



**Open  
Accelerator**  
Life Sciences  
Zcube  
Zambon Research Venture

## **OPEN ACCELERATOR: SONO 8 LE START UP SELEZIONATE PER IL PROGRAMMA DI ACCELERAZIONE DI ZCUBE**

- *Provenienti dall'Italia e dal mondo, le 8 startup cominceranno il loro percorso full time di accelerazione nella Digital Health a partire dal 29 ottobre*
- *Per la quarta edizione del programma, sono stati inseriti anche due approfondimenti interattivi: il primo sulla raccolta di fondi e il secondo sulle opportunità di collaborazione con le aziende assicurative per le startup digital health*
- *La Call for Solution 2020 si concluderà a dicembre con l'assegnazione di finanziamenti da €100.000 ciascuno alle realtà più promettenti (fino a un massimo di 3)*

Milano, 27 ottobre 2020 – Il **dispositivo interattivo** per la riabilitazione del **pavimento pelvico**; il **software d'intelligenza artificiale** che calcola la probabilità che una persona abbia delle **malattie respiratorie**; una **piattaforma** di negoziazione tra sistema sanitario e aziende farmaceutiche **per accelerare l'accesso a cure innovative**; il **videogame** personalizzato che fornisce contenuti terapeutici per migliorare la salute mentale.

E ancora: il **pulsossimetro indossabile** per il monitoraggio continuo della **saturazione** dell'ossigeno; **una wearable technology** per valutare la **capacità motoria** per i malati di Parkinson, il **sistema di monitoraggio** del drenaggio toracico **per prevenire le complicazioni post operatorie** e lo **smartwatch** per seguire da remoto le persone affette da **malattie neurodegenerative**.

Sono queste le 8 idee innovative nel campo della Digital Health che Zcube, il Research Venture del Gruppo Zambon, ha scelto per il suo percorso di accelerazione di startup.

*“L'avvio di Open Accelerator è uno sguardo al futuro di cui abbiamo sempre bisogno, ma mai come oggi le grandi sfide che attendono il mondo della salute e la sostenibilità del sistema, così come il ruolo importante che possono giocare le startup, sono così evidenti – commenta **Elena Zambon, Presidente dell'omonima impresa farmaceutica e ideatrice del programma di accelerazione** - Siamo sempre più convinti che la nostra responsabilità sia anche quella di promuovere imprenditorialità di valore, cercando di anticipare il futuro”.*

Il programma ha identificato gli 8 più meritevoli tra team emergenti e consolidati, provenienti da Italia, Spagna, Portogallo e Canada, dopo un complesso processo di selezione tra tutte le realtà che hanno fatto domanda per partecipare al programma. Per loro, a partire dal 29 ottobre, avrà inizio un periodo di accelerazione della durata di 4 settimane erogato esclusivamente online.

Si tratta di un momento particolarmente intenso che affianca al percorso più “tradizionale” di formazione anche il sostegno di mentor di alto livello e sessioni personalizzate e su misura per adattarsi alla fase specifica del ciclo di vita della startup. Il programma supporta le startup anche su tematiche più complesse come la protezione della proprietà intellettuale, le strategie di go-to-market, gli approfondimenti regolatori e sulla certificazione CE - come raccogliere fondi e presentare i dati finanziari - ed altri argomenti essenziali per delle aziende fondate da poco.

*“L'impatto della pandemia ha evidenziato come solo preparandoci sia possibile gestire l'imprevisto. Per questo lavorare sui processi di innovazione, “istituzionalizzarli” e renderli una parte costante della nostra società diventa fondamentale. Con Open Accelerator vogliamo conciliare l'esigenza di soddisfare in modo etico e sostenibile un bisogno primario, ovvero la tutela della salute umana, con l'esigenza di creare dei percorsi di crescita imprenditoriale sostenibili e di impatto. Siamo orgogliosi delle proposte arrivate quest'anno e non vediamo l'ora di premiare le idee tecnologicamente*



**Open  
Accelerator**  
Life Sciences  
Zcube  
Zambon Research Venture

*innovative che avranno anche un chiaro impatto in termini di progresso e miglioramento della qualità della vita dei cittadini”* – ha dichiarato **Fabrizio Conicella, General Manager e Board Member di OpenZone e Zcube.**

L'edizione 2020 di Open Accelerator, la quarta da quando è stato lanciato il programma, vedrà anche delle sessioni speciali che includono due approfondimenti interattivi con alcuni esperti nel settore: il primo dedicato alla raccolta di fondi realizzato grazie alla presenza di Venture Capital e Business Angel e il secondo sulle opportunità di collaborazione con le aziende assicurative per le startup digital health. Un vero e proprio percorso di accelerazione a 360° che garantisce ai partecipanti una formazione di alto livello per un valore complessivo di circa 25.000€ a partecipante.

