

Annual Activity Report

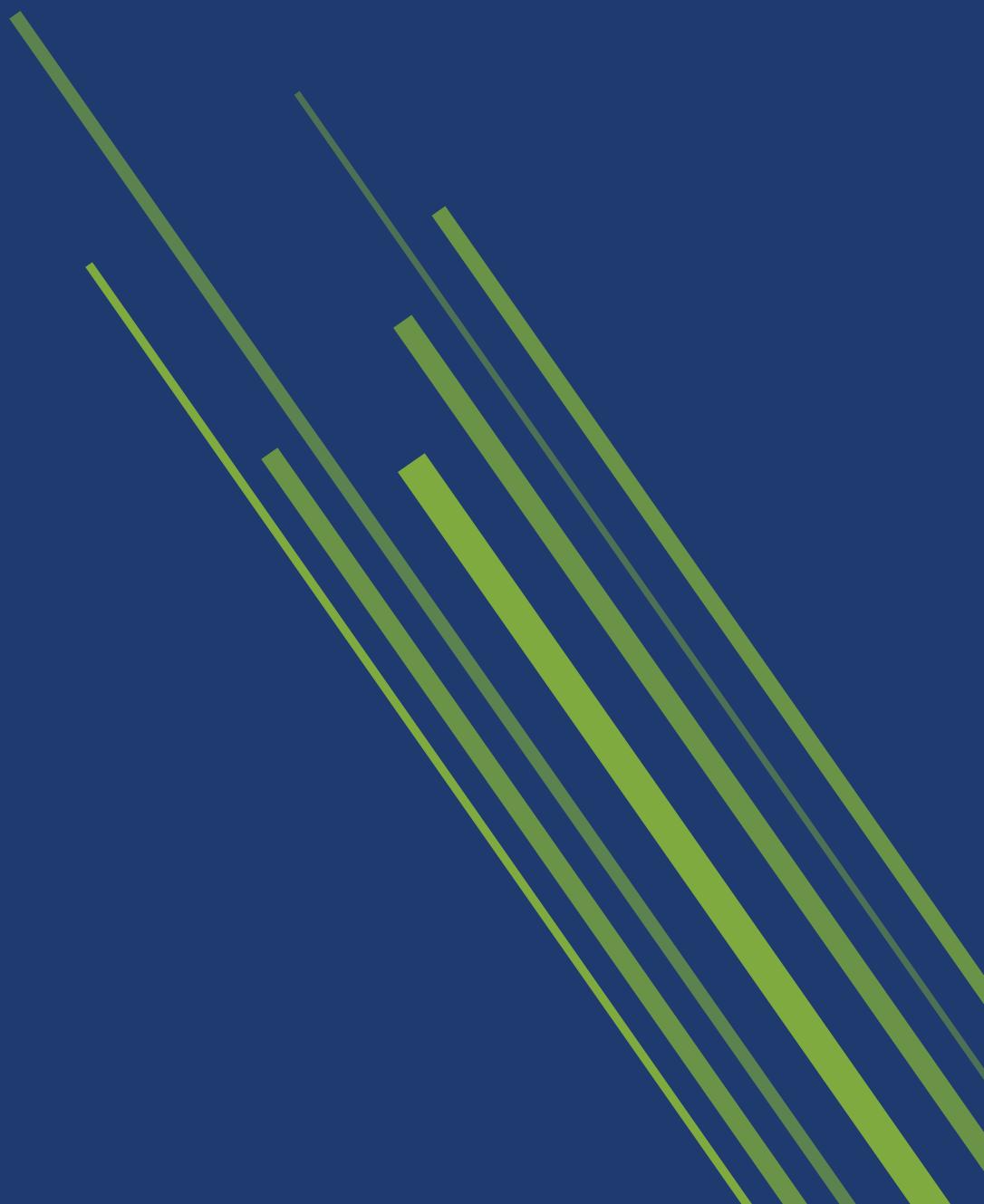


2021

*"Il valore di un'idea sta
nel metterla in pratica."*

*"The value of an idea lies
in the using of it."*

Thomas Alva Edison



BIO4DREAMS 2021

Management's letter	2
Timeline	6
Identity	8

BUSINESS UNITS

Business Nursery	10
Startups	12
Grant Office	14
Communication	16

STRATEGIC PROJECTS

Urban Center	18
HIVE-M9	20
MIND	22
Innovation Circle™	24-25
SharedLabs™	24-25
Bio4Dreams International	26-27
Consorzio AMAVE	26-27

CORPORATE HIGHLIGHTS

Financials	28
Partnerships	30
They say about us	32
Sites	34
Contacts	36

Management's letter



Abbiamo tutti sperato che il 2021 fosse l'anno in cui ci saremmo lasciati alle spalle il brutto capitolo della pandemia. Ma mancavano ancora alcune "pagine" e più che un ritorno alla normalità abbiamo dovuto accettarne una nuova, diversa, per molti versi ancora sconosciuta.

All'interno di questo quadro di riferimento le nostre attività sono proseguite con la tenacia e la costanza che ci contraddistinguono. Bio4Dreams è cresciuta, si è arricchita di nuovi profili professionali e di nuove startup che stanno popolando il nostro ecosistema, nell'ottica di una sempre maggiore strutturazione, per affrontare le nuove sfide e le opportunità che via via si stanno presentando.

