

COMUNICATO STAMPA
[SOTTO EMBARGO SINO ALLE ORE 8.00 del 13.10.2023]

**INTA, PRIMO SPIN-OFF DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE E DEL CNR,
COMPLETA UN ROUND SEED DA 2 M€ GUIDATO DA EUREKA! FUND
INSIEME A LIFTT E A DEEP OCEAN CAPITAL**

Pisa, 13 ottobre 2023 – **INTA Systems (INTA)**, startup impegnata nello sviluppo di prodotti diagnostici portatili e primo spin-off congiunto della Scuola Normale Superiore e del CNR, annuncia oggi la chiusura di un round di investimento “Seed” da 2.000.000 euro, guidato da “Eureka! Fund I – Technology Transfer”, gestito da EUREKA! Venture SGR, e partecipato da Liftt e da Deep Ocean Capital SGR, attraverso il fondo “Deep Blue Ventures”.

INTA è il primo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto Nanoscienze di Pisa ([CNR-NANO](#)) e della Scuola Normale Superiore di Pisa. Con sedi operative in Pisa, presso il Laboratorio NEST (centro di ricerche sulle nanoscienze e nanotecnologie) e il GATE – Galileo Aggregator for Technology & Enterprise.

INTA sviluppa e produce **laboratori-on-chip** ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi. La principale area di applicazione è nel campo biomedicale, ma la tecnologia, basata su onde acustiche, può essere utilizzata anche nella sicurezza, in industria 4.0 e nella food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati di INTA sono in grado di rilevare in pochi minuti ed in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti (e.g., proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri). Per fare ciò, INTA integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale.

Dalla data della sua fondazione nel 2020 INTA ha raggiunto importanti risultati, fra i principali: realizzato e validato il suo primo prototipo di sistema diagnostico in campo biomedicale chiamato NanoAnalyzer, consolidato il patrimonio brevettuale con nuove domande di brevetto, concluso importanti collaborazioni industriali, quasi triplicato l'organico. La prossima sfida da ora in avanti è la realizzazione e certificazione del primo prodotto commerciale, dedicato alla rilevazione rapida e sicura dei traumi cerebrali, così da eliminare i cosiddetti falsi-positivi e usare la successiva metodica di indagine standard (i.e. la TAC) nei soli casi indispensabili.

*“I risultati raggiunti da INTA grazie agli investimenti “pre-seed” sono andati oltre le aspettative. Tante delle sfide che abbiamo deciso di affrontare all’inizio di questo fantastico percorso le abbiamo vinte, ma se ne aprono ora di nuove e ancora più emozionanti. – dichiara **Matteo Agostini**, CEO e Co-founder di INTA – Il sogno iniziale di portare sul mercato una tecnologia che impatti sia sull’economia che sulla società sta piano piano diventando realtà.”*

“Nelle nostre valutazioni d’investimento teniamo in grande considerazione la motivazione del team nel riuscire a mettere a terra le potenzialità delle tecnologie che ci vengono presentate. INTA, fin dal nostro primo investimento con A11 Venture, ha dimostrato di crederci e di avere le capacità e la focalizzazione necessaria per arrivare a dimostrare il valore creato e a coinvolgere, in questo viaggio imprenditoriale, altri investitori con cui avremo il piacere di continuare a crescere.” così commenta **Anna Amati**, Partner di Eureka! Fund.

“Il valore aggiunto di INTA Systems consiste nella sua capacità di rendere la diagnostica biomedica accessibile, grazie a un dispositivo portatile per l’analisi rapida di agenti biologici come batteri, virus, anticorpi e proteine. La sua prima applicazione consente di diagnosticare lesioni cerebrali analizzando il sangue attraverso sei marcatori specifici, aiutando

*a classificare i pazienti prima che siano sottoposti ad esami di TAC e risonanza magnetica. Crediamo che questa tecnologia abbia un enorme potenziale non solo nel settore sanitario, ma anche in ambiti come il monitoraggio ambientale e la food analysis.” - commenta **Teresa De Nadai**, che ha curato l’investimento per **LIFTT**.*

*“Siamo felici che INTA sia stato il primo investimento del nostro fondo che ha perfezionato il primo closing nella primavera del 2023”- dichiara **Domenico Nesci**, il Partner che ha curato l’investimento per il fondo Deep Blue Ventures – “La tecnologia proveniente da un primario centro di ricerca del nostro Paese e di assoluto rilievo, il team e le prospettive di mercato ci fanno essere fiduciosi rispetto alla capacità della società di avere successo nel suo percorso di crescita. Peraltro, l’utilizzo di Intelligenza Artificiale e il settore Healthcare rientrano pienamente nella tesi di investimento di Deep Blue Ventures.”*

EUREKA! Venture SGR è stata assistita dallo studio legale Hilex con un team composto dal Partner Francesco Torelli e dalla senior associate Serena Nasuti.