Il programma Open Accelerator è erogato in collaborazione con Deloitte Officine Innovazione e gode del sostegno di partner di grande valore che hanno partecipato alla fase di selezione e contribuiranno in qualità di mentor, coach o formatori, quali: Portolano Cavallo, Unicredit Start Lab, TIM, NINA Capital, LifeSeeder, Bird & Bird, HUMA, Evoleen, IQVIA, gli Italian Angels for Biotech ed Innogest.

**A dicembre**, al termine del programma, i progetti ritenuti più meritevoli (fino a un massimo di 3) saranno premiati con un investimento fino a € 100.000 ciascuno.

## **LE 8 IDEE CHE PARTECIPERANNO AL PROGRAMMA**

L'edizione 2020 di Open Accelerator è dedicata alle **soluzioni digitali più all'avanguardia e utili** a migliorare la vita dei pazienti, principalmente nelle aree terapeutiche del sistema nervoso centrale e respiratorio, e introduce anche **una categoria speciale dedicata al Covid-19 e ai nuovi modi di interazione tra professionisti sanitari, industria e comunità.** Ma quali sono le idee ritenute particolarmente meritevoli? Eccole qui di seguito:

### **#1 - IL DISPOSITIVO INTERATTIVO PER LA RIABILITAZIONE DEL PAVIMENTO PELVICO**

Proveniente dal Canada, la startup *Hyivy Health* si concentra sulla salute della donna attraverso un dispositivo di riabilitazione del pavimento pelvico. Il dispositivo è **smart, validato clinicamente e può essere utilizzato comodamente a casa del paziente.** Il loro prodotto, pensato per la riabilitazione post operatoria e post partum, include funzioni elettriche e meccaniche, nonché un'app per mostrare dati, video educativi e monitorare i progressi. L'obiettivo è quello di creare un dispositivo che monitora, traccia e previene diversi disagi vissuti dalle donne per capire se e come intervenire.

### **#2 - IL SOFTWARE CHE CALCOLA LA PROBABILITÀ DI AVERE MALATTIE RESPIRATORIE**

La startup lussemburghese *VoiceMed* si è affidata all'intelligenza artificiale per elaborare il suo software che calcola la probabilità che una persona soffra di malattie respiratorie **attraverso l'analisi dei biomarcatori vocali raccolti attraverso la tosse, il respiro ed il linguaggio.** Un'idea innovativa, **utile per far fronte all'emergenza sanitaria legata al COVID-19,** che vuole semplificare l'accesso all'assistenza sanitaria attraverso uno screening delle malattie rapido, accurato e da remoto.

### **#3 – LA PIATTAFORMA DI NEGOZIAZIONE PER ACCELERARE L'ACCESSO A CURE INNOVATIVE**

*Axess4You* è la startup milanese che sta lavorando a una piattaforma trasparente di negoziazione dei prezzi tra sistema sanitario e aziende farmaceutiche con l'obiettivo di accelerare l'accesso a cure innovative. *Axess4You* vuole creare **il primo archivio integrato e certificato di dati per diverse aree terapeutiche** al fine di migliorare le negoziazioni di market access e velocizzare gli iter di approvazione.

### **#4 - UNA WEARABLE TECHNOLOGY PER VALUTARE LA CAPACITÀ MOTORIA PER I MALATI DI PARKINSON**



**Open  
Accelerator**  
Life Sciences  
Zcube  
Zambon Research Venture

La startup pisana *WEARnCare* fa leva sulla combinazione di wearable technology, intelligenza artificiale e protocolli standardizzati, per fornire ai neurologi un sistema accurato e affidabile per valutare le capacità motorie dei malati di Parkinson, rendere oggettiva la diagnosi clinica e monitorare la progressione della patologia. Il prodotto **serve da supporto decisionale nella valutazione dei primi sintomi e per monitorare le variazioni dovute a cambiamenti della terapia farmacologica.**

#### #5 - IL VIDEOGAME PERSONALIZZATO PER MIGLIORARE LA SALUTE MENTALE

La portoghese *Nevaro* ricorre all'espedito del serious game, ovvero dei videogame che vanno oltre l'intrattenimento e diventano dei veri e propri strumenti educativi, per migliorare la salute mentale, aiutando in modo particolare chi soffre di esaurimento nervoso. Il videogame, grazie anche a una serie di bio marcatori fisiologici e comportamentali e a un visore, analizza agli stati d'animo dei giocatori, si adatta agli stati d'animo e **fornisce contenuti terapeutici in tempo reale in grado di alleviare lo stress o di mitigare gli stati d'ansia.**