Nell'ambito dell'attività di *bottom-up innovation*, nel 2021 abbiamo analizzato 240 progetti imprenditoriali e ampliato il nostro portfolio con 9 nuove startup. In parallelo è cresciuta e si è consolidata l'attività di Innovation Circle™, il "tavolo" per il nostro nuovo approccio al trasferimento tecnologico, che sta suscitando sempre più interesse nel settore e che nel 2021 ha visto l'adesione al progetto di importanti *player* industriali e, in particolare, farmaceutici.

Parallelamente, in direzione *top-down innovation* abbiamo consolidato la nostra presenza sui territori, rafforzando tutte le nostre 12 sedi italiane e creando un ponte verso hub di riferimento internazionali, dagli Stati Uniti alla Cina, passando dall'Est Europa. A completare questo quadro, sono entrate nel vivo le molteplici attività dei nostri hub d'innovazione: l'Urban Center di Trieste e HIVE-Mg a Venezia.

Nel primo abbiamo organizzato e svolto 128 eventi afferenti al mondo *BioHighTech* e *Digital HighTech*, raggiungendo oltre 5.000 partecipanti. In aggiunta, a fine 2021 si è perfezionato il bando per l'insediamento in Urban Center di startup e spin-off, attivando la terza e ultima linea d'animazione del centro.

In HIVE-Mg, alveare d'innovazione, abbiamo messo in campo la nostra operosità e generato ronzio in tutte le aree di attività, tra incubazione e accelerazione, grant office, *open innovation* e formazione all'imprenditorialità. In particolare, gli spazi dell'hub sono stati anche sede del Bio4Dreams Startup MeetUp, il primo evento di networking per e tra le startup e gli stakeholder del nostro ecosistema.

We all hoped that 2021 would have been the year marking the end of the dark chapter caused by the pandemic. Yet there were some "pages" missing... and rather than a return to a normal life we had to accept a new, different, and in many ways still unknown next-normal.

Within this framework we carried our activities with the perseverance and determination which characterizes us. Bio4Dreams has grown, both enriching the team with new professional figures as well as feeding our ecosystem with new innovative startups, with the goal of strengthening our activity and getting ready to face new challenges and opportunities.

As part of the bottom-up innovation activity, in 2021 we analyzed 240 business projects and expanded our portfolio with 9 new startups. Innovation Circle™, the "table" for our new approach to technology transfer, has grown and strengthened, raising significant more interest among the stakeholders in the field. Indeed, in 2021 some key industrial and, in particular, pharmaceuticals players became partner of the project.

At the same time, as part of our top-down innovation activity, we strengthened our presence in selected territories, reinforcing all our 12 Italian sites and creating a bridge towards international hubs of reference, from the United States to China, passing through Eastern Europe. To complete this framework several activities within our innovation hubs came to life: the Urban Center of Trieste and HIVE-Mg in Venezia.

In the first one we organized and carried out 128 events related to the BioHighTech and Digital HighTech sectors, reaching an audience of over 5,000 people. Additionally, at the end of 2021 the tender for the establishment of startups and spin-offs in the Urban Center was finalized, officially launching the third and last set of activities of the Center.

In HIVE-Mg, the beehive of innovation, we generated a "buzz" in all activity areas, spanning from incubation and acceleration to grant office, from open innovation to entrepreneurship. Additionally, the hub spaces hosted the first Bio4Dreams Startup MeetUp, a networking event for and between startups and stakeholders of our ecosystem.

L'evento ha avuto un ottimo riscontro, hanno partecipato oltre 20 startup e verrà ripetuto annualmente per diventare un appuntamento di riferimento per il settore *Life Sciences*.

Il 2021 è stato anche un anno di importanti sviluppi del progetto MIND, a breve la nostra "casa". Nell'estate 2022 approderemo al "MIND Village", ma già nel 2021 abbiamo avviato numerose iniziative e progetti che precedono il nostro insediamento, nel quale saremo tra i primi "ospiti" insieme ad AstraZeneca, Rold ed Esselunga. Sempre nel 2021 ci siamo uniti alla Federated Innovation @MIND, il modello di collaborazione tra imprese e istituzioni operanti nel distretto MIND, venendo riconosciuti tra i leader nel settore tematico "Life Sciences & Health Care".

Il nostro *headquarter* sarà ubicato in un edificio con circa 1.300 m² di spazi che ospiteranno uffici direzionali e per startup e laboratori di ricerca condivisi, i nostri SharedLabs™, che diventeranno un punto di riferimento per startupper, ricercatori e scienziati per le loro attività di ricerca che potranno sfociare in impresa.

Il taglio dei nastri è atteso per il secondo semestre del 2022 e, per il nostro team, rappresenta oggi un meraviglioso *dream* che si sta progressivamente concretizzando.

The event had an excellent response with over 20 startups participating and it will be held annually to become a reference event for the national Life Sciences sector.

2021 has been also a year of key development of the MIND – Milano Innovation District project, that will shortly become our new home. Throughout this year we started several initiatives and projects and in summer 2022 we will land at "MIND Village", alongside AstraZeneca, Rold, and Esselunga. In 2021 we also joined the Federated Innovation @MIND, a collaboration model between businesses and institutions that operate at MIND, and we were recognized among the leaders of the "Life Sciences & Health Care" sector.

