



[Home Venture Capital](#)

Il fondo Cysero (AVM Gestioni sgr) investe 3 mln euro in aumento di capitale della trentina dell'automazione robotica SysDesign

by [Francesca Vercesi](#)

[20 Gennaio 2023](#)

in [Società](#), [Venture Capital](#)



Il fondo focalizzato sulla robotica e sulla cyber security **Cysero EuVeca**, gestito da **AVM Gestioni sgr** di **Giovanna Dossena** e lanciato meno di due anni fa in joint venture con l'incubatore **Kilometro Rosso** presieduto da **Alberto Bombassei** (si veda [altro articolo di BeBeez](#)), ha sottoscritto un aumento di capitale complessivo da **3 milioni** a favore della società dell'automazione robotica **SysDesign** (si veda [qui il comunicato stampa](#)).

A fronte di questo contributo, il fondo Cysero andrà a detenere una rilevante quota di minoranza in SysDesign, che, secondo quanto risulta a *BeBeez*, sarà **tra il 30 e il 40%**.

Nell'operazione, Cysero e AVM Gestioni sono stati assistiti dallo studio legale BonelliErede. SysDesign è stata assistita dallo studio Borghetti & Associati.

SysDesign è una pmi innovativa trentina fondata da **Marco** e **Andrea Franceschini**, due giovani ingegneri laureati all'Università di Trento uniti da sempre dalla passione per la robotica e per le

nuove tecnologie applicate all'industria. L'investimento di Cysero è mirato a completare l'evoluzione di SysDesign da tecnologia in fase di sviluppo a prodotto orientato ai mercati nazionali e internazionali, oltre che a supportare e finanziare il piano di crescita, potenziando il percorso di industrializzazione e accompagnando la strategia di sviluppo. SysDesign si è dedicata fin dalla sua creazione all'automazione robotica intelligente, inizialmente offrendo consulenze B2B alle aziende e successivamente, dal 2018, fornendo ai propri clienti soluzioni complete e combinando robotica avanzata e intelligenza artificiale anche attraverso AMR (Autonomous Mobile Robots). La società ha chiuso il 2021 con 552 mila euro di ricavi, un ebitda di 18,2 mila euro e 35mila euro di liquidità (si veda qui il [report di Leanus](#), dopo essersi registrati gratuitamente).

Il mercato di riferimento di SysDesign è lo smart manufacturing, dove tracciabilità dei prodotti, incremento della sostenibilità dei processi e orientamento alla mass customization richiedono soluzioni di automazione verticali e flessibili. Da diversi anni SysDesign ha instaurato una fitta rete di collaborazioni con molte istituzioni pubbliche di formazione e di ricerca, come le Università di Trento e di Verona, oltre che con istituti di alta formazione professionale e centri di ricerca privati.

Recentemente, grazie a significativi investimenti in R&D, SysDesign è riuscita a sviluppare e a offrire al mercato due prodotti innovativi. Il primo, **CobotCUBE**, è una piattaforma meccatronica modulare che può essere configurata in base alle esigenze del cliente integrando robot e i sistemi ausiliari necessari alla soluzione. Il secondo, **CubeOS**, è un vero e proprio sistema operativo dell'automazione in grado di supportare ed interconnettere asset produttivi (robot, asservimenti ecc..) con la fabbrica intelligente. La gestione di CubeOS avviene attraverso Digital Twin dove le attività specifiche richieste sono guidate ad alto livello su un'interfaccia Web Based facile ed intuitiva.

Marco Franceschini, co-founder e ceo di SysDesign, ha detto: “Siamo onorati di accogliere Cysero nella compagine societaria, un partner di alto livello non solo per il suo contributo finanziario, ma anche per l'accesso al suo ampio know-how e solido network di contatti sviluppato attraverso il Polo d'eccellenza Kilometro Rosso. Siamo convinti che questa collaborazione sarà determinante per realizzare gli ambiziosi obiettivi del nostro piano industriale.”

E **Andrea Franceschini**, co-founder e coo di SysDesign, ha aggiunto: “Questo è un momento che ricorderemo a lungo in SysDesign, poiché crediamo rappresenti solo l'inizio di una lunga serie di traguardi che ci porteranno ad affermare la nostra società a livello nazionale ed internazionale. Siamo inoltre consapevoli che una delle sfide principali per raggiungere questi importanti obiettivi sarà quella di sviluppare le competenze necessarie per restare competitivi non solo come azienda ma anche come territorio. Per questo, puntiamo a diventare presto un punto di riferimento per i migliori talenti della nostra regione e non solo”.

