

comunicato stampa

## PROGRESS TECH TRANSFER INVESTE IN BLUBRAKE

***La scaleup sviluppa un innovativo sistema ABS per e-bike che riduce i rischi di incidenti connessi alla frenata e favorisce un'esperienza ciclistica più sicura***

***Ad oggi BLUBRAKE ha raccolto circa 10 milioni di euro per finanziare la propria crescita***

Milano, 23 dicembre 2021 – **Progress Tech Transfer** – il fondo lanciato da **MITO Technology** e finalizzato alla valorizzazione delle tecnologie nel campo della sostenibilità – ha annunciato un investimento di 1.500.000 Euro nella scaleup **Blubrake** (Gruppo e-Novia). L'azienda ha sviluppato il primo e unico ABS (Anti-lock Braking System) per e-bike e s-pedelegs che può essere completamente integrato nel telaio e il primo e unico ABS per e-cargo bike sul mercato. Il sistema interviene per migliorare in modo significativo la frenata in due condizioni particolari: su terreni scivolosi e sdruciolevoli controllando la ruota al fine di evitarne il bloccaggio e su terreni ad alta aderenza al fine di evitare il ribaltamento della bicicletta. Come dimostrano varie ricerche, infatti, il 58% degli incidenti che coinvolgono le e-bike avvengono durante la frenata. L'ABS di Blubrake riduce drasticamente i due fenomeni, innalzando il livello di sicurezza delle biciclette elettriche.

*“Abbiamo scelto di investire in Blubrake – ha dichiarato **Francesco De Michelis**, Partner di Progress Tech Transfer – perché abbiamo individuato un team e una tecnologia che ambiscono a offrire risposte in tema di mobilità sostenibile”.*

Blubrake, fondata nel 2015 a Milano, impiega oltre 30 professionisti altamente qualificati e motivati a contribuire alla fruibilità e alla espansione della mobilità sostenibile. L'azienda conta 12 brevetti internazionali che riguardano la frenata sui veicoli leggeri, la **mission di Blubrake** è infatti quella di sviluppare soluzioni innovative che rendano questi mezzi più sicuri e intelligenti, al fine di favorire la transizione verso una mobilità più sostenibile. L'azienda ha raccolto a oggi investimenti complessivi per circa 10 milioni di euro, investimenti finalizzati allo sviluppo, alla commercializzazione dei prodotti e all'internazionalizzazione.

Blubrake è parte del **gruppo industriale e-Novia**, la Fabbrica di Imprese deep tech italiana che ha sviluppato un modello unico per trasformare la proprietà intellettuale in prodotti e in Imprese. Blubrake è inserita nell'insieme delle Imprese Focus del gruppo, società già operanti nei mercati internazionali attraverso le loro soluzioni e prodotti nella robotica veicolare, robotica industriale e robotica indossabile.

**Fabio Todeschini**, Co-founder e General Manager di Blubrake, ha dichiarato: *“L'investimento del fondo europeo Progress Tech Transfer ci rende orgogliosi e conferma, ancora una volta, il valore di Blubrake sui mercati internazionali. Per noi l'operazione è importante anche per la visione che condividiamo con Progress Tech Transfer: accrescere la sostenibilità tramite lo sviluppo di nuove tecnologie”.*

**Vincenzo Russi**, Co-founder e CEO di e-Novia, ha dichiarato: *“L'investimento di Progress Tech Transfer nelle tecnologie di Blubrake interviene in un'area strategica per e-Novia: lo sviluppo della robotica veicolare. Si tratta di un'area decisiva per il mercato e per la società perché risponde a una domanda in forte crescita: quella di nuove soluzioni di sicurezza, performance, e nuove modalità attraverso le quali le persone possano interagire, sempre di più e con esigenze sempre più personalizzate, con i veicoli”.*

Il mercato delle e-bike prevede un tasso di crescita superiore al 60% nei prossimi quattro anni. In questo contesto, Blubrake mira a rendere l'ABS uno **standard di sicurezza per tutti i veicoli elettrici leggeri**, favorendo così la transizione verso una mobilità leggera, sostenibile e accessibile a tutti. L'ABS Blubrake è stato scelto da alcuni dei più importanti produttori europei di e-bike, come **Crescent**, parte del gruppo Cycleurope, **Bulls Bikes**, **Stromer** e **Bianchi**. Nuove partnership industriali con produttori di componenti per biciclette e importanti lanci saranno annunciati la prossima primavera.