Our headquarter will be located in a building of about 1,300 m² that will host corporate and startups offices as well as shared research laboratories – our SharedLabs™. These spaces will become a reference point for the research activities of startupper, researchers, and scientists that may turn into businesses.

The official opening is expected for the second semester of 2022, and for our team this represents a beautiful dream that is gradually coming to life.

"Quest'anno ci ha insegnato che resistere in modo attivo sia la chiave per una crescita continua e sostenibile. Ci siamo sviluppati e rinnovati, accogliendo numerose nuove startup e affrontando a testa alta le nuove sfide poste dai nostri hub d'innovazione a Venezia e Trieste."

"This year taught us that active resistance is the key for a continuous and sustainable development. We grew and renewed, welcoming several new startups and facing the new challenges coming from our innovation hubs in Venezia and Trieste with our head held high."

Laura Iris Ferro
President

"Un anno di crescita impetuosa, strutturata, faticosa... si va sempre avanti!"

"A year of tough, intense, and structured growth... we keep going!"

Pietro Conti
CEO

"Quest'anno abbiamo messo in campo le migliori risorse e lavorato con entusiasmo e coesione per affermare Bio4Dreams e le sue startup su scenari nazionali e internazionali. Nonostante le difficili sfide che il 2021 ci ha posto, non abbiamo perso di vista i nostri obiettivi e siamo ora proiettati verso il nostro dream di insediarci al MIND nel corso del 2022."

"This year we have put in place the best resources and worked together with enthusiasm to make Bio4Dreams and its startups stand at national and international level. Notwithstanding the hard challenges that we faced throughout 2021 we never lost sight of our goals and we are now projected towards our dream of settling at MIND during 2022."

Elisabetta Borello
VP Strategy & External Relations

Timeline



AISTP;
LivaNova

■ Aumento di capitale di Euleria
Increase of Euleria's share capital

■ Innovation Circle II

■ Inaugurazione Urban Center di Trieste
Inauguration Urban Center of Trieste

■ IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi

■ Jackstat Med;
NGB Genetics;
Sbrex

■ SynDiag

■ Eventi / events @UCT:
- Corporate Open Innovation
- Innovation Circle III

■ ASL4;
Jagiellonian University

FEB
FEB

APR
APR

GIU
JUN

GEN
JAN

MAR
MAR

MAG
MAY

SerenDPT;
alimpact

BiolnItaly 2021
@ Venezia & Trieste

Eventi / events @UCT:
- Benvenuto ai partner dell'UCT
Welcome to UCT partners
- Università di Pécs incontra
il sistema scientifico di Trieste
*University of Pécs meets
Trieste scientific system*

Firma accordo per insediamento
al MIND - Milano Innovation District
*Signed the agreement for the settlement
at MIND - Milano Innovation District*

Università dell'Aquila
U&O;
Progetto di A. Calderan
A. Calderan project

Raffronto / Comparison

Progetti / Projects	al / to 2019	2020	2021	Tot.
Startup / Startups	17	7	9	33
Investimenti / Investments	9	4	4	17
Progetti / Projects	5	7	2	14
Partnership / Partnerships	38	19	16	73
Soci istituzionali / Institutional partners	2	1	-	3
Sedi / Sites	7	5	-	12
Eventi / Events	6	2	17	25

- Ingresso nel capitale di ChemiCare
Entry into ChemiCare's share capital
- Villa Guardia Dreaming
- Cluster SPRING;
Consorzio per la Ricerca Sanitaria - CORIS;
Hatch CoLab;
Pennsylvania Biotechnology Center;
tzi
- HiWeiss;
Peptitech

- Bio4Dreams Startup Meetup;
Eventi / events @UCT:
- Horizon Europe 2021-27;
- Incontro con / meeting with: SINEPARK;
- Horizon Europe 2021-27;
- Meetup Italy-Poland @MIND
- Ingresso nel capitale di HiWeiss
Entry into HiWeiss' share capital
- Archangel AdVenture
- Artiness

LUG
JULAGO
AUGSET
SEPOTT
OCTNOV
NOVDIC
DECEvento / event @UCT:
- Innovation Circle IVAumento di capitale di WonderGene
*Increase of WonderGene's share capital*Eventi / events @UCT:
- Innovation Circle V;
- Evento su startup e finanza
Event on startups and finance;
- Primo anno di Urban Center di Trieste
*First year of Urban Center di Trieste*Fondazione di Venezia;
Unioncamere

