



## COMUNICATO STAMPA

# IL FONDO CYSERO E P101 INVESTONO NELLA TECNOLOGIA DI ULTIMA GENERAZIONE DI DATAKRYPTO

*Piano di espansione in Europa, con focus sull'Italia, per la startup DataKrypto che progetta e sviluppa soluzioni con caratteristiche uniche al mondo per la protezione dei dati e delle transazioni con l'uso della crittografia omomorfica*

**P101 SGR** e il fondo **CYSERO EuVECA** – con un investimento complessivo di 3 milioni di Euro realizzato pariteticamente – entrano nel capitale di **DataKrypto**.

**DataKrypto**, nata nel 2021 nella Silicon Valley, supporta i propri clienti a livello globale progettando e sviluppando soluzioni per la protezione dei dati e delle loro transazioni avvalendosi della crittografia omomorfica, tecnologia di ultima generazione con caratteristiche uniche al mondo.

A fronte di questa operazione, il fondo **Cysero** e **P101** deterranno una quota di minoranza qualificata in **DataKrypto**, mentre la maggioranza resterà in capo al fondatore della Società e attuale Presidente, Luigi Caramico.

**DataKrypto** è il nono investimento del fondo **Cysero EuVECA**, promosso da **AVM Gestioni SGR S.p.a.** Gestore EuVECA Società Benefit, congiuntamente con **Kilometro Rosso** – Parco scientifico e tecnologico di Bergamo - per supportare lo sviluppo di nuova impresa nei settori della robotica e della cybersecurity.

**P101** ha realizzato l'investimento tramite due fondi gestiti, Programma 103 e Azimut Eltif Venture Capital P103. L'operazione annunciata oggi rappresenta, in particolare, la settima operazione realizzata attraverso Programma 103 in dodici mesi, ovvero dall'avvio della sua operatività. In particolare, l'investimento in **DataKrypto** segue quelli precedentemente realizzati da P101 in ambito cybersecurity, a conferma della rilevanza di un settore strategico caratterizzato non solo da elevata componente tecnologica, ma anche da un forte potenziale di sviluppo.

Con l'operazione annunciata oggi, i nuovi investitori supporteranno la fase di crescita nel mercato europeo, in particolare italiano, di una tecnologia fortemente innovativa, sviluppata in origine negli USA da Luigi Caramico, pioniere del settore con oltre 25 anni di esperienza nella Silicon Valley. L'operazione ha, inoltre, portato ad una riorganizzazione di **DataKrypto** con la costituzione di un nuovo Headquarter in Italia (Roma) cui fanno ora capo anche le attività della sede statunitense. La società oggi può contare su un team 22 di persone e un fatturato che nel 2023 ha superato i 3 milioni di Euro (oltre 2.5x il fatturato 2022).





A fronte dei nuovi capitali raccolti, DataKrypto punterà a continuare lo sviluppo della sua soluzione di Fully Homomorphic Encryption e dei suoi prodotti, soprattutto rinforzandosi per applicazioni relative all'algoritmica avanzata ed all'Intelligenza Artificiale.

Le soluzioni di DataKrypto vengono **adottate in molteplici ambiti**: i suoi prodotti di punta, **Phenom** e **Phenom for Images**, vengono utilizzati dal settore del software a quello della sanità integrandosi con le soluzioni già esistenti e **aggiungendo ulteriori livelli di sicurezza**. La vocazione all'innovazione e alla sicurezza ha portato DataKrypto allo sviluppo di soluzioni che garantiscono la protezione dei dati durante tutto il loro ciclo di vita con una protezione end-to-end senza eguali.

