

Milano, 4 maggio 2020

Le startup selezionate per il programma di accelerazione imprenditoriale di BioUpper sono le seguenti 10:

## [Aptus.AI – DeepMammo](#)

Aptus.AI ha sviluppato DeepMammo: una soluzione per il rilevamento precoce del cancro al seno, attraverso l'Imaging diagnostico e l'Intelligenza Artificiale, che migliora le prestazioni dei radiologi e la precisione diagnostica, riducendo i carichi di lavoro e i costi.

## [Dianax S.r.l.](#)

DianaX ha sviluppato un dispositivo che analizza la goccia di sangue e trasmette i dati allo smartphone per poi condividerli in tempo reale con il medico. L'obiettivo principale è il test dell'Emoglobina Glicata – HbA1c – nei pazienti diabetici.

## [Hero](#)

Hero Robot è una soluzione per il monitoraggio dei pazienti, presso le strutture sanitarie o il domicilio, che sfrutta l'Intelligenza Artificiale. E' particolarmente utile durante la riabilitazione. Hero offre alle strutture sanitarie la possibilità di innovare sensibilmente le procedure di monitoraggio e di alert in caso di urgenza.

## [Intra](#)

Intra è una protesi cranica che consente il passaggio di ultrasuoni sia a scopo terapeutico che a scopo diagnostico. E' in grado di far penetrare gli ultrasuoni fino a strutture profonde del cervello e di consentire la ricezione di riflessi sonori, abilitando così l'Imaging ecografico sul cervello a scatola cranica chiusa e, con le opportune modulazioni, l'apertura della barriera ematoencefalica per aumentare l'assorbimento di farmaci o l'ablazione non invasiva sia di tumori che di aree del cervello necessarie a contrastare i sintomi di alcune malattie neurodegenerative.

## [Medere S.r.l.](#)

Medere ha sviluppato un processo di produzione per plantari personalizzati. Per realizzarli, Medere utilizza i dati e le immagini, acquisiti tramite una app proprietaria, che vengono elaborati dall'algoritmo per ricostruire un modello 3D. Quest'ultimo viene ottimizzato sulla base delle specifiche necessità e stampato in 3D con tecnologia a deposizione di filamento



[bioupper.cariplofactory.it](http://bioupper.cariplofactory.it)

Realizzata da



Con il supporto di



Con il patrocinio di





## Nuvap S.r.l.

Nuvap ha brevettato una soluzione Internet of Thing per il monitoraggio continuo di ventisei parametri di inquinamento indoor, nei luoghi di lavoro, di studio, di cura e di svago, per il rilevamento di rischi ambientali. I dati Nuvap sono raccolti in una piattaforma che consente l'analisi e quindi la prevenzione.

## Pain Chronicles S.r.l.

Pain Chronicles sviluppa un algoritmo basato sul Machine Learning (attraverso un braccialetto bioparametrico collegato a un'app) che permette di individuare un indicatore del dolore, da utilizzare nella pratica clinica. Questo indicatore permette di ottimizzare i processi di cura, ridurre il numero di ricoveri e le morti per overdose da oppiacei.

## SENSEDAT S.r.l.

Sensedat ha creato un servizio, per smartwatch e ambiente cloud, finalizzato a rilevare il livello di stress psicofisiologico, analizzando e combinando attività elettro-cutanea, variabilità della frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, temperatura corporea e movimenti. Rende possibile il monitoraggio della sicurezza del personale in settori ad alto rischio, come i trasporti, l'edilizia e l'energia.

## U-care

U-Care è un dispositivo medico per la prevenzione dell'AKI (danno renale acuto) dodici ore prima della sua insorgenza, lavorando come un Digital Biomarker, attraverso la combinazione di algoritmi di Intelligenza Artificiale con sensori innovativi.

## UGO pnp S.r.l.

UGO è una piattaforma web e mobile che permette di reperire operatori che danno supporto on-demand a persone in stato di necessità e alle loro famiglie. Oltre a mettere in contatto l'utente e il professionista, permette anche il monitoraggio del servizio, la raccolta di feedback, nonché il tracciamento e le analisi metriche.

Maggiori informazioni su BioUpper al sito: <https://BioUpper.cariplofactory.it/call-for-startup/>

\*\*\*

### **Novartis**

Novartis sta interpretando in modo nuovo la medicina allo scopo di migliorare e prolungare la vita delle persone. Come azienda tra i leader a livello globale nel settore farmaceutico, utilizziamo tecnologie scientifiche e digitali innovative per creare terapie trasformative in aree che presentano importanti bisogni medici. Impegnati a scoprire nuovi farmaci, siamo stabilmente tra le prime aziende al mondo negli investimenti in ricerca e sviluppo. I prodotti Novartis raggiungono più di 750 milioni di persone su scala globale e lavoriamo per individuare modi innovativi per espandere l'accesso ai nostri trattamenti più recenti. A livello mondiale, circa 105 000 persone di 140 diverse nazionalità lavorano in Novartis.

Ulteriori informazioni su [www.novartis.it](http://www.novartis.it) e [www.novartis.com](http://www.novartis.com). @NovartisItalia è anche su Twitter e LinkedIn.



### **Fondazione Cariplo**

Fondazione Cariplo fa filantropia dal 1991, con la passione per l'arte, la cultura, la ricerca scientifica, il sociale e l'ambiente. Oggi è concentrata sul sostegno ai giovani, al welfare di comunità e al benessere delle persone, realizzando progetti insieme alle organizzazioni non profit. In questi anni la Fondazione ha sostenuto oltre 30 mila iniziative donando 2,8 miliardi di euro e ha saputo innovare il modo di fare filantropia, come nel caso dell'housing sociale o dei distretti culturali. Non un semplice mecenate, ma il motore di idee. Ulteriori informazioni sul sito [www.fondazionecriplo.it](http://www.fondazionecriplo.it)

### **Cariplo Factory**

Cariplo Factory è un hub di innovazione che attiva una filiera del talento in grado di includere percorsi di formazione esperienziale, programmi di accompagnamento imprenditoriale, progetti di open innovation, investimenti di Venture Capital e attività di supporto all'internazionalizzazione.

Cariplo Factory nasce nel 2016 per volontà di Fondazione Cariplo e agisce attraverso un modello inclusivo che coinvolge un network nazionale di università, centri di trasferimento tecnologico, incubatori, acceleratori, fablab, parchi scientifici tecnologici, start-up, business angel, fondi di venture capital, PMI e corporate.

###

Per maggiori informazioni:

### **Novartis**

Federico Fagà

Communication and Patient Advocacy Manager

Mob. +39 339 8055742

Email. [federico.faga@novartis.com](mailto:federico.faga@novartis.com)

### **Cariplo Factory**

Matteo Scarabelli

Head of Communications

Cell: +39 348 2545447

Email. [matteo.scarabelli@cariplofactory.it](mailto:matteo.scarabelli@cariplofactory.it)

### **IBM Italia**

Paola Piacentini

External Relations

Cell: +39 335 1270646

Email. [paola.piacentini@it.ibm.com](mailto:paola.piacentini@it.ibm.com)

### **Comin & Partners**

Anja Zanetti

Media Relations Consultant

Cell: +39 342 8443819

Email. [anja.zanetti@cominandpartners.com](mailto:anja.zanetti@cominandpartners.com)