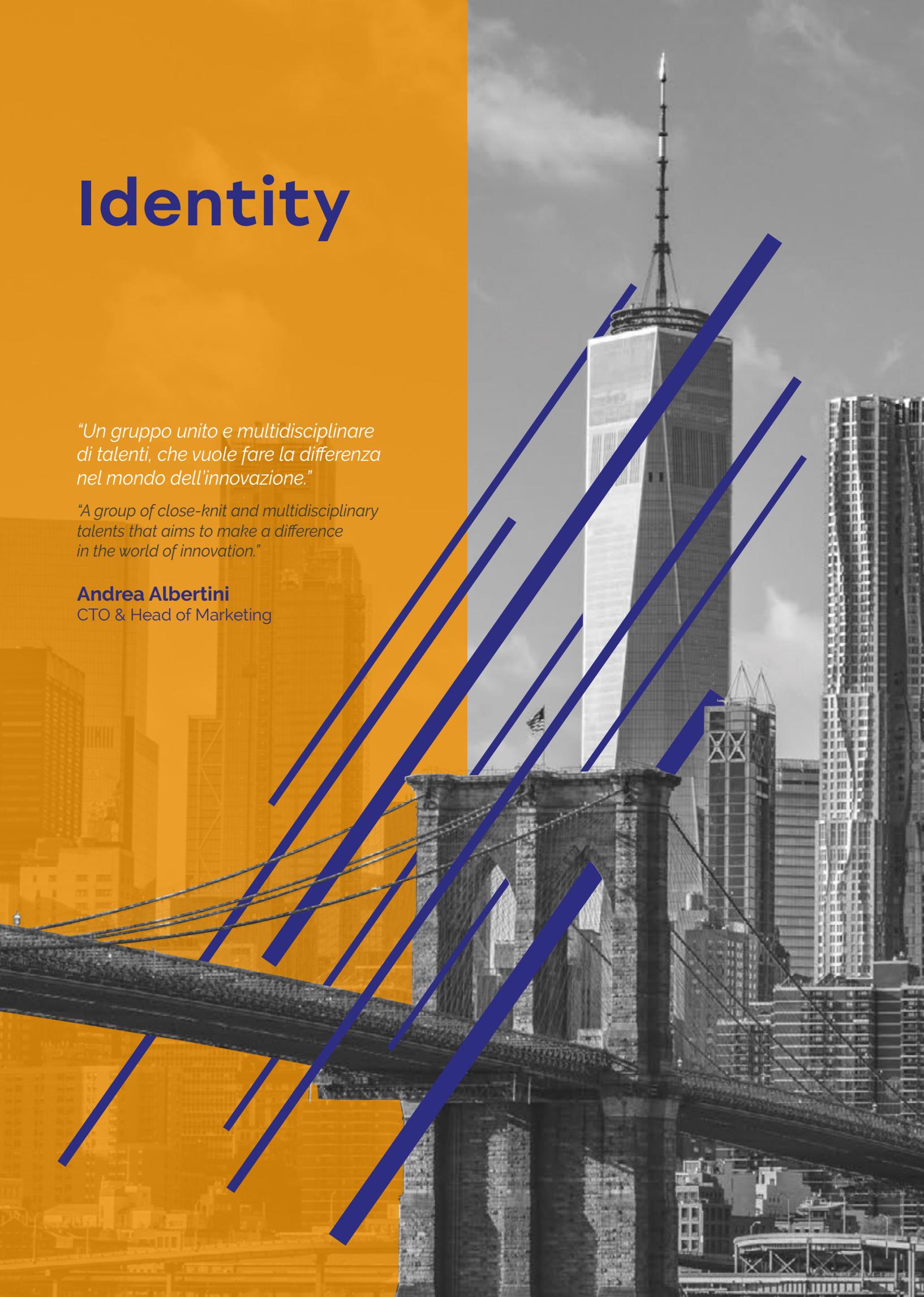
UCT: Urban Center di Trieste

Identity

"Un gruppo unito e multidisciplinare di talenti, che vuole fare la differenza nel mondo dell'innovazione."

"A group of close-knit and multidisciplinary talents that aims to make a difference in the world of innovation."

Andrea Albertini
CTO & Head of Marketing



Siamo un incubatore certificato dal MISE, nato a fine 2017, a capitale interamente privato dedicato alle startup innovative nelle Scienze della Vita in fase *very early stage*.

Nella nostra **vision** crediamo che l'innovazione non sia il singolo progetto, ma piuttosto il sistema che lo porta ad avere un impatto concreto nella società. E come tale dev'essere valorizzata.

Per questo la nostra **mission** è tessere una rete di relazioni trasversali e senza barriere geografiche per creare un ecosistema coeso di soggetti eterogenei nell'ambito del trasferimento tecnologico della ricerca nelle Scienze della Vita, e diventare il punto di riferimento.

Proprio per raggiungere questo obiettivo abbiamo sviluppato un approccio contraddistinto da due anime, sinergiche e complementari:

- **Bottom-up Innovation:** accompagniamo ricercatori e giovani imprenditori lungo il complesso percorso di avviamento della loro startup, offrendo programmi di sviluppo personalizzati;
- **Top-down Innovation:** valorizziamo gli ecosistemi d'innovazione creando relazioni e sinergie con istituzioni e realtà locali, offrendo non solo un terreno fertile di crescita alle startup, ma facendo dell'innovazione un veicolo per arricchire il territorio.

L'ambizione

In questi primi anni di attività la nostra realtà è cresciuta, modellandosi per creare internamente un gruppo multidisciplinare di talenti, diversificato come conoscenze ma fortemente unito nei valori. Contestualmente abbiamo ampliato il sistema di relazioni, sfruttando una presenza capillare a livello nazionale e costruendo una rete internazionale di soggetti dedicati a fare dell'innovazione un veicolo di arricchimento del territorio, di crescita culturale e di progresso della società.

Un *unicum* dalla forte identità nell'attuale scenario italiano delle Scienze della Vita, che ambisce a diventare protagonista anche in quello internazionale.

Il nostro "dream" è certamente molto impegnativo, ma crediamo che ogni sfida, anche la più ardua e all'apparenza impossibile, non sia altro che un insieme di tanti piccoli traguardi raggiungibili. È proprio con questa filosofia che giorno dopo giorno, progetto dopo progetto, puntiamo a fare la differenza nel mondo dell'innovazione nel contesto *Life Sciences*.

