

Continua l'impegno di Novartis per lo sviluppo dell'innovazione tecnologica in ambito medicale: la startup ABzero, nuovo ingresso nel Campus di Torre Annunziata

Set 30, 2020

- *ABzero, che propone un sistema che utilizza droni per il trasporto rapido e sicuro di farmaci, sangue, emoderivati e organi, potrà usufruire delle facilities del Campus e dei programmi di mentoring e business plan development di Novartis*
- *Novartis fornirà alla startup un servizio di incubazione triennale finalizzato al "Go to market" a livello locale, nazionale e internazionale, accompagnando la trasformazione da microimpresa a piccola-media impresa*
- *BioUpper, il progetto di accelerazione di Novartis Farma e Fondazione Cariplo, in collaborazione con IBM Italia, a cui nel 2018 partecipò ABzero, il prossimo 6 ottobre torna a premiare una startup nell'ambito delle Scienze della Vita*

Torre Annunziata, 30 settembre 2020 – ABzero, startup che propone un sistema che utilizza droni per trasportare in modo rapido e sicuro farmaci, sangue, emoderivati e organi, entra nel Campus di Novartis a Torre Annunziata (Napoli), per continuare nel processo di sviluppo del business in un contesto ad alta intensità scientifico-tecnologica. Oltre agli spazi, interni ed esterni, dotati dei migliori equipaggiamenti e funzionali ai test e alle dimostrazioni, Novartis mette a disposizione la competenza dei propri esperti per un programma di mentoring triennale che porterà la startup a crescere anno dopo anno, sviluppando un business plan integrato e raggiungendo target sempre più sfidanti. L'obiettivo è che i droni di ABzero ottengano delle tratte a livello locale, poi nazionale e, infine, possano mettersi alla prova nel mercato globale.

Nello specifico, il programma di Novartis prevede supporto legale e amministrativo, lo sviluppo della fase di commercializzazione e l'implementazione di un marketing plan di respiro internazionale. Questo approccio è in linea con la volontà del Gruppo farmaceutico di stimolare la crescita di un ecosistema innovativo in ambito medicale, a beneficio del Paese e dei territori.

"Ora più che mai il nostro Paese ha bisogno di innovazione per rispondere, con competenza e con strumenti d'avanguardia, alle sfide che il futuro post-Covid potrà riservarci. Per questo Novartis continua a sostenere startup d'eccellenza mettendo a disposizione i propri spazi e il proprio know-how, non solo in Campania, ma anche attraverso il programma di accelerazione BioUpper giunto quest'anno alla quarta edizione" ha dichiarato **Pasquale Frega, Country President e Amministratore Delegato di Novartis Farma.**

BioUpper, iniziativa promossa da Novartis Farma e Fondazione Cariplo, in collaborazione con IBM Italia, è infatti la prima piattaforma italiana nel campo delle Scienze della Vita che offre un programma di empowerment, accelerazione e accompagnamento al mercato. Continuando a sostenere i progetti imprenditoriali più innovativi, il prossimo 6 ottobre la giuria di BioUpper 4 nominerà il vincitore dell'edizione 2019-2020. Si tratta di un'edizione importante, attraversata da una pandemia, che per questo sente ancora più forte la responsabilità di incentivare la digital transformation del comparto medico-scientifico, senza perdere di

vista la centralità del paziente.

Anche ABzero, nel 2018, aveva partecipato a BioUpper ed era stata selezionata tra le finaliste. L'attuale accordo con Novartis costituisce un'ulteriore tappa di crescita per la startup che ha prodotto il primo drone al mondo per il trasporto di sangue ed emoderivati, anche in città. La consegna avviene monitorando e mantenendo la qualità del bene, rispettando la normativa nazionale relativa al sangue e quella per i farmaci particolarmente suscettibili alle variazioni di temperatura (per esempio i vaccini).

“L'ingresso di ABzero conferma la vitalità del Campus di Torre Annunziata, un progetto di primaria importanza per Novartis con il quale intendiamo rafforzare il legame con il territorio e il supporto concreto a realtà imprenditoriali promettenti” ha commentato **Sabino di Matteo, Direttore dello stabilimento Novartis di Torre Annunziata..**

“Siamo molto soddisfatti della collaborazione con Novartis con cui condividiamo un costante impegno per l'innovazione e il benessere comune. Il sistema che proponiamo permetterà un trasporto rapido e sicuro fra ospedali, con il vantaggio ecologico di riduzione del traffico su strada” ha dichiarato **Andrea Cannas, fondatore di ABzero.**

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 800 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 109.000 persone di 145 diverse nazionalità lavorano in Novartis. Ulteriori informazioni su <https://www.novartis.com/it-it> e www.novartis.com. @NovartisItalia è anche su Twitter e LinkedIn.

ABzero

ABzero, azienda nata nel 2017 come spin off dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e del Polo Tecnologico di Navacchio, ha sviluppato una soluzione di droni dotati di speciali smart capsule in grado di trasportare autonomamente, in sicurezza e mantenendone inalterata la temperatura, sangue, emoderivati, organi e farmaci.

Riuscendo a coprire distanze fino a 40 km con un risparmio di tempo fino all'80%, i due sistemi ABzero attualmente operativi sono stati messi a disposizione anche durante il periodo di emergenza sanitaria, e ad oggi hanno già effettuato 5 voli dimostrativi e oltre 100 voli sperimentali.

ABzero ha sede nel Polo Tecnologico Navacchio a Cascina (PI), conta 16 persone che ruotano attivamente attorno al progetto che è sostenuto da POR-FESR Molise, POR-CREO Toscana, Ministero dello Sviluppo Economico, e dalla Comunità Europea e condiviso con le e associazioni donatori Fratres Pisa e Avis Roma.

Ulteriori informazioni su <https://www.abzero.it/> @ABzerox è su Twitter. LinkedIn. Facebook, Instagram

Per ulteriori informazioni

Federico Fagà
Novartis Farma
Cell: +39 339 805 5742

Mail: federico.faga@novartis.com

Anja Zanetti

Comin & Partners

Cell: +39 342 844 3819

Mail: anja.zanetti@cominandpartners.com

Source URL: <https://www.novartis.com/it-it/news/media-releases/continua-limpegno-di-novartis-lo-sviluppo-dellinnovazione-tecnologica-ambito-medicale-la-startup-abzero-nuovo-ingresso-nel-campus-di-torre-annunziata>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/it-it/it-it/news/media-releases/continua-limpegno-di-novartis-lo-sviluppo-dellinnovazione-tecnologica-ambito-medicale-la-startup-abzero-nuovo-ingresso-nel-campus-di-torre-annunziata>
- <https://www.novartis.com/it-it/it-it/home>
- <https://www.novartis.com/>
- <https://www.abzero.it/>
- <mailto:federico.faga@novartis.com>
- <mailto:anja.zanetti@cominandpartners.com>