



*Arriva a Padova il Virtual National Roadshow sulle biotecnologie e la bioeconomia circolare*

## **ALTHEIA SCIENCE vince l'ultima tappa veneta di BioInItaly**

*Lo spin-off dell'Università degli Studi di Padova sviluppa terapie geniche per il trattamento delle malattie autoimmuni e un nuovo approccio di immunoterapia per il trattamento dei disturbi mieloidi*

*Accede ora alla seconda fase della competizione e punta all'Investor Arena meeting di aprile dove le migliori idee saranno presentate ad investitori finanziari e corporate di tutto il mondo*

Padova, 5 febbraio 2021 – È ALTHEIA SCIENCE il vincitore della seconda e ultima tappa veneta, tenutasi a Padova, di BioInItaly Investment Forum & Intesa Sanpaolo StartUp Initiative l'evento organizzato da Assobiotec, Intesa Sanpaolo Innovation Center e dal Cluster Spring, che da 13 anni permette alle imprese innovative biotecnologiche e ai progetti di impresa di incontrare investitori provenienti da tutto il mondo. La tappa Veneta ha visto la partecipazione del partner locale UniSMART – Fondazione Università degli Studi di Padova.

ALTHEIA SCIENCE, spin-off dell'Università degli Studi di Padova, sviluppa terapie geniche innovative per il trattamento delle malattie autoimmuni e un nuovo approccio di immunoterapia per il trattamento dei disturbi mieloidi. Lo spin-off, presentato dal prof. Paolo Rizzardi, Co-Founder, Chairman e CEO di ALTHEIA SCIENCE e formato da un team di grandi nomi del settore delle Life Science: Alessandra Biffi, Pierluigi Paracchi e Paolo Fiorina, si pone come obiettivo quello di agire sul patrimonio genetico per bloccare la ricaduta o la progressione delle malattie ([www.altheiascience.com](http://www.altheiascience.com)).

Ora lo spin-off accede alla seconda fase della competizione, che prevede la partecipazione al percorso di coaching e selezione Intesa Sanpaolo StartUp Initiative, organizzato da Intesa Sanpaolo Innovation Center. Al termine di questo percorso le migliori proposte accederanno all'Investment Forum che si terrà ad aprile a Milano, dove avranno l'opportunità di presentare il proprio business plan a Business Angel, Venture Capital, Corporate VC e altri stakeholder dell'ecosistema dell'innovazione.

*“L'80% dell'industria delle biotecnologie in Italia è costituito da imprese di piccola e micro dimensione, che hanno avuto un ruolo propulsivo nella dinamica di crescita dell'intero comparto – Dichiarò Riccardo Palmisano Presidente di Assobiotec Federchimica. Fra il 2017 e il 2019 sono state registrate oltre 50 nuove start-up innovative attive nelle biotecnologie, altre 44 solo nei primi 9 mesi del 2020, di cui 33 dallo scorso 10 marzo, segnale di una pronta risposta del comparto alla lotta al Covid-19. Tante idee di valore e progetti che però fanno spesso fatica a passare a una fase di crescita e consolidamento del proprio business. Obiettivo di BioInItaly – prosegue Palmisano – è da*

*sempre quello di aiutare il passaggio indispensabile a trasformare l'idea in prodotto, offrendo a queste realtà un percorso di formazione che le rende più pronte a parlare al mercato e agli investitori nazionali e internazionali. Dal 2008 ad oggi BioInItaly ha permesso di raccogliere più di 60 milioni di euro investiti in tante differenti startup innovative in Italia, dando un'opportunità di crescita alle aziende e di lavoro qualificato ai nostri giovani ricercatori e imprenditori."*

*"UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova conosce l'importanza imprescindibile delle biotecnologie per lo sviluppo di un territorio come quello del Veneto e la collaborazione tra i diversi attori chiave del settore è fondamentale per creare sinergie virtuose e una massa critica di innovatori e finanziatori. In questo senso l'Università di Padova ha da sempre un ruolo trainante nel promuovere l'innovazione nel settore biotech e BioInItaly è un ulteriore stimolo per la nascita di nuove aziende in un settore così importante" afferma Fabio Poles, Direttore Generale di UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova.*

