



CUBE LABS: SIGLATO L'ACCORDO PER LA CONCESSIONE IN LICENZA DELLA TECNOLOGIA DI RILEVAZIONE DI MICRO E NANOPLASTICHE SVILUPPATA DALL'ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITÀ DI BOLOGNA ALLA START-UP FLUODETECT S.R.L.

Roma, 7 agosto 2026 – **Cube Labs S.p.A.** ("Cube Labs" o "Società"), venture builder nel settore delle tecnologie sanitarie quotato su Euronext Growth Milan - Segmento Professionale, rende noto che in data odierna è stato sottoscritto il contratto di licenza esclusiva tra FluoDetect S.r.l. ("**FluoDetect**"), start-up costituita nel 2024 partecipata al 55% da Cube Labs e riconosciuta da Alma Mater Studiorum – Università di Bologna ("**UniBo**") come spin-off accreditato dell'Ateneo e per il restante 10% ciascuno dai quattro inventori della tecnologia (Professori Luca Prodi, Nelsi Zaccheroni, Damiano Genovese ed Enrico Rampazzo) e per il 5% da INBB, e UniBo, relativo alla tecnologia brevettata dalla stessa UniBo per la rilevazione di micro e nanoplastiche disperse nell'ambiente.

Il contratto di licenza siglato in data odierna prevede il riconoscimento a UniBo di royalties pari al 4% del fatturato annuo generato dai prodotti brevettati e al 2,25% di quello relativo ai prodotti non brevettati. La licenza resterà in vigore fino alla scadenza dell'ultima rivendicazione brevettuale valida o, se successiva, dell'ultimo periodo di applicazione delle royalties.

FluoDetect si dedica allo sviluppo di tecnologie avanzate per la rilevazione di microplastiche di diverse dimensioni e caratteristiche in acqua, alimenti e potenzialmente anche fluidi biologici. La tecnologia oggetto di licenza, protetta da brevetto già concesso in Europa e negli Stati Uniti, si distingue per l'elevata sensibilità, la capacità di rilevare particelle anche a basse concentrazioni e di distinguere tra diverse tipologie di materiali plastici attraverso l'analisi del segnale luminescente.

La firma dell'accordo sancisce formalmente l'avvio operativo della collaborazione tra FluoDetect e UniBo, consentendo alla start-up di procedere allo sviluppo, alla produzione e alla commercializzazione dei prodotti basati sulla tecnologia, tra cui un kit e un dispositivo portatile *Point of Care* per la rilevazione e quantificazione di micro e nanoplastiche in campioni acquosi e biologici, attraverso un sensore luminescente in grado di fornire un riscontro rapido e affidabile.

Con la sottoscrizione dell'accordo, Cube Labs, attraverso la propria partecipata FluoDetect, rafforza la sua posizione nel panorama delle tecnologie ambientali e diagnostiche, perseguendo l'obiettivo di trasformare la ricerca accademica in soluzioni concrete in grado di affrontare efficacemente l'urgente problema della contaminazione ambientale.

"Micro e nanoplastiche rappresentano un problema ambientale sempre più rilevante e, per affrontarlo, è fondamentale poter disporre di dati precisi sulla loro presenza, distribuzione e caratteristiche. Con FluoDetect vogliamo valorizzare una tecnologia nata dalla ricerca dell'Università di Bologna seguendo una traiettoria precisa: partire dall'analisi ambientale per portarla progressivamente allo studio dei fluidi biologici. È in questa evoluzione che intravediamo un potenziale particolarmente significativo: la possibilità di rilevare e quantificare micro e nanoplastiche nell'organismo potrebbe fornire nuove evidenze sull'esposizione umana e aprire prospettive sul fronte della prevenzione e della terapia, in coerenza con il percorso che Cube Labs porta



avanti nel tradurre l'innovazione scientifica in soluzioni capaci di generare un impatto concreto in campo sanitario", ha commentato Filippo Surace, CEO e fondatore di Cube Labs.

Il presente comunicato stampa è disponibile sul sito internet della società www.cube-labs.com sezione Investors/Comunicati Stampa.

Cube Labs

Cube Labs è il principale venture builder in Italia nel settore delle tecnologie sanitarie, dedicato a colmare il divario tra ricerca accademica d'avanguardia e il mercato globale delle scienze della vita. La missione della società è trasformare le scoperte scientifiche in soluzioni sanitarie concrete e di grande impatto, con l'obiettivo di democratizzare l'accesso alle scienze della vita e promuovere un mondo più sano e inclusivo. In linea con gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, Cube Labs collabora con comunità internazionali impegnate nell'innovazione per migliorare gli esiti terapeutici e accelerare la transizione verso una salute ottimale. Cube Labs S.p.A. è quotata in Borsa Italiana su Euronext Growth Milan - Segmento Professionale.

Per ulteriori informazioni consultare il sito: www.cube-labs.com

Cube Labs

Marketing & Communication Manager

Adela Tocaru
Tel: +39 3407417460
E-mail: a.tocaru@cube-labs.com

MIT SIM

Euronext Growth Advisor
E-mail: francesca.martino@mitsim.it
Tel.: +39 02 30561270

Investor Relations

Vincenza Colucci
E-mail: vincenza.colucci@cdr-communication.it
Marika Martinciglio
E-mail: marika.martinciglio@cdr-communication.it

Ufficio Stampa Italia

Italia SEC and Partners

Matteo Steinbach
Cell. +393461063989
E-mail: matteo.steinbach@secnewgate.it

Federico Ziglioli
Cell. +393331225959
E-mail: federico.ziglioli@secnewgate.it