







## CGIAR Accelerate for Impact Platform e LVenture Group stringono una partnership strategica per supportare lo sviluppo delle startup Agrifood Tech e Climate Tech

Roma, 31 ottobre 2023 - CGIAR Accelerate for Impact Platform (A4IP) - un'iniziativa promossa da Alliance of Bioversity International e CIAT (CGIAR) - e LVenture Group annunciano la firma di un Protocollo D'intesa per la co-progettazione e il lancio di iniziative volte a selezionare, accelerare e finanziare startup early-stage nei settori agrifood tech e climate tech.

L'agricoltura e i sistemi alimentari si trovano ad affrontare numerose sfide a livello globale, tra cui l'aumento della popolazione mondiale, i cambiamenti climatici e l'uso irresponsabile delle risorse naturali. Fare leva sulla ricerca scientifica e l'innovazione in questo ambito è fondamentale per garantire un futuro sostenibile, sano e prospero. Dall'agricoltura di precisione alle piante in grado di resistere alle malattie o alla siccità fino all'innovazione biotecnologica, alimentare e alla nutraceutica, sono numerose le soluzioni che possono aprire la strada a una nuova fase dell'agricoltura e aiutare il mondo a produrre in modo sostenibile alimenti più nutrienti, utilizzando meno energia, acqua e plastica e producendo meno rifiuti. L'interesse per il settore agrifood tech è in rapida crescita. Solo nel 2022, gli investimenti globali in startup food tech e agri tech hanno raggiunto i 29,6 miliardi di dollari, anche se diminuiti del 44% rispetto all'anno precedente<sup>1</sup>. Sebbene la contrazione degli investimenti è stata dovuta anche ad operazioni di minore valore, il numero totale *deal* conferma il crescente interesse per le biotecnologie applicate all'agricoltura, la bioenergia, i biomateriali, i

Gli investimenti in startup presenti sul mercato non sono l'unico fattore da valutare per la crescita del settore. Per sfruttare efficacemente l'intero potenziale di trasformazione che le soluzioni e gli investimenti in ambito agritech possono offrire, è fondamentale creare solide partnership per il loro sviluppo. Il coordinamento e la combinazione delle competenze e delle risorse di diversi attori in questo settore, è la chiave per moltiplicare le possibilità di successo.

software per la gestione delle aziende agricole, soluzioni IoT e nuovi sistemi di coltivazione.

Oggi CGIAR Accelerate for Impact Platform (A4IP) e LVenture Group annunciano la firma di un Protocollo D'intesa con l'obiettivo di accelerare e investire in nuove iniziative imprenditoriali attraverso la creazione di un network che metta in contatto scienziati ed esperti del settore, promuova la condivisione delle conoscenze e crei un ecosistema di supporto all'innovazione in ambito agrifood tech e climate tech. Questo network vedrà i partner unire i propri punti di forza per promuovere la sicurezza alimentare e guidare la trasformazione dei sistemi alimentari attraverso le innovazioni scientifiche.

Questo accordo risponde anche all'interesse crescente nel settore agrifood tech e climate tech, ad esempio in Italia attraverso la *Fondazione Agritech*<sup>2</sup>, e nel Regno Unito, dove l'Agenzia *Innovate UK*<sup>3</sup> sta integrando diversi centri agritech nazionali per promuovere un approccio intersettoriale più forte. Queste iniziative mirano a migliorare i risultati del settore agritech attraverso l'innovazione, la commercializzazione, la sperimentazione e la ricerca.

CGIAR A4IP mette a disposizione la vasta esperienza del CGIAR nella ricerca in agricoltura e la sua capacità istituzionale di affrontare le sfide dello sviluppo. LVenture Group è uno degli investitori pre-seed e

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://agfunder.com/research/agfunder-global-agrifoodtech-investment-report-2023/

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> https://agritechcenter.it/

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> https://www.ukri.org/councils/innovate-uk/









acceleratori di startup più attivi nel Sud Europa, nonché un attore chiave nell'ecosistema nazionale dell'innovazione.

Mettendo a fattor comune, competenze e reti condivise, CGIAR A4IP e LVenture Group lavoreranno per creare un ecosistema favorevole per l'innovazione dove le startup possano prosperare, perfezionare le loro idee e sviluppare le loro soluzioni in ottica di scalabilità. Questa partnership farà da catalizzatore dell'innovazione per lanciare soluzioni alle sfide più urgenti nel campo dell'agricoltura e della sicurezza alimentare.