We are a privately owned incubator born in 2017 and certified by the Ministry of Economic Development, fully dedicated to very early-stage startups in Life Sciences.

*In our **vision** we believe that innovation is not within the single project, but rather in the system that allows it to have an impact on society. And it shall be enhanced as such.*

*Accordingly, our **mission** is to create a transversal network of strong relationships without geographic boundaries and give life to a close-knit ecosystem of heterogeneous subjects in the field of technology transfer in Life Sciences, ultimately becoming its point of reference.*

Precisely to reach this goal we developed an approach outlined by two synergistic and complementary sides of the same coin:

- **Bottom-up Innovation:** we offer tailor-made development programs to support researchers and young entrepreneurs during the difficult path of jumpstarting their startup;
- **Top-down Innovation:** we promote innovation ecosystems through the creation of relations and synergies with local entities and institutions, offering not just a favourable environment for startups' growth, but also setting innovation as the vehicle for enriching the territory.

The ambition

In these first years of activity our company has grown, shaping itself to become a multidisciplinary group of talents, diversified by knowledge but united around the same values. Concurrently, we widened our relationship network, leveraging a widespread presence at a national level and building an international network of stakeholders focused on making innovation the vehicle for local enrichment, cultural growth, and societal progress.

A unicum with a strong identity in the current Italian scenario of Life Sciences, which aims to become a key player also at international level.

Certainly, our dream is very demanding, nevertheless we believe that even the most difficult and apparently impossible challenge, is nothing but a set of many small reachable goals. This is the mindset which drives our commitment daily, project after project, in order to make a difference in the world of innovation in Life Sciences.

Business Nursery

*"Valorizzare le idee innovative
crea nuovo valore."*

*"Exploiting innovative ideas
creates new value."*

Demetra Pelos
Head of Business Nursery



240**Progetti valutati
Evaluated projects****46****Progetti selezionati
Selected projects****16****Startup* presentate
al comitato investimenti
Startups' presented
to the investment committee****9****Nuove startup* incubate
Newly incubated startups***

Il posizionamento strategico di Bio4Dreams unito al lavoro sinergico con i principali attori degli ecosistemi d'innovazione locali ha dato frutti, portando non solo ad ampliare il ventaglio di progetti ricevuti (+20%) ma, soprattutto, ad aumentarne la qualità. Infatti, rispetto al 2020 e a parità di progetti selezionati, il 60% in più sono risultati eleggibili per la presentazione al Comitato Investimenti.

Il 2021 ha visto alcune novità nel *modus operandi* della Unit: la definizione del piano di attività a medio termine è stata effettuata contestualmente al processo di analisi e valutazione dei progetti imprenditoriali, anziché a valle. Allo stesso modo, per una valorizzazione più efficace dei progetti, l'individuazione degli asset e la loro rivalutazione sono state fatte congiuntamente, anziché in modo consequenziale.

Va infine sottolineato l'impegno sostenuto dalla Business Nursery nell'*open innovation*, per catalizzare il dialogo e l'incontro tra i bisogni di realtà imprenditoriali consolidate e soluzioni innovative funzionali ancora in fase iniziale di sviluppo.

The strategic positioning of Bio4Dreams in synergistic collaboration with the main players of local innovation ecosystems has delivered results, leading to a significant increase of the number of projects received (+20%) and, above all, to an improvement of their quality. Indeed, if compared to 2020, the same number of selected projects resulted in a 60% sharp growth of those eligible to be presented to the Investment Committee.

Throughout 2021 the modus operandi of the Unit has been subject of some major changes. The definition of the mid-term activity plan was carried out alongside the analysis and evaluation of the entrepreneurial projects, rather than afterward. Similarly, in order to enhance projects even more, the assets identification and revaluation were done jointly rather than consequentially.

Lastly, it is important to highlight the effort made by the Business Nursery for the open innovation, with the aim to promote the dialogue and the matching between the needs of consolidated businesses and early-stage functional innovative solutions.

Raffronto / Comparison

Progetti / Projects	al 2019	2020	2021	Tot.
Valutati / Evaluated	200	200	240	780
Selezionati / Selected	28	46	46	135
Startup / Startups				
Presentate al CI / Presented to IC	7	10	16	38
Incubate / Incubated	10	7	9	33

Cl: comitato investimenti
IC: investments committee

* inclusi i progetti non ancora formalmente costituiti in una società
including projects not yet formally incorporated



Startups



NUOVE INCUBATE NEL 2021 / NEW INCUBATED IN 2021



Soluzioni basate sulla RA che aiutano i dottori prima e durante gli interventi cardiovascolari.

AR-based solutions to support doctors before and during cardiovascular operations.



Un processo per produrre concentrati isolati proteici funzionali da fonte vegetale.

A process to produce functional plant-based protein isolates and concentrates.



Un device per ridurre degenza e rischi post-operatori dopo impianto di dispositivi cardiaci.

A device to reduce hospitalization and post-operative risks after cardiac devices implant.



Soluzioni innovative negli ambiti: Nutrizione & Benessere, Genetica Forense e Conservazione della Biodiversità

Innovative solutions in the fields of Nutrition & Wellness, Forensic Genetics, and Conservation of Biodiversity.

