

# CARACOL

## **Caracol, società leader nel Large-Scale Additive Manufacturing chiude un primo round seed da 3,5 milioni guidato da Primo Ventures ed EUREKA! Venture SGR ed accelera lo sviluppo della stampa 3D robotica di grandi dimensioni nei settori industriali**

Milano, 14 Settembre 2021. Caracol, PMI innovativa lombarda specializzata in servizi avanzati di Additive Manufacturing, **annuncia la chiusura di un round di investimento da 3,5 milioni di Euro**. Il round vede l'ingresso di **Primo Ventures** attraverso il fondo **Primo Space Fund** ed **EUREKA! Venture SGR** attraverso il fondo **EUREKA! Fund** in qualità di lead investors, al fianco di un gruppo di business angel. L'operazione è stata portata al termine con il coordinamento di **Growth Capital** in qualità di advisor finanziario e tramite il supporto degli studi legali **Fieldfisher** e **HiLex**.

Lanciata come startup innovativa a fine 2017 da Francesco De Stefano, Jacopo Gervasini, Paolo Cassis e Giovanni Avallone, **Caracol ha trasformato dei supporti robotici in una tecnologia integrata di Additive Manufacturing**, anche a seguito di attività di ricerca sul mondo del 3D e del generative design svolta al Politecnico di Milano. Grazie allo sviluppo hardware di un sistema innovativo di estrusione brevettato e a degli algoritmi software proprietari: il sistema robotico di Caracol permette di **produrre componenti in monoscocca di dimensioni elevate, con geometrie molto complesse** e con il **"direct printing" di materiali compositi** ad alte performance meccaniche e termiche. L'innovazione di **Caracol risiede quindi nel superare i limiti dimensionali delle tradizionali stampanti 3D industriali**, con costi operativi inferiori rispetto a processi tradizionali e ad altre soluzioni sul mercato.

**Caracol mira così a rinnovare radicalmente l'attuale sistema produttivo**, aiutando inoltre le aziende manifatturiere a raggiungere importanti obiettivi di sostenibilità. La tecnologia di Caracol è stata infatti studiata per assicurare un processo che, stampando direttamente da pellet, elimina e potenzialmente riutilizza la gran parte degli scarti produttivi, tipici dei processi sottrattivi.

“La chiusura di questo round segna per Caracol una tappa fondamentale del suo percorso di crescita”, dichiara **Francesco De Stefano, Co-founder e CEO di Caracol**. “Grazie alla partnership con importanti attori del mondo dell'innovazione tecnologica, come Primo Space ed Eureka!, Caracol avrà la possibilità di accelerare lo sviluppo tecnologico e consolidarsi come azienda leader nella stampa 3D di grandi dimensioni per applicazioni avanzate in settori ad alta performance, quali per esempio Automotive e Aerospace. Un ringraziamento va anche ai nostri partner Growth Capital, Fieldfisher e HiLex che ci hanno assistito nella chiusura dell'operazione.”

Il capitale apportato nel round di finanziamento consentirà gli investimenti di Caracol su **progetti di R&D** (Research and Development) volti ad accelerare **l'industrializzazione del proprio sistema robotico di manifattura additiva**, allargare il range di materiali lavorati e aumentare il numero di applicazioni processabili. Inoltre, l'azienda punta ad aumentare la capacità produttiva e a rafforzare la propria espansione

# CARACOL

commerciale, grazie all'apertura di una nuova sede e all'ampliamento del proprio organico, raddoppiando il team nei prossimi 12 mesi.

Acquisendo inoltre ad **ottenere la certificazione ISO9100** (standard internazionale sui Sistemi di Gestione della Qualità), Caracol avrà modo di accelerare il suo sviluppo commerciale su settori come Aerospazio, Auto, Nautica ed Energia.

**Matteo Cascinari**, General Partner di Primo Space Fund ha dichiarato: "L'industria dello spazio sta attraversando un processo di profonda trasformazione anche sotto il profilo produttivo e alcune realizzazioni dell'industria aerospaziale possono trarre vantaggio dal 3D printing. Siamo confidenti che la qualità della tecnologia e del team di Caracol possano giocare in quest'ambito un ruolo rilevante".