\*\*\*

Il fondo Progress Tech Transfer è stato lanciato a gennaio 2019 con una dotazione complessiva di 42 milioni di euro e ha tra i propri sottoscrittori il Fondo Europeo per gli Investimenti (Fei), Cassa Depositi e Prestiti (Cdp), ENPAIA e altri investitori privati.

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

MITO Technology è la società italiana che da dieci anni si occupa della valorizzazione dei risultati della ricerca a supporto di Università ed Enti pubblici ed è advisor strategico del fondo Progress Tech Transfer che garantisce il collegamento con il mondo della ricerca in Italia per lo scouting di tecnologie e start-up.

[www.mitotech.eu](http://www.mitotech.eu)

\*\*\*

## **Blubrake**

Blubrake è una società italiana innovativa che progetta soluzioni meccatroniche per la mobilità. Fondata nel 2015 da Fabio Todeschini e cresciuta all'interno della Fabbrica di Imprese e-Novia, ha sviluppato un ABS per e-bike completamente integrabile all'interno del telaio e compatibile con tutte le tipologie di bicicletta. Blubrake ha ottenuto importanti premi tra cui Eurobike Award (2019) e Overseas Talent Entrepreneurship Competition (2018), nel 2018 è stata selezionata e finanziata all'interno del programma Horizon 2020 dell'Unione Europea ed è stata scelta da alcuni tra i principali player del mondo e-bike. Blubrake si pone come obiettivo di creare una mobilità del futuro più sostenibile e sicura, grazie ad un'ABS con tecnologia proprietaria che riduce il rischio di incidenti in frenata, rendendo i veicoli elettrici leggeri accessibili a tutti. Per ulteriori informazioni [www.blubrake.com](http://www.blubrake.com)

## **E-NOVIA:**

e-Novia è la Fabbrica di Imprese dove le idee si trasformano in prodotti, i ricercatori sviluppano esperienze imprenditoriali e le startup si modellano in imprese. e-Novia dal 2015 promuove, costituisce e sviluppa società innovative nelle aree Robotica Veicolare, Robotica Industriale e Robotica indossabile, attraverso la valorizzazione delle proprietà intellettuali sviluppate con istituti di ricerca e corporate internazionali. La Fabbrica, basata a Milano, è una realtà di oltre 200 talenti, che comprende 8 Imprese focus e una pipeline sempre ricca di nuove imprese e progetti imprenditoriali. Oggi, e-Novia rappresenta una delle realtà innovative più sostenibili del panorama nazionale.

## **Per ulteriori informazioni**

Per Progress Tech Technology

**SEC Newgate**

Michele Bon

E-Mail: [michele.bon@secnewgate.it](mailto:michele.bon@secnewgate.it)

Cell: + 39 338 69 33 868

Chiara Andreotti

E-Mail: [chiara.andreotti@secnewgate.it](mailto:chiara.andreotti@secnewgate.it)

Cell: + 39 340 36 13 320

Per Blubrake eNovia

**Barabino & Partners S.p.A.**

Ufficio: +39 02 72 02 35 35

Stefania Bassi

E-Mail: [s.bassi@barabino.it](mailto:s.bassi@barabino.it)

Cell: + 39 335 62 82 667

Sabrina Ragone

E-Mail: [s.ragone@barabino.it](mailto:s.ragone@barabino.it)

Cell: +39 338 25 19 534