

Comunicato stampa

Losanna - 17 settembre 2019 - GenomSys, la startup svizzera che rivoluziona la gestione dei dati di genomica, ha chiuso un round A di investimento da 9,3 milioni di franchi svizzeri.

GenomSys, azienda bioinformatica che sviluppa una tecnologia per un'efficiente elaborazione e condivisione dei dati di DNA conforme alle norme ISO, ha annunciato di aver completato un **round A di investimenti da 9,3 milioni di franchi svizzeri**. Il successo dell'aumento di capitale è stato trainato dal rapido sviluppo della soluzione di GenomSys per l'elaborazione dei dati di DNA, basata sullo Standard MPEG-G.

Il round è stato condotto da **Preon Capital**, family office ginevrino di Jari Ovaskainen, Business Angel Europeo dell'anno 2014. A Preon si è aggiunto un gruppo di investitori europei e statunitensi, tra cui i family office **Elysia Capital** e **Pygar**, legati rispettivamente al fondatore dello "unicorn" europeo Advanced Accelerator Applications e alla multinazionale diagnostica Diasorin, e il **Club degli Investitori**, tra i più dinamici network di business angel italiani. Hanno inoltre partecipato al round gli investitori statunitensi **Dolby Family Ventures** e **Susman Ventures**. Pascal Levensohn, amministratore delegato dei due fondi, è entrato a far parte del consiglio di amministrazione di GenomSys.

Fondata nel 2016, GenomSys ha sviluppato una tecnologia che facilita l'accesso a servizi medici personalizzati altamente sicuri. Il suo portfolio prodotti comprende soluzioni per comprimere, consultare, conservare e condividere informazioni genomiche basate sul modello della tecnologia di compressione e streaming dei media digitali. La diminuzione dei costi del sequenziamento genomico sta consentendo all'analisi del DNA di diventare mainstream, promettendo ai professionisti del settore medico maggiori possibilità di generare nuove prospettive. Le soluzioni di GenomSys risolvono le sfide associate ai crescenti volumi di dati genomici, alla proliferazione dei formati, ai costi di archiviazione e alla complessità analitica causata da questo boom di dati.

Basata sul nuovo Standard ISO MPEG-G, la suite software di GenomSys "porterà una drastica riduzione delle dimensioni dei file genomici, un trasferimento di informazioni più rapido e un'analisi dei dati più efficiente", afferma Claudio Alberti, co-fondatore di GenomSys.

Come dichiarato dall'International Organization for Standardization (ISO), MPEG-G "fornisce la tecnologia che permetterà alla comunità di creare un ecosistema di soluzioni innovative e interoperabili nel campo dell'elaborazione delle informazioni genomiche". MPEG-G porterà anche le informazioni genomiche sui dispositivi personali, accelerando l'accesso degli individui alla medicina personalizzata e applicando nel contempo rigorosi standard di riservatezza dei dati.

About GenomSys

GenomSys è un'azienda svizzera di bioinformatica che sviluppa strumenti e applicazioni conformi alle norme ISO per un'efficiente elaborazione e condivisione dei dati sul DNA, consentendo un progresso su larga scala della genomica e della medicina personalizzata. GenomSys offre soluzioni per comprimere, consultare e conservare in modo sicuro il DNA su qualsiasi dispositivo e condividerlo con specialisti per diagnosi, farmacogenomica, trattamenti personalizzati, ecc. Per maggiori informazioni: www.genomsys.com.

Raphaël Bernard
Marketing & Communication Manager
GenomSys SA
+41 (0) 21 691 1000
www.genomsys.com