**Stefano Peroncini**, CEO di EUREKA! Venture SGR, commenta "Caracol è uno straordinario esempio di innovazione, coperta da una solida strategia brevettuale, che consente di valorizzare contemporaneamente sia le tipologie di materiali in uso nell'additive manufacturing che i sistemi robotici per la produzione su grandi dimensioni, ottenendo performance in termini di qualità, costi e tempi di realizzazione migliorativi rispetto ad altre tecniche standard."

\*\*\*

## Caracol s.r.l.

Violetta Nespolo, Chief Marketing & Strategy Officer

+39 335 8181441

<https://caracol-am.com>

E [violetta.nespolo@caracol-am.com](mailto:violetta.nespolo@caracol-am.com)

**Primo Ventures (nome legale: Primomiglio SGR S.p.A.)** è una società di gestione del risparmio specializzata in venture capital tecnologico, early stage. Primo Ventures attualmente gestisce il fondo Barcamper Ventures, il fondo Barcamper Ventures Lazio in partnership con la Regione Lazio in campo digitale e il fondo Primo Space che investe nella new space economy. [www.primomigliosgr.it](http://www.primomigliosgr.it)

**EUREKA! Venture SGR** è una società di venture capital indipendente focalizzata esclusivamente su investimenti in deep tech. La società gestisce "Eureka! Fund I - Trasferimento Tecnologico", i cui investimenti hanno un vantaggio competitivo derivante da tecnologie proprietarie all'avanguardia e innovazioni nella scienza dei materiali con una visione chiara e unica sui diritti di proprietà intellettuale, e BlackSheep Fund, dedicato a investimenti nel MadTech. Per maggiori informazioni: <https://www.eurekaventure.it>

**Growth Capital** è l'advisor leader in Italia per aumenti di capitale e operazioni di finanza straordinaria per startup e PMI. Growth Capital affianca startup e scaleup per tutta la durata del fundraising, permettendo loro di ottenere le migliori condizioni contrattuali con gli investitori più adatti alle loro necessità.

Il team di Growth Capital monitora ogni anno centinaia di startup e scale-up selezionandone un numero ristretto da presentare al proprio network di investitori: fondi di Venture Capital, Family Office, Corporate e Business Angels. <https://growthcapital.it/>

## Contacts

[info@caracol-am.com](mailto:info@caracol-am.com)

[www.caracol-am.com](http://www.caracol-am.com)

## Address

Via Marisa Bellisario 8G

Barlassina (MB)

20825 - Italia

# CARACOL

**Fieldfisher Italia** è tra i principali studi professionali nel campo della consulenza Tax, Legal, Labour e Risk & Compliance. Con uffici a Milano, Roma, Bologna, Torino e Venezia, offre una consulenza che integra esperienze professionali diversificate con specializzazioni di settore.

<https://www.fieldfisher.com/it-it/locations/italia>

**HiLex** è uno studio legale che si occupa, in ambito domestico ed internazionale, di fusioni, scissioni, acquisizioni, cessione di aziende e partecipazioni e, in generale, delle altre operazioni di finanza straordinaria connesse al trasferimento, all'aggregazione ed alla riorganizzazione di società quotate e non.

<http://hilex.it/>

## **Ufficio stampa**

### **Press Play - Comunicazione e Pubbliche Relazioni**

Alessandro Tibaldeschi | +39 333 6692430 | [ale@agenziapressplay.it](mailto:ale@agenziapressplay.it)

Alessia Dalla Massara | +39 338 8639413 | [alessia@agenziapressplay.it](mailto:alessia@agenziapressplay.it)

## **Contacts**

[info@caracol-am.com](mailto:info@caracol-am.com)  
[www.caracol-am.com](http://www.caracol-am.com)

## **Address**

Via Marisa Bellisario 8G  
Barlassina (MB)  
20825 - Italia