

Con il sostegno di

accenture

ACRI  
Associazione  
di Fondazioni e  
di Case di Equitismo Spacomieco  
Confederazione  
dei Mezzogiocatori  
Italianienel  
Cassa OrlusESSELUNGA  
SBANCA  
mediolanum

FONDAZIONI

## Ora il sangue dei donatori può arrivare con un drone

È uno dei progetti BioUpper sulle Scienze della Vita come la macchina che permette ai disabili di muovere cose con il pensiero. Quattro sono già sul mercato

PAOLO FOSCHINI

di Paolo Foschini



Una macchina per consentire ai disabili di muovere oggetti col pensiero. Droni per trasportare sangue e organi da trapiantare. Un software di riconoscimento facciale per controllare che un neonato dorma in posizione corretta. Sembrano idee prese da un film, ma alcune sono già realtà in attesa solo di essere potenziate mentre altre sono progetti che ora saranno finanziati e tradotti in pratica. Anche se la selezione non è ancora finita è questo il

risultato attuale della fase intermedia di BioUpper, terza edizione del «programma di accelerazione» attraverso cui Fondazione Cariplo e Novartis - in collaborazione con Ibm e Cariplo Factory - hanno deciso di promuovere startupper nelle Scienze della Vita.

**La prima sezione dell'iniziativa, battezzata Call for Scale**, ha finora individuato quattro imprese già esistenti sul mercato ma che sono state ritenute «a più alto potenziale di crescita». Una si chiama «Brain Control» ed è una tecnologia che permette a persone con disabilità di «controllare gli oggetti col pensiero» o, detta in altre parole, di «tradurre una certa attività cerebrale in una mappatura elettrica e quindi in impulsi attraverso cui attivare dispositivi domestici o altre tecnologie di assistenza»: tipo accendere una luce, muovere una carrozzella. Le altre tre sono «D-Eye», che permette a un comune smartphone di analizzare la retina e il fondo oculare di ipertesi e diabetici; e poi «Imaginary», game per la riabilitazione fisica e cognitiva di pazienti neurologici; infine «SurgiQ», una piattaforma multimodale di governance clinica che introduce il concetto di lista d'attesa prioritizzata in area sanitaria.

**Nell'altra sezione, la Call for Ideas, una giuria ha selezionato** i dieci migliori progetti tra gli oltre 150 presentati. Meritano di essere elencati tutti, anche solo per l'inventiva di chi li ha pensati. Le startup scelte sono «ABzero», quella che appunto propone agli ospedali di usare droni per il trasporto rapido e sicuro di sangue, emoderivati e organi; «Anant» che attraverso l'intelligenza artificiale abbinata a un dispositivo particolare analizza la pelle per prevenire tumori cutanei; «Confermo», una app che provvede all'accettazione legale delle procedure mediche, accertandosi che il paziente abbia compreso i moduli; «ElicaDea», un biochip per il dosaggio di dieci marcatori prognostici utili a scegliere la terapia migliore per il tumore alla prostata; e poi «Patch», altra applicazione di intelligenza artificiale alla gestione dei dati sui protocolli medici.

**ACCELERAZIONE** Ancora: ecco «Priya», il riconoscimento facciale di cui si diceva, che capisce anche quando un viso sta piangendo, per controllare che i bambini dormano giusti; «Quickly Pro» che collegando un dispositivo indossabile a una app permette ai fisioterapisti di ottenere dati dettagliati sulla postura dei pazienti; e poi «SpeX» che attraverso spettrometro ottico facilita la diagnosi di malattie legate all'età; e «StayActive» per migliorare la postura; infine «SynDiag», una scansione a ultrasuoni potenziata da intelligenza artificiale per rendere i check-up medici sempre più precisi. Tutte queste startup accederanno a un percorso di accelerazione presso la rete di incubatori distribuiti in tutta Italia. In dicembre ne saranno selezionate tre, che riceveranno fino a 180mila euro ciascuna - per un totale di 540mila stanziati - sotto forma di servizi per lo sviluppo del proprio progetto d'impresa.

1 settembre 2018 (modifica il 1 settembre 2018 | 13:33)  
 © RIPRODUZIONE RISERVATA

**TI POTREBBERO INTERESSARE**

Raccomandato da



SPONSOR

**5 consigli per superare il rientro dalle vacanze.**  
 (QATAR AIRWAYS)



SPONSOR

**Hai glutei cadenti? Ecco una soluzione pratica e veloce**  
 (OGGIBENESSERE.COM)



SPONSOR

**Aumentano disuguaglianze: cresce spesa più ricchi, in**  
 (ADNKRONOS)

Bennett, svelato il report che lo accusa. Lui va dalla polizia

Mariangela Melato e Giannini travolti da una satira sociale

Associazioni, volontariato e terzo settore: Buone Notizie -

Emma Marrone, la  
felicità è un panino in  
spiaggia: la foto

Carlos, il figlio di  
Corona sbarca su  
Instagram. Nina Moric:

Cinque nigeriane in  
bicicletta: da Abuja per  
vincere il Giro delle...

ALTRE NOTIZIE SU CORRIERE.IT