#### #6 - IL SISTEMA DI MONITORAGGIO PER PREVENIRE LE COMPLICAZIONI POST OPERATORIE

*The BreatheCore Adaptive Autopilot* è la startup italoamericana che partecipa a Open Accelerator con un progetto sulle malattie del sistema respiratorio. In particolare, il team internazionale ha ipotizzato un **sistema di monitoraggio del drenaggio toracico che offre l'analisi dei dati in tempo reale, in modo da poter migliorare i risultati clinici, evitare complicazioni prevedibili e potenzialmente fatali e modulare lo stato funzionale intrapleurico.**

#### #7 - IL PULSOSSIMETRO INDOSSABILE PER IL MONITORAGGIO CONTINUO DELLA SATURAZIONE

Anche la spagnola *Oxifing* è scesa in campo per dare il suo contributo **all'assistenza per i malati di COVID-19.** In particolare, il team spagnolo propone un pulsossimetro indossabile utile a monitorare in modo continuo la saturazione periferica di ossigeno e la frequenza cardiaca. La soluzione, brevettata, **è particolarmente precisa, è personalizzata sui parametri fisiologici del paziente ed è utilizzabile anche per l'attività sportiva e per la fisioterapia domiciliare.**

#### #8 - LO SMARTWATCH PER LE PERSONE AFFETTE DA MALATTIE NEURODEGENERATIVE

*Nemo Lab*, Hub italiano per lo sviluppo di innovazioni tecnologiche nelle malattie neuromuscolari sostenuto dal Centro Clinico Nemo, **propone una soluzione efficace per seguire da remoto i pazienti affetti da malattie neurodegenerative o con marker genetici che ne indicano una predisposizione.** Il servizio nasce dalla combinazione di tre elementi: uno smartwatch - che raccoglie dati dal paziente - un'app - che convalida i dati raccolti dal dispositivo e propone dei test cognitivi - e un sito dove vengono integrati tutti i dati raccolti dei pazienti.

-----  
**Zcube**

Zcube, Zambon Research Venture, è la società che si occupa attivamente di innovazione e scouting di moderne soluzioni nel campo delle Scienze della Vita, come sistemi di somministrazione di farmaci, dispositivi medici, biomarcatori, diagnostica, salute digitale e soluzioni per la gestione di big data. Negli anni Zcube ha investito in diversi fondi di Venture Capital nel settore Life Science che sviluppano nuovi modelli imprenditoriali focalizzati nella ricerca, nelle malattie rare e nella condivisione di iniziative volte all'innovazione; inoltre, ha avviato partnership con alcune delle Università internazionali più importanti.

All'interno di Zcube sono nati Open Accelerator, il programma di accelerazione fast track specializzato nelle Scienze della Vita, e Zcare la divisione dedicata allo sviluppo di soluzioni innovative ispirate ai principi della Value Based Healthcare concepite per soddisfare bisogni di tutti gli attori coinvolti nell'ecosistema di cura, a partire dai pazienti e da chi li assiste. Nel corso degli anni, questa divisione ha assunto un'importanza sempre più rilevante, tanto da dare vita alla newco CareApt.

Riconoscendo l'importanza delle tecnologie innovative e della digitalizzazione nel campo dell'Healthcare, grazie alle attività di Zcube - Zambon completa l'offerta di farmaci con soluzioni terapeutiche moderne, per rendere migliore la vita dei pazienti.

-----  
**ZCUBE PRESS OFFICE c/o INC ISTITUTO NAZIONALE PER LA COMUNICAZIONE**



**Open  
Accelerator**  
Life Sciences  
Zcube  
Zambon Research Venture

Luca Cipriano – [l.cipriano@inc-comunicazione.it](mailto:l.cipriano@inc-comunicazione.it) - 347.6311765  
Mariagrazia Martorana - [m.martorana@inc-comunicazione.it](mailto:m.martorana@inc-comunicazione.it) - 333 5761268  
Livia Restano – [l.restano@inc-comunicazione.it](mailto:l.restano@inc-comunicazione.it) – 345 4000009

**ZCUBE PRESS OFFICE**

Federica Alberti – [federica.alberti@zambongroup.com](mailto:federica.alberti@zambongroup.com) – 348 2806618