Una molecola peptidica innovativa contro alcune patologie neurodegenerative.

An innovative peptide with a protective action against some neurodegenerative diseases.



Benefici per la collettività attraverso tecnologie emergenti quali piattaforme, banche dati e Alot.

Benefits for the community through emerging technologies such as platforms, databases, and Alot.



Una piattaforma che aiuta nella diagnosi precoce del tumore delle ovaie grazie all'intelligenza artificiale.

A platform that supports in the early diagnosis of ovarian cancer thanks to artificial intelligence.

Esoscheletri medicali per migliorare la qualità di vita di persone con disabilità motorie agli arti inferiori.

A medical exoskeletons to improve the quality of life of people with lower limb disabilities.

GIÀ PARTE DEL NETWORK / ALREADY PART OF THE NETWORK



Per maggiori informazioni vai su:
More info on:

www.bio4dreams.com

O scansiona il QR Code
Or the scan QR Code



Grant Office

*"Nuove opportunità per lo sviluppo
di progetti e startup."*

*"New opportunities for the development of
projects and startups."*

Costanza Conti
Head of Grant Office



30

Progetti presentati
Presented projects

13

Progetti finanziati
Financed projects

2,2M€

Contributi totali*
Total contributions*

1,37M€

Contributi al network*
Contributions to our network*

Il 2021 si è caratterizzato per il lancio del nuovo Horizon Europe 2021-2027 e dei bandi del PNRR, Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, opportunità che si concretizzerà soprattutto nel 2022.

L'attività progettuale del Grant Office ha visto la stesura di due progetti per il Piano Operativo Salute (POS) del Ministero della Salute, insieme all'IRCCS Pediatrico Istituto G. Gaslini, arrivati alla seconda fase di selezione, e del progetto europeo PerSAID dedicato alle malattie autoinfiammatorie, anch'esso selezionato. Altri progetti sviluppati per bandi europei e del Ministero della Salute sono in corso di valutazione.

Nell'ambito del progetto HIVE-Mg, è stato aggiudicato il Blue Coast Agreements 2030, bando in area bluetech per lo sviluppo sostenibile delle aree costiere, insieme a partner affiliati al progetto HIVE-Mg. Nel contesto dell'Urban Center di Trieste, la Unit ha organizzato tre eventi di presentazione delle opportunità di finanziamento in Italia e di Horizon Europe.

Infine, nonostante rinvii dovuti alla pandemia, prosegue il percorso per la candidatura di AMAVE, consorzio di cui siamo partner, al bando del programma Digital Europe per diventare European Digital Innovation Hub (EDIH).

2021 was characterized by the launch of the new Horizon Europe 2021-2027 program and the calls for the PNRR, National Recovery and Resilience Plan, opportunities that will occur mostly during 2022.

Among the several activities of the Grant Office, there are two projects developed with the IRCCS Pediatrico Istituto G. Gaslini for the Health Operational Plan (POS) by the Ministry of Health, that are now at the second phase of evaluation. Furthermore, another noticeable selected project is the European-funded PerSAID initiative, focused on autoinflammatory diseases. Many other EU and Ministry of Health grant applications are currently under evaluation.

In the context of HIVE-Mg ecosystem, the Blue Coast Agreements 2030 has been granted. This is a bluetech project designed with selected HIVE-Mg partners and focused on the sustainable development of coastal areas. Additionally, the Unit has organized three events within the Urban Center of Trieste to present the latest funding opportunities in Italy and within the Horizon Europe program.

Finally, despite pandemic-related delays, the path for the application of the consortium AMAVE (in which we are partner) to the Digital Europe program in order to become European Digital Innovation Hub (EDIH) is currently ongoing.

Raffronto / Comparison

Progetti / Projects

Presentati / Presented
Finanziati / Financed

	al / to 2019	2020	2021	Tot.
Presentati / Presented	67	27	30	124
Finanziati / Financed	33	13	13	59

Contributi / Funds €*

Totali / Total
Per il network / For our network

Totali / Total	71,2M	6,7M	2,2M	80M
Per il network / For our network	6,5M	1,35M	1,37M	9M

*a fondo perduto
non-refundable

Communication

*"Un brand più forte,
un pubblico più ampio."*

*"A stronger brand,
a wider audience."*

Tommaso Saita
Digital Marketing Manager



20,6k

Utenti web
Web users

5,9k

Follower totali
Total followers

50k

Pagine visualizzate
Pages views

1M

Reach totale
Total reach

Se gli anni scorsi ci si è concentrati sull'arricchimento del piano di contenuti, quest'anno l'obiettivo è stato rafforzare il brand ed espandere il pubblico.

Abbiamo definito una nuova linea grafica che, oltre a valorizzare le nuove rubriche, ha portato a un *revamp* di quelle già esistenti. È stata ridimensionata l'attività su Twitter al solo scopo di presidio e lanciato il profilo Instagram. In aggiunta, l'attività di comunicazione è stata supportata con brevi e mirate attività di promozione su Instagram e Facebook.

Grazie alla strategia definita abbiamo aumentato di due terzi i nostri follower (+66%), quadruplicato la portata del pubblico (+330%) e triplicato le interazioni con i nostri contenuti (+201%). Parallelamente, abbiamo raddoppiato i visitatori (+95%) e le visualizzazioni (+92%) del sito, anche grazie agli oltre 50 articoli di approfondimento pubblicati nell'anno.

