

## Comunicato Stampa

**[Sotto embargo sino al 18 ottobre 2020]**

### **FLEEP Technologies completa un round da 900k€ con l'ingresso di Eureka! che investe nella start-up per portare sul mercato l'elettronica stampata**

Milano, 19 ottobre 2020 - La start-up dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) FLEEP Technologies, a poco più di un anno dalla sua costituzione, completa il Round Seed raggiungendo 900.000 Euro con l'investimento di "Eureka! Fund I – Technology Transfer" gestito da EUREKA! Venture SGR.

I nuovi capitali contribuiranno ulteriormente ai piani di sviluppo della società e saranno utilizzati per portare sul mercato la tecnologia di "printed electronics", grazie alla quale sarà possibile stampare circuiti integrati, i componenti alla base della capacità di calcolo e del controllo automatico, oltre che elementi essenziali per la digitalizzazione dell'informazione. La start-up, grazie al supporto economico di Pariter Partners, dei soci di Italian Angels for Growth (IAG) e del Club degli Investitori, insieme alla Famiglia Cogliati, svilupperà sistemi elettronici intelligenti, flessibili e sostenibili per l'industria del packaging e del biomedicale che potranno raggiungere il mercato entro 3 anni.

La società, che ad oggi consta di un team "stellare" composto per l'80% da dottori di ricerca, nasce a metà 2019 dal gruppo di ricerca IIT "Printed and Molecular Electronics" composto, tra gli altri, dai giovani ricercatori Giorgio Dell'Erba e Paolo Colpani e guidato da Mario Caironi all'interno del Center for Nano Science and Technology (CNST) dell'IIT di Milano, con l'intento di industrializzare un innovativo processo di fabbricazione di elettronica stampata a ridotto impatto ambientale.

La tecnologia sviluppata da FLEEP Technologies, infatti, permette di realizzare un'elettronica basata non sul silicio ma su polimeri a base carbonio biocompatibili e riciclabili. In questo modo è possibile avere circuiti elettronici flessibili e adattabili a qualsiasi superficie, prodotti mediante tecniche di stampa tradizionali, come il rotocalco, la serigrafia o la stampa a getto di inchiostro, su diversi materiali quali plastica, carta, tessuti, ecc.

FLEEP Technologies rappresenta una delle poche realtà mondiali in grado di realizzare circuiti micro e nano-elettronici intelligenti completamente stampati su diversi materiali aprendo la strada alla realizzazione di interi sistemi flessibili.

*“L’ingresso di Eureka! ci permetterà di affrontare le sfide relative allo sviluppo della printed electronics in maniera più solida, con la coscienza di aver acquisito non solo capitale ma anche un investitore strategico che potrà sicuramente aiutarci con la sua vasta conoscenza e rete di contatti nel mondo deep-tech.” - afferma **Giorgio Dell’Erba**, co-fondatore e Amministratore Delegato di FLEEP Technologies.*

**Salvatore Majorana**, Partner di EUREKA! Venture SGR dichiara *“Con FLEEP andiamo ad esplorare le potenzialità dell’elettronica stampata, flessibile e riciclabile. Una frontiera che apre a nuove applicazioni di intelligent packaging, elettronica indossabile ed integrabile negli oggetti di tutti i giorni. Ancora una volta, i materiali sono la porta d’ingresso di grandi evoluzioni tecnologiche, e noi di Eureka! siamo pronti ad accompagnare le migliori idee della ricerca scientifica italiana”.*

*“Siamo soddisfatti di veder accrescere ulteriormente il pool di investitori di FLEEP con un fondo come Eureka!, nato grazie alla piattaforma di Itatech” dice **Matteo Bonfanti**, Direttore Technology Transfer di IIT – “il rafforzamento ulteriore della compagine di investitori per una startup operante nel deep tech è la dimostrazione delle validità della ricerca svolta in IIT.”*

\*\*\*

## **FLEEP TECHNOLOGIES S.R.L.**

Dr. Ing. Giorgio Dell’Erba, Amministratore Delegato

+ 39 388 6524226

<https://www.fleeptech.com>

E-mail: [giorgio.dellerba@fleeptech.com](mailto:giorgio.dellerba@fleeptech.com)

**FLEEP Technologies** - Start-up innovativa con sede a Milano, nata dalla attività di ricerca dell’Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), che opera nel settore della Printed Electronics. Grazie a oltre 7 anni di ricerca nel campo dei circuiti integrati stampati, FLEEP è attiva nello sviluppo di sistemi elettronici integrati realizzati solo con tecniche di stampa e con un’ottica di sostenibilità, tramite l’utilizzo esclusivamente di materiali a base carbonio, che permettono ai propri sistemi intelligenti di essere riciclabili.