*“Questa operazione segna un punto di svolta decisivo per DataKrypto, consolidando il nostro impegno verso l'innovazione nel campo delle Privacy Enhancing Technologies. In pochi anni, siamo riusciti a posizionarci come leader nella creazione di soluzioni di Fully Homomorphic Encryption risolvendo problemi tecnologici che hanno ritardato l'adozione commerciale di queste soluzioni per molto anni. La nostra tecnologia ci ha permesso di conquistare la fiducia di un ampio portafoglio clienti in settori come le Telecomunicazioni, l'Healthcare, l'Industria manifatturiera fin anche alle soluzioni SaaS. Circa l'80% del nostro fatturato è generato negli Stati Uniti, riflettendo la nostra capacità di rispondere efficacemente alle esigenze di un mercato globale esigente e in continua evoluzione”* ha dichiarato **Luigi Caramico, Presidente di DataKrypto**. *“Con il sostegno di partner strategici come P101 e Cysero, ci impegniamo a espandere la nostra presenza e a intensificare il nostro impatto in Italia e nell'intera regione EMEA, in particolare accelerando l'espansione del nostro hub di Ricerca e Sviluppo in Italia”*.

*“Siamo estremamente orgogliosi dell'investimento in Datakrypto, azienda deep-tech internazionale con solide radici italiane che, mediante l'utilizzo innovativo della crittografia omomorfica, ha il potenziale di rivoluzionare l'elaborazione dei big data, permettendo la gestione di dati complessi in modo sicuro e privato. Crediamo che la società abbia un grande potenziale di sviluppo e che possa mirare a ridefinire gli standard di sicurezza nel panorama digitale, plasmando il futuro della cybersecurity, che dovrà garantire la coesistenza di costante innovazione e privacy –* ha dichiarato **Giuseppe Donvito, Partner di P101** -. *Abbiamo messo al servizio di questa operazione la competenza maturata dal team P101 nel settore e non vediamo l'ora di supportare la nuova fase di crescita di Datakrypto, settimo investimento realizzato attraverso Programma 103 a soli 12 mesi dal suo lancio”*.

*“Siamo convinti che DataKrypto abbia un potenziale di crescita molto elevato grazie al suo business innovativo”* sottolinea **Giovanna Dossena – founder e Principal di AVM Gestioni SGR**. *“Le applicazioni che il fondo Cysero sta studiando vanno dalla robotica alla cybersecurity, dall'intelligenza artificiale agli sviluppi delle nuove tecnologie”*.

Secondo **Luca Todesco**, keyman del Fondo **Cysero** che ha guidato il team in questa operazione: *“È motivo d'orgoglio aver reso italiana una tecnologia estremamente avanzata; senza il contributo dei fondi difficilmente si sarebbe raggiunto questo risultato. La crittografia omomorfica è il futuro di questo settore. L'investimento in una società che si occupa di questo rappresenta una novità nel panorama italiano”*.

\*\*\*



L'operazione ha beneficiato del sostegno dell'Unione Europea nell'ambito del Fondo InvestEU





## DataKrypto

Fondata nel 2021 da Luigi Caramico, DataKrypto si pone come leader nell'innovazione dei software nelle Privacy Enhancing Technologies, un segmento della Cybersecurity in forte crescita. Con un'esperienza derivante dai trentanni nel mondo della crittografia avanzata da parte del suo fondatore maturata prevalentemente in Silicon Valley, la missione di DataKrypto è offrire soluzioni di cifratura dei dati altamente performanti, che proteggono i dati in ogni fase del loro ciclo di vita. Il suo prodotto principale, **Fhenom**, utilizza un algoritmo proprietario di crittografia omomorfica per garantire una sicurezza dei dati senza precedenti, consentendo operazioni su dati crittografati senza esporne mai il contenuto. **Fhenom for Images** è invece dedicato alla cifratura di immagini con un livello di sicurezza a prova di quantum computing. Situata nella Silicon Valley e con una presenza strategica in Italia, DataKrypto può contare su un team eccezionale di oltre 20 persone tra ingegneri, fisici e matematici specializzati in crittografia e sicurezza dei dati. Per maggiori informazioni su DataKrypto <https://www.datakrypto.com>