Questi risultati hanno superato le aspettative, ripagando l'impegno profuso, e rappresentano il punto di partenza per le prossime sfide.

While the focus in past years has been on enriching the content plan, this year's goal has been to strengthen the brand and expand the audience.

We have defined a new graphic design enhancing the new columns and revamping the already existing ones. Twitter activity was downsized to basal channel activity, while the Instagram profile was launched. In addition, the communication activity was supported with short and targeted promotional activities both on Instagram and Facebook.

Thanks to the defined strategy we have increased our followers by two thirds (+66%), quadrupled the public reach (+330%), and tripled the content interactions (+201%). At the same time, we have doubled the visitors (+95%) and views (+92%) of the website, also thanks to over 50 in-depth articles published throughout the year.

These results have gone beyond expectations, repaying our effort, and they represent the starting point for next challenges.

Raffronto / Comparison

Sito web / Website	2019	2020	2021	var.
Utenti / Users	8,1k	10,6k	20,6k	95%
Visualizzazioni / Views	23.4k	26k	50k	92%
Social network¹				
Followers	1.35k	3.55k	5.9k	66%
Reach	193.7k	240k	1M	330%

var: variazione percentuale rispetto all'anno precedente
percentage variation compared to the previous year

¹ Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter



*"Con l'Urban Center si naviga
a vele spiegate nel mare
dell'innovazione."*

*"The Urban Center is under
full sail in the sea of innovation."*

Barbara Codan

Operations Manager – Trieste
& Urban Center General Manager

Scopri di più
Find out more



5k

Persone ospitate¹
Audience¹

128

Eventi totali
Total events

65

Eventi organizzati o co-organizzati da Bio4Dreams
Events organized or co-organized by Bio4Dreams

44k

Visualizzazione dei contenuti²
Content views²

Nel contesto di una riqualificazione dell'area del Porto Vecchio di Trieste a opera del Comune, l'Urban Center di Trieste nasce come polo nel cuore della città per promuovere l'innovazione in ambito BioHighTech e Digital HighTech coinvolgendo in modo trasversale imprese, mondo della ricerca e cittadini. Da novembre 2020 Bio4Dreams, capofila del Raggruppamento Temporaneo di Impresa composto da Biovalley Group, Polo Tecnologico Alto Adriatico e RnBGate, è gestore del Centro.

Ultimi aggiornamenti

Con l'inaugurazione nel marzo 2021, le attività di animazione dell'Urban Center hanno preso il via su due filoni: quello del FabLab, laboratorio con tecnologie di fabbricazione innovativa (stampanti e scanner 3D, piattaforme Arduino, eccetera) e quello della contaminazione funzionale, dedicato a far incontrare e dialogare i protagonisti del mondo dell'innovazione (impresa, finanza, startup, ricercatori e Istituzioni locali, nazionali e internazionali).

In un anno di attività, e insieme a 43 partner del progetto, sono stati realizzati 128 eventi, 98 di contaminazione funzionale, di cui 65 sono stati organizzati o co-organizzati da Bio4Dreams. Nel corso dell'anno, l'attività del centro ha coinvolto un pubblico di oltre 5.000 persone, buona parte da remoto a causa delle restrizioni dovute alla pandemia. Parallelamente, sul sito di Urban Center si sono registrati 5.400 visitatori e più di 30mila visualizzazioni, alle quali si aggiungono le 14mila della pagina LinkedIn dedicata.

In questo primo anno, il Centro è riuscito nel suo intento di fare da ponte tra mondi e linguaggi diversi e a presentarsi come punto di riferimento per l'innovazione in Italia, proiettato verso l'Est europeo, offrendo opportunità di integrazione, sinergia e sviluppo. E lo sarà ancora di più nel 2022, con l'apertura del terzo filone di animazione, con spazi e attività dedicati a startup e progetti imprenditoriali innovativi, prevista entro il primo semestre 2022.

The Urban Center of Trieste is the result of a redevelopment plan by the Municipality of Trieste. The building is born as a hub located in the heart of the city with the aim of promoting innovation in the BioHighTech and Digital HighTech sectors, involving businesses, the world of research, and citizens. Since November 2020 the Center is managed by the consortium coordinated by Bio4Dreams in partnership with Biovalley Investments, Polo Tecnologico Alto Adriatico, and RnBGate.

Latest updates

After the inauguration in March 2021, the two main set of activities offered by the Urban Center have started: FabLab and functional contamination. The first is a laboratory with innovative manufacturing technologies (3D printers and scanners, Arduino platforms, etc.), while the latter wants to bring together the main players of the world of innovation (business, finance, startups, researchers, and local, national, and international institutions).

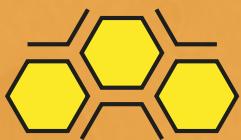
In one year of activity and alongside 43 partners, 128 events have been organized, including 98 functional contamination events of which 65 organized or co-organized by Bio4Dreams. Throughout the year the activities have reached an audience of over 5,000 people, with a good portion of them remotely connected due to pandemic restrictions. At the same time, 5,400 visitors and more than 30 thousand views have been registered on the Urban Center website, in addition to the 14 thousand views of the LinkedIn page.

