

## **CUBE LABS: LE STARTUP CONTROLLATE ADAMAS BIOTECH E DTECH SI AGGIUDICANO LA SELEZIONE DEL BANDO EMANATO DAL NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER**

**ALLE DUE STARTUP UN FINANZIAMENTO RISPETTIVAMENTE DI €405.806 E €373.606  
DA DESTINARE ALLA RICERCA SPERIMENTALE**

Roma, 26 agosto 2024 – Cube Labs S.p.A. (“Cube Labs” o “Società”) - venture builder italiano nel settore delle tecnologie *healthcare* e quotata sul mercato Euronext Growth Milan - segmento Professionale, comunica che le startup controllate Adamas Biotech e DTech, entrambe controllate al 51% dalla Società e rispettivamente al 4% e al 9% tramite il Trust di cui la stessa Cube Labs S.p.A. è unica beneficiaria, si sono aggiudicate la selezione del bando emanato dal National Biodiversity Future Center (NBFC), il primo Centro nazionale di ricerca e innovazione dedicato alla biodiversità, coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Questo successo segna un importante traguardo e rappresenta una significativa validazione tecnologica per il portafoglio di Cube Labs.

Istituito e finanziato dal Piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR – Next Generation EU, NBFC è uno dei cinque centri nazionali dedicati alla ricerca di frontiera che coinvolge università, centri di ricerca, fondazioni e imprese in tutta Italia. Nell'ambito del bando, indirizzato a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, Adamas Biotech si è aggiudicata un finanziamento di Euro 405.806,00, posizionandosi 10° in graduatoria, mentre DTech ha ottenuto un finanziamento di Euro 373.606,00, arrivando 12° in graduatoria. Questi fondi saranno destinati allo sviluppo di tecnologie all'avanguardia nel settore della biotecnologia e della salute.

Adamas Biotech ha presentato un progetto per lo sviluppo di un nutraceutico con catechine e probiotici e di una piattaforma digitale per supportare il mantenimento delle funzioni fisiologiche intestinali e la gestione della sindrome dell'intestino irritabile (IBS). Il finanziamento ottenuto verrà utilizzato per passare da un TRL 6 ad un TRL 8, effettuando uno studio clinico condotto secondo le normative alimentari a sostegno della dimostrazione della sicurezza del prodotto combinato, con l'obiettivo di depositare un nuovo brevetto. Verranno sviluppati imballaggi sostenibili con certificazione FSC e verrà prodotto un lotto pilota. Il prodotto combinato sarà accompagnato da un kit digitale per favorire una corretta comunicazione tra informatori scientifici, medici e persone affette da IBS.

Il progetto presentato da DTech prevede lo sviluppo di un biospray protettivo contro gli inquinanti e i microrganismi delle cavità oro-nasali a base di catechine del tè verde, di un idrogel e di una piattaforma digitale per la comunicazione tra utenti e professionisti del settore. I fondi ottenuti saranno utilizzati per passare da un TRL 4 a un TRL 8. Durante i picchi influenzali o in ambienti con elevate concentrazioni di PM10 (particelle inquinanti nell'aria di diametro inferiore a 10 micrometri) verrà effettuata una Proof of Concept sui volontari, seguendo i percorsi normativi per convalidare la sicurezza del Biospray. Per il dispositivo medico verrà richiesta la registrazione con marchio CE, oltre alla certificazione FSC per il packaging sostenibile e verrà ultimato lo sviluppo del componente digitale che comprenderà una piattaforma, un'app di interfaccia per la promozione della medicina personalizzata e indicazioni sulle

quantità di spray da inalare in base alle esigenze e ai parametri rilevati dal software (sia ambientali che bio-parametri).

*“Si tratta di un prestigioso riconoscimento che rappresenta un’ulteriore validazione tecnologica e della ricerca applicata del nostro portafoglio. I finanziamenti futuri consentiranno ad entrambi gli spin-off accademici, di accelerare le loro attività di R&S all’avanguardia verso l’accesso al mercato – commenta **Filippo Surace, CEO e fondatore di Cube Labs**, aggiungendo – *Cube Labs è nata con l’obiettivo promuovere l’innovazione e i processi di trasferimento tecnologico in ambito Life Science facendo leva sul suo innovativo modello di venture building”.**

Si ricorda altresì, che l’effettiva concessione dell’agevolazione ai progetti ritenuti ammissibili è subordinata all’esito positivo delle verifiche previste da parte del Soggetto Esecutore.

\*\*\*

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito *internet* della Società [www.cube-labs.com](http://www.cube-labs.com) sezione “Investor Relations/Comunicati Stampa”.

\*\*\*

**Cube Labs**

Cube Labs è il venture builder italiano nel settore delle tecnologie sanitarie, creato per colmare il divario tra l’eccellente scienza accademica e il mercato commerciale del Life Science. Cube Labs crea nuove aziende a partire da promettenti attività di R&S e promuove l’innovazione per trasformare la scienza pionieristica in soluzioni sanitarie. Attraverso il suo network internazionale, Cube Labs collabora con le comunità interessate all’innovazione per trasformare gli outcome per i pazienti e accelerare la transizione mondiale verso una salute ottimale. Per ulteriori informazioni consultare il sito: [www.cube-labs.com](http://www.cube-labs.com)

**Cube Labs****Global Media Contact**

Isil Guney  
Tel: +90 5325027243  
E-mail: [i.guney@cube-labs.com](mailto:i.guney@cube-labs.com)

**MIT SIM**

**Euronext Growth Advisor**  
E-mail: [francesca.martino@mitsim.it](mailto:francesca.martino@mitsim.it)  
Tel.: +39 02 30561270

**Investor Relations**

Vincenza Colucci  
E-mail: [vincenza.colucci@cdr-communication.it](mailto:vincenza.colucci@cdr-communication.it)  
Giulio Garoia  
E-mail: [giulio.garoia@cdr-communication.it](mailto:giulio.garoia@cdr-communication.it)

**Ufficio Stampa Italia di Cube Labs**

Matteo Steinbach  
Cell. +393461063989  
E-mail: [matteo.steinbach@secnewgate.it](mailto:matteo.steinbach@secnewgate.it)

Federico Ziglioli  
Cell. +393331225959  
E-mail: [federico.ziglioli@secnewgate.it](mailto:federico.ziglioli@secnewgate.it)