LIFTT e Deep Ocean Capital SGR sono stati assistiti dallo Studio Legale Sani Zangrando, con un team coordinato dall’avvocato Francesco Santoro e composto dall’avvocato Marianna Moscarelli e dal dott. Marco Cardaci

La Società e i Fondatori sono stati assistiti dallo studio legale dell’avv. Lorenzo Carboni di Pisa.

INTA

INTA Systems è il primo spin-off del Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto Nanoscienze di Pisa (CNR-NANO) e della Scuola Normale Superiore di Pisa (SNS). Con sede operativa presso il Laboratorio NEST di Pisa, centro di ricerche sulle nanoscienze e nanotecnologie. La società sviluppa e produce laboratori-on-chip ultrasensibili e portatili per analisi rapide di fluidi. Le principali applicazioni sono biomedicali, di sicurezza, industria 4.0 e food-analysis. I dispositivi lab-on-a-chip brevettati di INTA sono in grado di rilevare in pochi minuti ed in maniera semplice e decentralizzata una grande varietà di analiti (e.g., proteine, anticorpi, acidi nucleici, virus, batteri). INTA integra conoscenze avanzate di fisica della materia, processi di fabbricazione di nanostrutture, tecniche innovative di coniugazione di biomolecole e analisi dati tramite algoritmi di intelligenza artificiale. Per maggiori informazioni www.intasystems.net

EUREKA! Venture SGR

EUREKA! Venture SGR è una società indipendente di Venture Capital autorizzata da Banca d’Italia e focalizzata su investimenti in deeptech, ossia deep science investment e digital tech investment. La società gestisce circa €110M: il primo Fondo di Investimento Alternativo, “Eureka! Fund I – Technology Transfer”, è stato avviato a luglio 2020 e investe in proof-of-concept, spin-off, startup e imprese finalizzate alla valorizzazione dei risultati dell’attività di ricerca scientifica italiana nell’ambito degli Advanced Materials e più in generale della Scienza ed Ingegneria dei Materiali. Il secondo Fondo, BlackSheep Fund, avviato ad agosto 2021, investe in tecnologie digitali quali AI e big data applicate al settore del MadTech (Marketing & Advertising). Per maggiori informazioni www.eurekaventure.it

LIFTT

LIFTT è una Holding di investimento “not only profit” che offre una visione innovativa e dinamica del Venture Capital applicato al Transfer Technology. Presieduta dall’imprenditore-scienziato Stefano Buono, LIFTT vanta 195 investitori privati ed istituzionali, tra cui Azimut, Fondazione Compagnia di San Paolo e CRT, e ha raccolto ad oggi €103M. Nata nel 2020, LIFTT è focalizzata in investimenti in Deep Tech e ha già al suo attivo investimenti in 42 start-up e PMI innovative, che spaziano in tutti i settori di mercato. Per maggiori informazioni www.liftt.com

Deep Ocean Capital SGR

Deep Ocean Capital SGR opera nel settore dei fondi comuni di investimento alternativi “FIA” riservati dedicati al private capital market. Nella primavera del 2023 la SGR ha istituito il primo FIA Deep Blue Ventures (DBV) e ha effettuato il *first closing* del fondo. DBV è un fondo di Venture Capital che mira a favorire lo sviluppo degli ecosistemi italiani di innovazione legati al deep tech che valorizzano la scienza e la tecnologia al fine di promuovere lo sviluppo di startup basate sui risultati della ricerca accademica, aziendale o industriale, nei settori Spazio, HealthTech e Climate Tech. Nell’ambito delle famiglie tecnologiche di interesse, inoltre, sono di particolare interesse quelle legate all’Intelligenza Artificiale. Per maggiori informazioni www.deepoceancapital.it