



COMUNICATO STAMPA

BioInItaly Investment Forum

All’Arena Investment Meeting: 7 progetti Life Science e di bioeconomia circolare a caccia di investitori

Dal 2008 a oggi raccolti circa 80 milioni di euro per le idee più innovative

Milano, 5 dicembre 2022 – Prodotti per l’industria alimentare che utilizzano l’aeroponica verticale; micro cristalli come vettori di sostanze in ambito agricolo; calzature di lusso fatte con un composto biologico e riciclabile; bioreattori ultra-efficienti che permettono una riduzione dei costi stimata tra il 25% ed il 35%; utilizzo dell’intelligenza artificiale per monitorare lo stato di salute delle persone; nanotecnologie applicate al settore cosmetico e a quello degli integratori; cerotti bio per eliminare i tatuaggi in modo rapido, indolore e senza lasciare cicatrici.

Sono questi i 7 progetti finalisti della XV edizione del “BioInItaly Investment Forum – Arena Investment Meeting”, evento di riferimento per l’innovazione nel campo delle biotecnologie e della bioeconomia circolare, organizzato da Federchimica Assobiotec, Cluster Nazionale della Bioeconomia circolare Spring e Intesa Sanpaolo Innovation Center, con il supporto di ITA, Bioeconomy Ventures, LGCA, Bio4Dreams, Hub Innovation Trentino e Fondazione CR Firenze.

I progetti appartengono a 7 nuove imprese innovative che hanno avuto oggi l’opportunità di presentare la propria idea e il proprio *business plan* ad un nutrito panel di investitori ed esperti della finanza internazionali.

“Ci sono innovazioni e ricerche di gran qualità in Italia. Queste faticano a trovare lo spunto necessario per fare il gran salto. Mancano ancora capitali e soprattutto imprenditori biotech. – spiega Pierluigi Paracchi del Consiglio di Presidenza Assobiotec-Federchimica - Favorire questo incontro fra scienza, capitale e imprenditoria è un passaggio cruciale e con il BioInItaly vogliamo dare tutto il nostro contributo. I circa 80 milioni di euro fino ad oggi raccolti sono un primo segnale incoraggiante. Gli investitori troveranno oggi startup e Pmi innovative che meritano molta attenzione”.

“Le startup innovative rappresentano la linfa vitale della bioeconomia circolare. Per questo motivo eventi come BioInItaly rivestono un ruolo fondamentale nel favorire la transizione ecologica”, afferma Mario Bonaccorso, direttore di SPRING, il Cluster italiano della Bioeconomia circolare. - “Per realizzare un effettivo cambio di paradigma economico e sociale, in linea con le strategie europee di decarbonizzazione - sostiene Bonaccorso - non possiamo prescindere da un sostegno convinto alla ricerca, al trasferimento tecnologico e anche a quei bioprodotto innovativi che arrivano sul mercato. Ciò significa anche che occorrono codici ATECO che riconoscano il valore degli impianti industriali innovativi per prodotti biobased e biodegradabili e codici EER con cui sfruttare i sottoprodotti in una logica realmente circolare, con la consapevolezza che si tratta di un settore in

continua evoluzione, che ha bisogno di aree di sperimentazione. La bioeconomia deve diventare elemento strategico della politica industriale italiana ed europea e perché ciò accada occorre andare oltre il quadro normativo attuale“.

Luca Pagetti, Responsabile Finanziamento e Crescita delle Startup, Intesa Sanpaolo Innovation Center, ha dichiarato: *“Anche quest’anno Intesa Sanpaolo Innovation Center conferma il suo ruolo di motore e connettore dell’ecosistema dell’innovazione come partner del BioItaly Investment Forum. È un’occasione importante per dare visibilità alle eccellenze italiane in ambito Healthcare e Circular Bioeconomy verso il network di investitori internazionali. Il nostro Paese ha infatti una tradizione industriale nei settori Farma e Biotech che si rinnova con applicazioni sostenibili e circolari. L’economia circolare è un ambito dove l’Italia sta assumendo un ruolo di leadership a livello europeo”.*

Le sette imprese e startup innovative e i loro progetti

CLUSTER CIRCULAR BIOECONOMY

Local Green: tra i migliori fornitori e produttori che utilizzano l’aeroponica in verticale. A scopo promozionale la startup sta attualmente vendendo, oltre che ai circuiti b2b, insalate biologiche pronte al consumo a catene al dettaglio, all’ingrosso ed a ristoranti.

NDG Natural Development Group srl: Tecnologia che introduce in agricoltura l’uso di olii essenziali associati a composti fito-terapici, micro o macro-elementi o molecole attive. Un microcristallo di carbonato di idrossiepatite, fortemente biocompatibile, è in grado di trasportare una sostanza di interesse (es. farmaco) al sito d’azione, essendo in grado di attivare e rinforzare l’agente a cui è stato combinato.

.0 Srl: calzature di lusso fatte con un composto innovativo biologico e riciclabile. Moda ed economia circolare a partire da industria di legno e carta

CLUSTER HEALTHCARE MEDTECH

Cellex Srl: sviluppo e commercializzazione di bio-reattori: elementi chiave nel processo di produzione di vaccini, anticorpi monoclonali e immunoterapie anticancro. I bioreattori sviluppati dalla startup portano ad un aumento dell’efficienza nella crescita cellulare che corrisponde ad una percentuale di riduzione dei costi stimata tra il 25% ed il 35%.

