

## **MOST MOBILITY CHALLENGE: 3 MILIONI DI EURO PER LE 15 STARTUP ITALIANE PIÙ INNOVATIVE NEL CAMPO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

- *Lanciata dal Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (MOST) in partnership con Zest, la MOST Mobility Challenge ha coinvolto 184 startup e PMI da tutta Italia, attive nelle tematiche più strategiche della mobilità sostenibile, selezionando le 15 realtà vincitrici del Premio MOST*
- *In un contesto in cui gli investimenti in venture capital per la mobilità sostenibile in Europa hanno superato i 6 miliardi di euro nel 2024, la MOST Mobility Challenge si conferma una leva abilitante per l'**innovazione e transizione ecologica**, accelerando la crescita di nuove imprese ad alto impatto.*

Torino, 25 giugno 2025 – Si è tenuto nella giornata odierna presso il **Museo Nazionale dell'Automobile di Torino (MAUTO)** il **Pitch Day della MOST Mobility Challenge 2025**, snodo cruciale del programma di finanziamento, accelerazione aziendale e Open Innovation rivolto alle startup e alle PMI che stanno trasformando il panorama della mobilità. Sono state proclamate le **15 vincitrici**, selezionate tra **oltre 180 candidate**, con una dotazione complessiva di **3 milioni di euro**.

Promossa dal **Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (MOST)** – un ecosistema che riunisce **24 università**, il **CNR** e **24 grandi imprese** – in collaborazione con **Zest**, società leader in Italia negli investimenti early-stage, accelerazione di startup e Open Innovation, la Challenge ha centrato l'obiettivo di valorizzare idee imprenditoriali capaci di rispondere con soluzioni innovative alle nuove sfide del settore, ottimizzando processi, riducendo l'impatto ambientale e migliorando l'efficienza complessiva dei sistemi di trasporto.

La mobilità si conferma un settore strategico e un ambito di grande attrattività per gli investitori, posizionandosi tra i primi 5 settori più finanziati in Europa nell'ultimo decennio. Inoltre, l'Europa continua a essere il mercato più attivo al mondo per volume di operazioni: nel 2024 ha rappresentato il 40% delle transazioni globali legate alla mobilità, superando ampiamente l'Asia (30%) e gli Stati Uniti (21%), a conferma del ruolo centrale dell'Europa nell'innovazione della mobilità sostenibile<sup>1</sup>.

La Most Mobility Challenge 2025 ha visto la partecipazione di 184 **startup provenienti da tutta Italia**. Una prima selezione ha identificato **Cinquanta realtà** chiamate a presentare le loro **soluzioni tecnologiche applicate a use case reali** a supporto delle attività dei partner industriali di MOST. Da questa fase, sono emerse 28 **finaliste**, valutate sulla base dell'impatto potenziale, innovatività e scalabilità della loro tecnologia e dell'impresa.

Tra i settori più rappresentati tra le finaliste figurano i **Trasporti e Mobilità intelligente** (16%), seguiti da **Intelligenza Artificiale e Machine Learning** (10%), **Smart Cities e Infrastrutture connesse** (9%), **Energia sostenibile e Cleantech** (6%) e **Software, IoT e Digitalizzazione** (5%).

Da queste 30 startup, sono state scelte le **15 vincitrici** premiate nell'evento finale:

**ABzero**: startup che ha sviluppato la Smart Capsule®, un sistema autonomo (drone + capsule IoT) per il trasporto sicuro di sangue, organi, medicine e vaccini. La capsula monitora temperatura e umidità in tempo reale, riduce costi/logistica di trasporto e taglia CO<sub>2</sub>;

**Better Sea Power**: startup che trasforma i pontili in hub sostenibili con pannelli fotovoltaici integrati, skimmer per microplastiche e distributori smart. Produce energia pulita, purifica l'acqua e raccoglie dati ambientali in tempo reale;

---

<sup>1</sup> The State of European Mobility Startups 2024, Via ID.

