP, che già serve 18 milioni di cittadini italiani, una linea di intervento del PNRR dedicata (M2C1.1 I1.1 Linea C) e l'emanazione del primo Decreto EoW (End of Waste) per i rifiuti da PAP, l'Italia è in prima linea nella gestione sostenibile di questi rifiuti. **i-Foria Italia** si propone come la **soluzione tecnologica chiave per affrontare questa emergenza ambientale**, fornendo una risposta efficace e sostenibile.

Il round di investimento concluso da Tech4Planet e MITO Tech Ventures sarà destinato alla validazione della tecnologia e alla realizzazione su scala industriale dei primi impianti in Italia.

"Abbiamo creduto da subito nel potenziale di innovazione introdotto dai brevetti di i-Foria Italia" commenta **Claudia Pingue, Senior Partner e Responsabile fondo Technology Transfer di CDP Venture Capital**, *"Siamo convinti che questo tipo di soluzioni possano rappresentare un importante passo avanti nello sviluppo di un'economia circolare anche in relazione a prodotti di scarto che fino ad oggi non conoscono recupero. La missione di Tech4Planet è quella di sostenere realtà innovative che possano trasformare le industrie tradizionali con un forte elemento di sostenibilità ambientale ed i-Foria Italia è un esempio di come ricerca e sviluppo tecnologico possano generare valore concreto per il mercato e per la società."*

"La soluzione al problema ambientale ed economico rappresentato dai rifiuti da prodotti"

assorbenti per la persona è stata per noi da sempre l'obiettivo. La scelta di sostenere questa visione da parte di investitori istituzionali di questa rilevanza è per noi motivo di orgoglio e la realizzazione di un sogno. Dimostra che il sistema Paese ha gli strumenti, le competenze e la volontà per accettare e vincere la sfida della transizione ecologica attraverso soluzioni innovative. Il supporto di Tech4Planet e di MITO Tech Ventures è fondamentale per dare un forte impulso alla crescita in Italia e sui mercati internazionali di i-Foria Italia. Continueremo a investire nella ricerca e potenzieremo le attività industriali e lo sviluppo commerciale" ha dichiarato **Marcello Somma, fondatore e CEO di i-Foria Italia.**

"Come primo investimento del nostro nuovo fondo MITO Tech Ventures, la tecnologia e il team di i-Foria Italia ci assicurano sul fatto che siamo sulla strada giusta rispetto agli obiettivi di contribuire positivamente all'economia circolare e al recupero di materie prime, assicurando multipli per l'investimento e il contemporaneo perseguimento di obiettivi di interesse ambientale, come vuole la natura del fondo in base all'articolo 9 della normativa SFDR", ha affermato **Francesco De Michelis, CEO di MITO Technology.**

i-Foria Italia

i-Foria Italia è una società proprietaria di una tecnologia innovativa in grado di riciclare completamente i rifiuti dei prodotti assorbenti per la persona (PAP), traendone materie prime seconde di altissima qualità (materiale assorbente e plastica) da riutilizzare in nuovi cicli produttivi. La tecnologia di i-Foria Italia consente di raggiungere i più stringenti vincoli legali, di sicurezza e di performance di processo consentendo allo stesso tempo bassi consumi energetici. Si tratta di un'innovazione tecnologica che rende riciclabile con provati vantaggi ambientali una categoria di prodotti tradizionalmente considerati non riciclabili.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.i-foia.eu

Tech4Planet

Tech4Planet è il Polo Nazionale di Trasferimento Tecnologico per la Sostenibilità, nato su iniziativa di CDP Venture Capital per favorire l'accesso al mercato e la crescita di nuove imprese concepite all'interno dei laboratori di ricerca, in particolare nei settori energytech, circular economy, sustainable manufacturing, smart mobility e water management. Il Polo nasce in collaborazione con il Politecnico di Milano e coinvolge come Promotori Scientifici i Politecnici di Torino e di Bari. Gli incubatori dei Politecnici PoliHub, I3P e BINP sono coinvolti in qualità di partner imprenditoriali accompagnando i team di ricerca nella realizzazione di studi di fattibilità tecnica e di business dei loro progetti. Fanno parte di Tech4Planet i co-investitori Fondazione Politecnico di Milano, A2A, Iren, Neva SGR oltre ai Corporate Partners Joule, la scuola di impresa di ENI e Snam.

Per maggiori informazioni, visitate il sito <https://tech4planet.it/>

MITO Technology

MITO Technology è advisor di fondi di venture capital con focus su tecnologie generate, tra l'altro, da università e centri di ricerca, soprattutto italiani. Vanta un team composto da professionisti con competenze trasversali dal trasferimento tecnologico, alla gestione della proprietà intellettuale, alla strategia di impresa. Al team si sono aggiunti giovani Ph.D. con solidi background scientifici. Nel 2018, MITO Technology ha lanciato il primo vintage, Progress Tech Transfer, dedicato alle tecnologie per la sostenibilità. Nel 2024 MITO Technology ha annunciato il lancio del secondo vintage, MITO Tech Ventures, che investe nelle tecnologie per la transizione ecologica e la decarbonizzazione, verso l'obiettivo di Net Zero.

Contatti:

Ufficio stampa CDP Venture Capital SGR

Alessandra Acutis

E-Mail: alessandra.acutis@cdpventurecapital.it

Cell: +39 348 8328308

Ufficio stampa MITO Technology

Alberto Selvatico – alberto.selvatico@closetomedia.it - +39 334 6867480

Marco Gabrieli – marco.gabrieli@closetomedia.it - +39 393 8282952

Emanuela Mirmina – emanuela.mirmina@closetomedia.it - +39 335 6064823

Ufficio stampa i-Foria Italia

Valentina Melillo – valentina.melillo@i-foia.com – +39 347 8429090