## **GLI ALTRI PROGETTI BIOTECH OSPITATI DALL'ATENEIO DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA CHE HANNO PARTECIPATO A QUESTA TAPPA DEL ROADSHOW**

- Il progetto PREDICT prevede un modello "avatar" del paziente oncologico per la medicina personalizzata. Sviluppando organoidi derivati da cellule tumorali del paziente si vogliono individuare farmaci più efficaci e creare una terapia paziente-specifica. In tal modo è possibile testare la cura prima su un modello ricreato del paziente e successivamente sul paziente stesso.  
Team: Marco Agostini, Francesca Sensi, Edoardo D'Angelo, Sara Crotti e Salvatore Pucciarelli.
- Il KIT DIAGNOSTICO PER LE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE DELL'INTESTINO, permette di ottenere, in breve tempo e in modo non invasivo per il paziente, un profilo diagnostico in grado di distinguere con efficacia e sensibilità la malattia di Crohn dalla rettocolite ulcerosa.  
Team: Daniela Basso, Andrea Padoan, Renata D'Incà, Giorgio Arrigoni, Maria Luisa Scapellato e Mario Plebani.

## **INFORMAZIONI DI APPROFONDIMENTO**

### **BioInItaly Investment Forum & Intesa Sanpaolo StartUp Initiative – cos'è**

Nato nel 2008 per volontà di Assobiotech, è un evento che permette ad imprese innovative biotecnologiche e a progetti di impresa, alla ricerca di nuovi fondi, di incontrare investitori provenienti da tutto il mondo. 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 2021 è organizzata da Assobiotech, Intesa Sanpaolo Innovation Center e dal Cluster Spring.

**Partner locali** di questa edizione sono:

Per la Lombardia – 29 gennaio a Milano; Consorzio Italbiotec e il cluster LGCA

Per il Veneto:

- 2 febbraio a Venezia: Bio4Dreams, Fondazione di Venezia e M9 District
- 4 febbraio a Padova: UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova

Per il Friuli Venezia Giulia – 3 febbraio a Trieste; Polo Tecnologico di Pordenone e Bio4Dreams

Per la Campania – 5 febbraio a Napoli: CEINGE

**Maggiori informazioni sulle imprese biotech in Italia:** <https://bit.ly/35A4hzO>

### **Assobiotec**

Assobiotec, Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie, è una realtà che rappresenta, con prontezza e competenza 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, all'interno di Federchimica, Assobiotec è membro fondatore di EuropaBio e dell'International Council of Biotechnology Associations.

Assobiotec

Francesca Pedrali - Comunicazione e relazione con i media

Email: [f.pedrali@federchimica.it](mailto:f.pedrali@federchimica.it)

Tel. 0234565215

[www.assobiotec.it](http://www.assobiotec.it)

Twitter @AssobiotecNews

Facebook @AssobiotecNews

**Per informazioni sui progetti presentati durante la tappa padovana:**

**UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova** - La Fondazione UniSMART è la fondazione dell'Università degli Studi di Padova nata per promuovere il Trasferimento Tecnologico e la Formazione Post-lauream. La Fondazione UniSMART è il punto di incontro tra università e mondo industriale, valorizza le competenze e le risorse di tutto l'Ateneo, ponendolo al centro di una rete di rapporti e relazioni con imprese ed attori del mondo pubblico e privato, rispondendo con efficacia e professionalità alle richieste del mercato.

UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova

Maddalena Mometti, Project Manager Area Comunicazione

e-mail [maddalena.mometti@unismart.it](mailto:maddalena.mometti@unismart.it)

sito web <https://www.unismart.it>

Facebook @unismartpd

Linkedin @UniSMART - Fondazione Università di Padova