IppocraTech: Utilizzo dell’Intelligenza Artificiale che, a partire da cinque parametri vitali chiave, analizza lo stato di salute di una persona. Dopo la sperimentazione clinica e la pubblicazione del processo su molte riviste internazionali, la startup ha depositato il brevetto della tecnologia e ha ricevuto la relativa certificazione CE come dispositivo medico (+D1)

Exo Lab Italia: nanotecnologie a partire da nano vescicole vegetali (esosomi), ottenute da piante biologiche certificate. Exo Lab ha sviluppato una serie di prodotti per il settore cosmetico e degli integratori e sta sviluppando una nuova piattaforma per l’impiego di queste nano vescicole come veicolo per trasportare farmaci al sito d’azione (da brevettare).

Yore: cerotto biotecnologico che rimuove completamente tatuaggi in modo rapido, indolore e senza lasciare cicatrici.

BiolItaly Investment Forum è un evento che permette alle imprese innovative biotecnologiche e ai progetti di impresa, alla ricerca di nuovi fondi, di incontrare investitori provenienti da tutto il mondo. Nato nel 2008 per volontà di Assobiotech, dal 2010 è affiancato all'Intesa Sanpaolo Start-up Initiative e dal 2015 viene preceduto da un roadshow nazionale finalizzato alla raccolta e alla selezione dei progetti più interessanti. L'edizione 2022 è organizzata da Assobiotech, Intesa Sanpaolo Innovation Center e dal Cluster Spring con il supporto di ITA, Bioeconomy Ventures, LGCA, Bio4Dreams, Hub Innovation Trentino e Fondazione CR Firenze.

Federchimica Assobiotech

Assobiotech, Associazione nazionale di Federchimica per lo sviluppo delle biotecnologie, rappresenta presso gli stakeholder di riferimento, circa 130 imprese e parchi tecnologici e scientifici operanti in Italia nei diversi settori di applicazione del biotech: salute, agricoltura, ambiente e processi industriali. L'Associazione riunisce realtà diverse - per dimensione e settore di attività - che trovano una forte coesione nella vocazione all'innovazione e nell'uso della tecnologia biotech: leva strategica di sviluppo in tutti i campi industriali e risposta concreta ad esigenze sempre più urgenti a livello di salute pubblica, cura dell'ambiente, agricoltura e alimentazione. Costituita nel 1986, Assobiotech è membro fondatore di EuropaBio e dell'International Council of Biotechnology Associations.

Intesa Sanpaolo Innovation Center è la società del Gruppo Intesa Sanpaolo dedicata all'innovazione di frontiera. Esplora scenari e trend futuri, sviluppa progetti multidisciplinari di ricerca applicata, supporta startup, accelera la business transformation delle imprese secondo i criteri dell'Open Innovation e della Circular Economy, favorisce lo sviluppo di ecosistemi innovativi e diffonde la cultura dell'innovazione, per fare di Intesa Sanpaolo la forza trainante di un'economia più consapevole, inclusiva e sostenibile. Con sede al 31esimo piano del grattacielo di Intesa Sanpaolo e un network nazionale e internazionale di hub e laboratori, l'Innovation Center è un abilitatore di relazioni con gli altri stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione – come imprese, startup, incubatori, centri di ricerca, università, enti nazionali e internazionali – e un promotore di nuove forme d'imprenditorialità nell'accesso ai capitali di rischio, con il supporto di fondi di venture capital, anche grazie alla controllata Neva SGR.

Cluster SPRING

SPRING è il Cluster italiano della bioeconomia circolare, che riunisce oltre 130 stakeholder tra università, centri di ricerca pubblici e privati, PMI e grandi imprese nazionali e multinazionali, attivi in diverse filiere produttive: chimica verde, agro-alimentare, carta e cellulosa, gestione risorse idriche, aerospazio, automotive, ecc. L'obiettivo è contribuire a creare le condizioni per lo sviluppo di un contesto e di un tessuto industriale e accademico attrattivo, dinamico, innovativo, competitivo e in continua crescita. SPRING favorisce la creazione di una comunità forte, coesa e rappresentativa, ne rappresenta gli interessi di fronte alle istituzioni regionali, nazionali, europee ed internazionali, ne promuove la visibilità e la conoscenza da parte del pubblico generale e specialistico. Per raggiungere i propri obiettivi identifica e valorizza le sinergie esistenti e potenziali con tutti gli attori esistenti a livello regionale, nazionale, europeo e globale. Il Cluster è membro del Gruppo nazionale di coordinamento sulla bioeconomia costituito in seno alla Presidenza del Consiglio dei Ministri. Ed è associate member della Circular Biobased Joint Undertaking europea.

Per maggiori informazioni

Federchimica Assobiotech
Francesca Pedrali - Comunicazione e relazione con i media
Email: f.pedrali@federchimica.it
Tel. 0234565215
www.assobiotech.it
Twitter @AssobiotechNews
Facebook @AssobiotechNews



Intesa Sanpaolo
Carlo Torresan – Media relations
Email: carlo.torresan@intesasanpaolo.com
Mobile 335 793 2288

Cluster Spring
Comunicazione e Segreteria organizzativa
Email: comunicazione@clusterspring.it
www.clusterspring.it
Twitter @Cluster_Spring
Facebook @Custer Spring