**Cargoful:** piattaforma TMS basata sull' Intelligenza Artificiale che ottimizza rotte, carichi e riduce le emissioni nei trasporti. Aiuta le aziende a pianificare meglio e a gestire la logistica in modo più sostenibile;

**CityZ:** startup che semplifica l'esperienza di parcheggio urbano con soluzioni di Smart Parking. Attraverso tecnologie avanzate per la rilevazione dei veicoli, punta a migliorare la vita quotidiana dei cittadini e rendere la mobilità più efficiente e sostenibile;

**Ecosteer:** startup che sviluppa una piattaforma *Data Ownership* basata su crittografia avanzata e *smart contract*, permettendo a utenti e aziende di controllare in autonomia la visibilità dei dati generati (es. IoT, telemetria) nel pieno rispetto del GDPR;

**Fast Charge Engineering:** startup che si occupa di elettrificazione con focus nella progettazione, prototipazione e realizzazione di sistemi di accumulo ad alte prestazioni, nasce nel 2021 dall'esigenza del settore automotive e motorsport di avere pacchi batterie ad elevatissime prestazioni in tempi rapidi;

**Geomatrix:** startup che produce compound innovativi utilizzando scarti del legno e materie plastiche riciclate. Il loro composto brevettato Xi<sup>®</sup> è riciclabile fino a cinque volte, offre prestazioni paragonabili alla plastica tradizionale e costa fino al 50 % in meno;

**Next-Modular Vehicles:** startup che sviluppa e realizza veicoli elettrici modulari, ovvero capaci di unirsi tra loro per formare veicoli a capienza variabile, flessibili e che si adattano alla domanda, garantendo un risparmio energetico del 60% rispetto ad un bus elettrico standard;

**Open Energy:** startup che ha sviluppato una stazione di scambio batterie per colmare il gap infrastrutturale urbano dei veicoli elettrici. Questo modello di business, non prevedendo l'utilizzo di cabine a Media Tensione per il suo funzionamento, consente di avere un'operatività immediata;

**Overspace Aviation:** startup che sviluppa droni VTOL (*Vertical Take-Off and Landing*) ad alte prestazioni per *delivery*, sorveglianza, mappatura e missioni SAR. Con *payload* personalizzabili e voli in VLOS/EVLOS in infrastrutture come aeroporti, la startup guida l'innovazione nell'*Advanced Air Mobility* in Italia;

**SUPAIR:** startup specializzata nella mobilità aerea avanzata. SUPAIR sviluppa soluzioni per droni autonomi focalizzate su consegne e sorveglianza. Con team R&D dedicati e tecnologie in-house, punta a rivoluzionare l'*Advanced Air Mobility* (AAM) su scala europea;

**ToMove Tech:** soluzione *end-to-end* e pronta all'uso, che attraverso flotte di veicoli autonomi abilita servizi, anche di terze parti, funzionali all'ambiente operativo: *on-demand mobility, last mile delivery, environment & air monitoring* e sorveglianza;

**Truesense:** startup che sviluppa soluzioni avanzate basate su *UWB, Edge AI* e *TinyML* per localizzazione, sicurezza e monitoraggio in ambiti come *mobility, industria* e *healthcare*. Collabora con partner come NXP e Politecnico di Milano per trasformare tecnologie complesse in applicazioni reali.

**Velettrica:** startup specializzata in soluzioni di propulsione elettrica avanzate per la nautica, basate su eliche biomimetiche ad alta efficienza con sistema di comando integrato. La tecnologia, sviluppata in collaborazione con università e istituti di ricerca, garantisce una navigazione silenziosa e sostenibile;

**VESevo:** startup che ha realizzato un dispositivo portatile per la caratterizzazione non distruttiva delle proprietà viscoelastiche degli pneumatici. Permette misurazioni accurate direttamente su strada o in fabbrica, senza dover distruggere il campione;

Le **15 vincitrici** della Challenge avranno ora accesso a: un **contributo fino a 200.000 euro ciascuna**, con una **dotazione complessiva di 3 milioni di euro**, e parteciperanno a un **programma intensivo di accelerazione** di tre mesi, guidato da **Zest**.

Durante questo percorso, le startup potranno entrare in contatto con una rete di **imprese, istituzioni e investitori** del network MOST e Zest, potenziando le proprie competenze e opportunità di crescita in un'ottica di Open Innovation.