Per maggiori informazioni: <https://www.fleeptech.com>

**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 sono focalizzati su investimenti proof of concept, seed ed early stage in spin-off e start-up nati da università e centri di ricerca italiani. Le idee e le aziende sostenute dal fondo Eureka! 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.

Per maggiori informazioni: <https://www.eurekaventure.it>

**Pariter Partners** guida il principale Syndicate network presente in Italia specializzato nell’investimento early stage in “entrepreneurial scientist” e aziende deep-tech. La società, con sedi a Milano e Trento, è stata fondata da Jari Ognibeni e Matteo Elli, ed ha come focus principale l’investimento in società Deep-Tech. Tramite ScienceLAB, programma di investimento dedicato a supportare team di ricerca e centri accademici italiani nella creazione di nuove aziende, Pariter Partners ha l’obiettivo di convertire la migliore scienza e tecnologia prodotta in Italia in aziende dall’elevato impatto globale.

Per maggiori informazioni: <http://www.pariterpartners.com>

**Italian Angels for Growth (IAG)** - Fondata nel 2007, è il più grande network di business angel in Italia: oltre 200 protagonisti del mondo imprenditoriale, finanziario e industriale che investono tempo, competenze e capitali per la crescita delle startup innovative. Italian Angels for Growth, in più di dieci anni di attività, ha analizzato oltre 5.000 startup e i suoi soci hanno realizzato oltre 80 investimenti, per un totale di 166 milioni di euro investiti dai soci IAG e suoi co-investitori. I business angel di IAG sostengono finanziariamente progetti innovativi investendo i propri capitali, ma allo stesso tempo, grazie al mix di competenze dei soci, supportano i founder delle startup nella definizione del business model in tutti i suoi aspetti.

Per maggiori informazioni: <https://www.italianangels.net>

### **Club degli Investitori**

Il Club degli Investitori è il network di "imprenditori che investono nei nuovi imprenditori". Nato a Torino per iniziativa di Giancarlo Rocchietti, oggi, il Club è un'associazione di 170 investitori che contribuiscono a creare innovazione in Italia attraverso i propri investimenti. Ad oggi, i Soci del Club degli Investitori hanno investito più di 18 milioni di euro in un portafoglio oltre 30 startup e scaleup.

Per maggiori informazioni: <http://www.clubdegliinvestitori.it>

**Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)** - Centro di ricerca scientifica finanziata dallo Stato per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica di interesse generale, per fini di sviluppo tecnologico. Lo staff complessivo di IIT conta 1762 persone provenienti da oltre 60 Paesi. L'area scientifica è rappresentata da circa l'80% del personale. Più del 50% dei ricercatori proviene dall'estero: di questi, il 35% è costituito da stranieri e il 17% da italiani rientrati. Età media 35 anni. 41% donne / 59% uomini. La produzione di IIT ad oggi (Dicembre 2019) vanta 13.000 pubblicazioni, oltre 200 progetti Europei e più di 42 ERC, quasi 900 titoli di brevetti attivi, 23 start-up costituite e più di 40 in fase di lancio. Dal 2009 l'attività scientifica è stata ulteriormente rafforzata con la creazione dei Central Research Laboratories, un network costituito da 4 sedi dislocate sul territorio genovese, 11 centri di ricerca IIT nel territorio nazionale (Torino, due a Milano, Trento, Roma, due a Pisa, Napoli, Lecce, Ferrara e Venezia) e 2 outstation all'estero (MIT ed Harvard negli USA).

Per maggiori informazioni: <https://iit.it>