Giovanna Dossena, ceo di AVM Gestioni sg,r, ha commentato: “Per competere in un mercato in rapida evoluzione come quello della smart manufacturing e dell'intralogistica, il technology transfer è un percorso essenziale per trasformare le risorse accademiche in asset aziendali e le idee in sviluppo e innovazione. Il nostro apporto di capitale, competenze e contatti ha lo scopo di dare all'azienda un impulso decisivo nel piano di crescita”.

E **Stefano Gallucci**, partner del fondo Cysero, ha aggiunto: “SysDesign offre una nuova visione della fabbrica del futuro accessibile anche alla piccola media impresa. Con la piattaforma software SysDesign, la robotica collaborativa e le periferiche diventano elementi che l'utente finale gestisce e integra in modalità plug&play permettendo di modificare i processi rapidamente ed in modo economico. Con Cysero, SysDesign potrà accelerare e cogliere le opportunità di un mercato esplosivo”.

SysDesign è il **quinto investimento** del fondo Cysero EuVeca. Lo scorso giugno il fondo ha sottoscritto un **aumento di capitale da 2 milioni di euro** con un'opzione per un ulteriore investimento di **1 milione di euro** nella startup **Reiwa Engine**, che opera nel campo della robotica, dell'automazione industriale e dell'intelligenza artificiale (si veda [altro articolo di BeBeez](#)). In precedenza il fondo ha investito nella startup specialista in cybersecurity **4Securitas**; in **Alto Robotics**, una startup innovativa che ha l'obiettivo di portare sul mercato soluzioni di robotica a servizio dell'uomo, fuori dalle linee di produzione, fornendo soluzioni ad alto valore aggiunto nell'ambito della sicurezza, benessere e assistenza alla persone; e in **FlyingBasket**, società che sviluppa UAV (Unmanned Aerial Vehicles), comunemente detti droni, per il trasporto di merci in situazioni e luoghi caratterizzati da elevate criticità. Cysero ha inoltre partecipato alla costituzione di **RoboIT**, affiancando l'**Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova**, l'**Università di Napoli Federico II**, l'**Università degli Studi di Verona**, la **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa** e **Pariter Partners** (quest'ultima è una holding di investimento che guida il primo e unico syndicate network italiano specializzato sul deep-tech), la multinazionale italiana **Leonardo** ed **Eureka! Fund I – Technology Transfer**, fondo di venture capital di **Eureka! Venture sgr**, specializzato in scienza e ingegneria dei materiali innovativi anche applicati alla robotica.

Cysero, che come già accennato è gestito da **Avm Gestioni sgr** (si veda [altro articolo di BeBeez](#)), è stato lanciato sul finire del 2020 da **Alberto Bombassei** (patron della **Brembo**, il gruppo quotato a Piazza Affari leader mondiale e innovatore riconosciuto della tecnologia degli impianti frenanti a disco), insieme ad **Angelo Radici** (presidente di **RadiciGroup**, gruppo internazionale produttore di poliammidi, fibre sintetiche e tecnopolimeri) e **Pierino Persico** (cavaliere del lavoro, fondatore e presidente del produttore di componenti per auto, industria navale e arredamento **Persico spa**). Con un target iniziale di **100 milioni di euro**, Cysero ne ha sinora raccolti circa la metà di cui **20 milioni sottoscritti da Cdp Venture Capital sgr**.

Ricordiamo che oltre a Cysero, **AVM Gestioni ha lanciato** altri due nuovi fondi, uno dei quali di **impact investing** con focus sull'economia circolare, la formazione e la tutela delle risorse umane, e un altro che agirà invece come piattaforma di consolidamento delle eccellenze regionali italiane del **food** (si veda [altro articolo di BeBeez](#)). Quanto al **fondo Impact**, ha spiegato Dossena (si veda [altro articolo di BeBeez](#)), si tratta di un veicolo di capitale paziente, con un profilo temporale di 10 anni e target di raccolta di un massimo di **75 milioni di euro**, con il carried interest per il team di gestione che è per una metà condizionato al raggiungimento degli obiettivi di impatto. Per quanto concerne invece il fondo **Italian Fine Food**, che rimpiazza il **Talent II** e ha un **target di raccolta di 100 milioni**, il suo obiettivo è investire in **società di prodotti regionali di eccellenza**, dai semi al tech food, e costruire una piattaforma comune che permetta loro la diffusione dei prodotti con tecnologie digitali, mettendo a fattor comune la forza competitiva di imprese che altrimenti resterebbero confinate nelle loro regioni.