Il percorso si concluderà nel mese di novembre con un'importante occasione a Roma, durante la quale MOST presenterà – grazie al coinvolgimento dei propri partner – i progetti scientifici più significativi attualmente in corso. Nell'ambito di questo evento, è previsto anche uno spazio dedicato alle startup vincitrici della Challenge, che avranno l'opportunità di presentare le proprie tecnologie e i risultati raggiunti a una platea composta da investitori, istituzioni e stakeholder del settore

*“Talento, idee e passione sono i motori dell'innovazione. L'Italia è ricca di queste eccellenze, ma dobbiamo creare le condizioni perché possano davvero emergere, scalare e conquistare il mercato. È con questo obiettivo che MOST, con la collaborazione di Zest Group, ha intrapreso un percorso per sostenere progetti ambiziosi attraverso investimenti concreti e percorsi di crescita dedicati. Le startup protagoniste della MOST Mobility Challenge rappresentano oggi la frontiera tecnologica italiana in un settore strategico come quello della mobilità: sistemi autonomi, intelligenza artificiale, logistica efficiente e trasporti urbani integrati. Credere in queste realtà significa puntare sulla competitività e sul futuro del Paese”,* ha commentato **Ferruccio Resta**, Presidente di MOST.

*“Siamo molto soddisfatti della collaborazione avviata con MOST, che ci ha permesso di intercettare oltre 180 startup ad alto potenziale con soluzioni strategiche per la mobilità sostenibile. Tutte le tecnologie selezionate mostrano un forte potenziale di sviluppo industriale e possono generare sinergie concrete con il mondo delle PMI e delle Grandi Imprese. Il nostro ruolo è proprio quello di facilitare queste connessioni, abilitando l'innovazione nelle filiere. Lavorare con MOST significa condividere una missione comune: trasformare il nostro sistema produttivo attraverso la collaborazione tra startup, industria e ricerca. Un passo importante per un'Italia più competitiva e sostenibile”,* ha affermato **Marco Gay**, **Presidente Esecutivo di Zest**.

\*\*\*

**MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile** è essenziale per trasformare la mobilità italiana. Con un investimento di 378 milioni di euro nei primi 3 anni e un team di 696 ricercatori, supportati da 574 nuovi assunti, mira a essere il fulcro dell'innovazione. In linea con la Missione 4.2 del MUR nel PNRR, MOST coinvolge 24 università, il CNR e 24 grandi imprese, per soluzioni moderne e sostenibili. Le aree di interesse includono mobilità aerea, trasporto ferroviario, veicoli leggeri e mobilità attiva, puntando su soluzioni ecologiche e digitali come propulsione elettrica e idrogeno. La struttura "Hub&Spoke" vede l'Hub coordinare strategie e i 14 Spoke Leader sviluppare programmi di ricerca. MOST non solo fa ricerca, ma crea domanda e offerta di mobilità sostenibile, promuovendo innovazione e collaborazione per trasformare il sistema di mobilità nazionale.

[www.centronazionalemost.it](http://www.centronazionalemost.it)

**Zest S.p.A.**, società quotata su Euronext Milan (Simbolo Zest, ISIN IT0005013013), è il player europeo di riferimento dedicato alla crescita dell'Innovazione, leader di mercato in Italia negli investimenti early-stage & seed, nell'accelerazione di startup e nell'Open Innovation & Corporate Venturing. Nasce dalla fusione tra Digital Magics e Lventure Group con l'obiettivo di creare un unico e rilevante player che competa a livello internazionale. Zest offre servizi e soluzioni a 360° per facilitare la transizione 5.0 dell'industria italiana e supportare i progetti innovativi dell'imprenditoria.

[www.zestgroup.vc](http://www.zestgroup.vc)

**Contatti:**

email: [comunicazione@centronazionalemost.it](mailto:comunicazione@centronazionalemost.it)  
telefono: 02 91773103

email: [comunicazione@zestgroup.vc](mailto:comunicazione@zestgroup.vc)  
telefono: 0645473124