



27 aprile 2021

Pagina 1 di 2



Fondazione Golinelli investe in InSimili

Drug Discovery Clinics srl, InSimili e NovaVido sono le start-up selezionate nel settore *Life Sciences/Digital Health* per la prima edizione di "**I-Tech Innovation 2021**". Sono state annunciate oggi dopo aver passato il vaglio finale della call lanciata da **CRIF** e da **Fondazione Golinelli** in tre settori strategici - *Life Sciences/Digital Health, Fintech/Insurtech e FoodTech/Agritech* - e su cui **sarà investito complessivamente 1 milione di euro**.

I progetti sono stati scelti, fra **molte candidature pervenute dall'Italia e dall'estero**, sulla base di background di ricerca, livello del know-how tecnologico scientifico, mentalità e attitudine imprenditoriali e reale potenzialità di crescita come impresa. Tutti presentano un **alto contenuto innovativo e un alto potenziale di riuscita** che può migliorare, attraverso scoperte scientifiche importanti, la vita di molte persone: da un candidato farmaco per la cura della Leucemia Mieloide Acuta e del COVID-19 a un **dispositivo che rende più veloce ed efficace il processo di selezione del farmaco** attraverso la creazione di un ambiente simile ai tessuti del corpo umano, fino a protesi retiniche polimeriche per il recupero della vista a seguito di degenerazioni retiniche.

L'emergenza sanitaria dell'ultimo anno ha reso evidente la necessità per il nostro Paese di puntare sulla ricerca scientifica e investire più risorse per l'innovazione nel settore dell'*healthcare*.

«In quest'ottica, si è ritenuto fondamentale dedicare una delle tre call del programma *I-Tech Innovation 2021* al settore *Life Sciences/Digital Health* con l'obiettivo, nell'immediato di sostenere e accompagnare le start-up nel loro sviluppo imprenditoriale, scientifico e finanziario, e nel lungo periodo contribuire a colmare il grave ritardo evolutivo dell'Italia in ambito tecnologico rispetto alla media europea» dichiara **Andrea Zanotti, presidente di Fondazione Golinelli**. «Per il settore delle *life sciences* si erano pianificati investimenti per 5 start-up, ma ci si è dovuti scontrare con alcuni aspetti culturali endemici del nostro Paese – spiega Zanotti. La selezione finale ha prodotto una cerchia ristretta di solo 3 aziende innovative, peraltro molto valide e convincenti. L'impressione - ancora oggi - al terzo anno di attività e al terzo bando consecutivo, è che la formazione all'imprenditorialità sia quanto mai necessaria, ancor prima dell'investimento finanziario, in quanto alcune idee brillanti rischiano ancora di rimanere nei cassetti dei laboratori, se non ci sarà uno scatto in avanti complessivo della mentalità di tutti i protagonisti del "sistema" del trasferimento tecnologico e dell'innovazione. Le risorse non investite saranno certamente reinvestite nel 2022, ma crediamo occorra nel nostro Paese premere sul pedale dell'acceleratore, se vogliamo competere a livello internazionale» conclude Andrea Zanotti.

Le start-up saranno ora coinvolte in **G-Force, programma di accelerazione di G-Factor**, l'incubatore-acceleratore di Fondazione Golinelli rivolto a realtà imprenditoriali emergenti. I team avranno l'opportunità di intraprendere un percorso di supporto allo sviluppo dei loro modelli di business, ideato e costruito sulle specificità e necessità concrete di ogni singolo progetto, della durata di 7 mesi dal 12 aprile a fine novembre, con una prima fase intensiva fino a luglio, e una seconda fase di follow-up in remoto.

Nelle fasi iniziali di sviluppo di un progetto, la validazione tecnologica scientifica del prodotto/servizio va di pari passo con l'avvio imprenditoriale e manageriale del team, nell'alveo di un processo volto alla formulazione della più corretta *value proposition* da presentare gli investitori.



27 aprile 2021

Pagina 2 di 2

«Ma gli elementi fondamentali sono *chi* ti aiuta a fare tutto questo, e *come* ti aiuta. Noi, per le start-up, vogliamo essere quell'elemento che fa la differenza» afferma **Antonio Danieli, direttore generale e vicepresidente di Fondazione Golinelli e amministratore unico di G-Factor**. «G-Factor in appena trenta mesi dalla sua nascita ha valutato nel solo settore *life sciences* oltre 350 progetti, investito in 18 start-up, diventandone socio ed erogando migliaia di ore di accelerazione. G-Factor sta trasformando l'alto potenziale di scienziati e innovatori in realtà imprenditoriali in grado di affermarsi sul mercato con successo. Anche per *I-Tech Innovation* si tratterà di un lavoro di mesi che vede una stretta partnership con le start-up stesse di cui i promotori del programma, Crif e Fondazione Golinelli, sono già diventati soci. Dunque non ci sarà "un noi e un loro" ma una squadra unica con un obiettivo comune».

Insimili

Spin-off dell'Università di Bologna

Insimili porta sul mercato un **dispositivo che rende più veloce ed efficace il processo di selezione del farmaco** attraverso la creazione, nella plastica di laboratorio, di un ambiente simile ai tessuti del corpo umano e quindi vicino a quello in cui il farmaco si troverà ad agire. Il progetto della start-up, che utilizza una tecnologia brevettata e che **nel 2019 ha vinto la Start Cup Competition Emilia Romagna**, permette di superare alcune limitazioni della fase pre-clinica di sperimentazione di nuovi farmaci, in quanto propone l'utilizzo di ambienti mimetici dei tessuti umani invece dei modelli attualmente utilizzati *in vitro*. L'obiettivo è di migliorare il processo di selezione del farmaco, diminuire i tempi e i costi dell'intero processo, limitare in fase pre-clinica l'utilizzo di modelli animali e in fase clinica il test di farmaci inefficaci sull'uomo.