## P101 SGR

P101 SGR è uno dei principali gestori di fondi di venture capital in Italia, specializzato in investimenti in società innovative e technology driven in Europa. Fondato nel 2013 da Andrea Di Camillo, annovera tra gli investitori dei propri fondi Azimut, CDP, European Investment Fund, Fondo Pensione BCC, Unicredit, Cassa Forense e altri investitori istituzionali, oltre ad alcune tra le principali famiglie imprenditoriali italiane. P101 SGR gestisce attualmente cinque fondi, tra cui il primo veicolo di investimento retail destinato al venture capital sviluppato in collaborazione con il Gruppo Azimut. Con masse in gestione per un totale di 400 mln di euro, P101 ha portato a termine più di 260 investimenti in oltre 50 società che nel 2023 hanno generato circa 1,7 miliardi di euro di fatturato impiegando più di 5000 persone. In oltre 10 anni di attività, P101 ha contribuito allo sviluppo dell'ecosistema dell'innovazione italiano supportando la crescita e l'espansione internazionale di realtà quali Fatmap (Strava), Habyt, Milkman, MusixMatch, Tannico, Deporvillage e Musement. [www.p101.it](http://www.p101.it)

## AVM Gestioni SGR

Il gruppo AVM opera nei settori del Private Equity e del Venture capital dal 1995 con un network di imprenditori ed investitori istituzionali italiani. I team di investimento di Avm sono specializzati e dedicati allo sviluppo delle PMI italiane per realizzarne il potenziale di crescita attraverso aggregazioni nell'ottica di strategie di medio lungo termine. AVM investe con fondi dedicati nei settori del Life Essentials (Food&Beverage, Health&Beauty, Domotica), della robotica e della cybersecurity e dell'impact finance.

Giovanna Dossena è founder e Principal di AVM Gestioni. [Fondo Cysero - AVM Gestioni](#)

## Kilometro Rosso

Kilometro Rosso è uno dei principali distretti europei dell'innovazione, un campus che oggi è sede di 80 Resident Partner – aziende, laboratori e centri di ricerca –, per un totale di 2.500 tra addetti e ricercatori. Sviluppato su iniziativa privata, il Parco tecnologico opera dal 2009 con una logica inclusiva e collaborativa tra sistema imprenditoriale, Università, territorio e riferimenti istituzionali, con la missione di favorire e supportare i processi di innovazione del sistema manifatturiero. A tal fine ha costruito un sistema di competenze negli ambiti della Robotica, Cybersecurity, AI, scienza dei materiali, manifattura additiva, mecatronica, scienze della vita e impatto ambientale che hanno portato allo sviluppo di 31 laboratori, progetti di R&D per oltre 170 milioni di euro, 750 brevetti depositati, e un'intensa attività divulgativa che raggiunge ogni anno migliaia di persone.

Alberto Bombassei è il Presidente, Salvatore Majorana è il Direttore.

### Per ulteriori informazioni:

#### Cysero/AVM Gestioni

Ad Hoc Communication Advisors

+39 02 7606741

Pietro Cavalletti [pietro.cavalletti@ahca.it](mailto:pietro.cavalletti@ahca.it)

+39 335 1415577

Riccardo Schiavon [riccardo.schiavon@ahca.it](mailto:riccardo.schiavon@ahca.it)

+39 340 0823015

#### P101 SGR

BalzarottiStudio

+39 02 49452395

Sara Balzarotti

[sara@balzarottistudio.it](mailto:sara@balzarottistudio.it)

+39 3351415584

[p101@balzarottistudio.it](mailto:p101@balzarottistudio.it)

#### DataKrypto

Luigi Caramico

[Luigi.caramico@datakrypto.com](mailto:Luigi.caramico@datakrypto.com)

+1 650 888 2083

Alessandro D'Alesio

[alessandro.dalesio@datakrypto.com](mailto:alessandro.dalesio@datakrypto.com)

+39 393 3352206



L'operazione ha beneficiato del sostegno dell'Unione Europea nell'ambito del Fondo InvestEU