"Siamo entusiasti delle opportunità offerte da questa collaborazione. Insieme, vogliamo agire come facilitatori dell'ecosistema, consentendo alle startup di raggiungere nuovi traguardi e di avere un impatto duraturo sul panorama agritech e climate tech. La collaborazione con LVenture Group e l'accesso al suo network nell'ecosistema italiano dell'innovazione ci fornisce competenze, reti e risorse complementari, che ci porteranno a contribuire a un futuro più sostenibile e resiliente per l'agricoltura", afferma Gianpiero Menza, Senior Manager, Partnerships and Innovative Finance di Alliance/CGIAR.

"Siamo molto soddisfatti di poter annunciare la nostra partnership con il CGIAR, con cui condividiamo l'obiettivo di affrontare alcune delle sfide più urgenti per il futuro, come la crisi climatica e la sostenibilità alimentare. Sfruttando le nostre competenze e il nostro network, intendiamo creare una piattaforma ideale per lanciare startup ad alto potenziale, accelerarne la crescita e lo sviluppo e promuovere la cultura dell'innovazione e la fiducia nelle grandi potenzialità della tecnologia", dichiara Antonella Zullo, Head of Innovation and Corporate Venturing di LVenture Group.

Scopri di più su uno dei primi risultati di questa collaborazione: l'evento "Developing and Deploying Agri-Food and Climate Tech Innovations: The Role of Technology Transfer", dedicato ai meccanismi come strumenti per lo sviluppo di ecosistemi imprenditoriali, per valorizzare giovani talenti, attrarre investimenti, potenziare la competitività delle imprese e promuovere lo sviluppo.

Leggi il blog o guarda la registrazione dell'evento.

## About CGIAR / Alliance of Bioversity International & CIAT

The Alliance of Bioversity International and the International Center for Tropical Agriculture (CIAT) delivers research-based solutions that harness agricultural biodiversity and sustainably transform food systems to improve people's lives. Alliance solutions address the global crises of malnutrition, climate change, biodiversity loss, and environmental degradation.

The Alliance is part of CGIAR, a global research partnership for a food-secure future. CGIAR works for a world with sustainable and resilient food, land, and water systems that deliver diverse, healthy, safe, sufficient, and affordable diets, and ensure improved livelihoods and greater social equality, within planetary and regional environmental boundaries. Our mission is to deliver science and innovation that advance the transformation of food, land, and water systems in a climate crisis.

For more information, visit <a href="https://alliancebioversityciat.org">https://alliancebioversityciat.org</a> www.cgiar.org









## **About the Accelerate for Impact Platform**

The Accelerate for Impact Platform (A4IP) is the venture space that leverages CGIAR's legacy in research and innovation to co-design, accelerate, and de-risk investments in technologies for sustainable agriculture and climate action. A4IP explores innovative partnership models to bridge research products from lab to market, create demand for CGIAR science, and strengthen its role in the innovation ecosystem. The initiative strives to play a catalytic role for entrepreneurial scientists, startups, and other strategic partners driving innovation that will make our agri-food systems healthier, more equitable, and more sustainable. A4IP is an initiative powered by the Alliance of Bioversity International and CIAT; a CGIAR research center.

For more information: <a href="http://a4ip.cgiar.org">http://a4ip.cgiar.org</a>

Contact: innovations@cgiar.org

## **About LVenture Group**

LVenture Group is a Venture Capital company listed on the Italian Stock Exchange that invests in digital startups and accelerates their growth, generating profits from exit transactions, mainly M&A. LVenture Group is one of the most active pre-seed operators in Southern Europe thanks to its acceleration programme LUISS EnLabs, dedicated to digital startups and created in joint venture with Luiss University. LVenture Group invests in the cleantech and traveltech sectors through its vertical accelerators Zero and Argo. The company conducts Open Innovation activities with leading Italian and international industrial players including Eni, CDP Venture Capital, Leonardo, Intesa Sanpaolo and Meta. To accelerate the development of startups LVenture Group has created a 9,000-square-metre hub inside Termini Station in Rome. From 2013 to date, it has invested in more than 130 startups that have raised a total of more than 180 million euros, 25 million euros of which were invested directly by the company. LVenture Group has contributed to the creation of more than 1,800 high-value-added jobs.

For more information: www.lventuregroup.com

Contact: comunicazione@lventuregroup.com