In this first year, the Center has succeeded in its aim to act as a bridge between different worlds and languages and to stand as a point of reference for innovation in Italy, projected towards Eastern Europe, offering integration, synergy, and development opportunities. This will be even more true in 2022, with the launch of a third set of activities expected by the first half of the year that will provide spaces and organize initiatives for startups and innovative entrepreneurial projects.

¹ dal vivo e virtualmente
in presence and online

² tra sito e social network
on website and social networks





HIVE-M9

HUB INNOVAZIONE VENEZIA

*"A Venezia-Mestre c'è
un 'ronzare' d'innovazione
che si chiama HIVE-M9."*

*"There is a 'buzz' of innovation
in Venezia-Mestre and
it is called HIVE-M9"*

Chiara Bortolini
Operations Manager – Venezia

Scopri di più
Find out more



Incubazione
Incubation

+40

Progetti analizzati
Evaluated projects

Grant Office
Grant Office

5

Bandi partecipati
Participated calls

Open innovation
Open innovation

1

Accordo industriale
Industrial agreement

Formazione
Training

6

Eventi svolti
Hosted events

HIVE-M9 è un hub di innovazione polifunzionale nato dalla collaborazione tra Bio4Dreams e Fondazione di Venezia per valorizzare il territorio attraverso la promozione di imprenditorialità e di nuova occupazione. L'obiettivo è rappresentare il punto di riferimento per giovani ricercatori, startup e imprenditori nei settori *biotech*, *medtech*, intelligenza artificiale applicata alla salute, *greentech* e *bluetech*.

Ultimi aggiornamenti

Questo primo anno di HIVE-M9 si è concentrato sull'espansione dell'ecosistema d'innovazione territoriale creando sinergie con player locali. Insieme ad alcuni di loro, tra i quali CORIS, PlnK-Ca' Foscari e UniSMART, sono stati individuati più di 40 progetti imprenditoriali e avviati 7 percorsi di incubazione personalizzati.

Grazie alle attività della Unit Grant Office si è lavorato su 5 bandi di finanziamento, uno dei quali, in ambito *blue economy*, è stato finanziato.

I *matchmaking* in chiave *open innovation* hanno suscitato l'interesse del tessuto imprenditoriale veneto: ne è già derivato un accordo industriale con una startup del network e sono stati impostati dei potenziali *spinout* aziendali.

Nel 2021 HIVE-M9 ha ospitato diversi eventi tematici e di riferimento nelle *Life Sciences*, dalla tappa veneta del BiolnItaly 2021, a workshop dedicati all'imprenditorialità nel mondo accademico e della ricerca insieme all'Università Ca' Foscari e CORIS. Infine, è stato organizzato con successo il primo Bio4Dreams Startup Meetup, iniziativa di networking per e tra le startup provenienti da diversi territori locali e gli *stakeholder* dell'ecosistema di Bio4Dreams. L'evento verrà riproposto annualmente e punta a diventare un appuntamento di riferimento per il settore.

HIVE-M9 is a multi-purpose innovation hub born from the collaboration between Bio4Dreams and Fondazione di Venezia to enhance the territory through the promotion of entrepreneurship and new employment. The goal is to become the reference point for young researchers, startups, and entrepreneurs in the biotech, medtech, AI applied to health, greentech, and bluetech sectors.

Latest updates

This first year of HIVE-M9 was focused on expanding the territorial innovation ecosystem by creating synergies with local players. In partnership with some of them, including CORIS, PlnK-Ca' Foscari, and UniSMART, more than 40 business projects have been identified and 7 tailor-made incubation paths have been launched.

Thanks to the activities of the Grant Office Unit we worked on 5 grants, one of which in the field of blue economy was granted.

The open innovation matchmaking activities sparked the interest of Venetian entrepreneurs, already resulting into an industrial agreement with a startup of the network. Furthermore, potential company spinouts have been outlined.

During 2021 HIVE-M9 hosted several thematic events in Life Sciences, from the Venetian edition of the BiolnItaly 2021, up to workshops dedicated to entrepreneurship for the academic and research world in collaboration with Ca' Foscari University and CORIS. Finally, we organized the first Bio4Dreams Startup Meetup, a networking initiative for and between startups from different local territories and the stakeholders of Bio4Dreams' ecosystem. The success of the event prompted us to consider the yearly repetition, with the aim to become a reference event for the Life Sciences sector in Italy.



*"Le nostre radici al MIND,
il più importante distretto internazionale
dell'innovazione e della scienza."*

*"Our roots at MIND, the most important
international district of innovation and science."*

Fabio Bianco
Chief Scientific Officer

Scopri di più
Find out more



MIND – Milano Innovation District è il nuovo distretto internazionale dell'innovazione e della scienza che sta prendendo forma alle porte di Milano, nell'ex area Expo.

Bio4Dreams ha sposato questo progetto sin dalla sua nascita, nel 2018. Nel 2020 ha formalizzato la propria partnership con Lendlease con cui ha definito un incarico ventennale per la realizzazione e gestione dei laboratori di ricerca condivisi, sul modello degli SharedLabs™.

Ultimi aggiornamenti

Quest'anno, insieme ad AstraZeneca e Rold, siamo stati tra i primi firmatari per l'insediamento negli spazi del MIND, dove sono iniziati i lavori per il nuovo *headquarter* e per i laboratori di ricerca condivisi, con taglio dei nastri atteso nel secondo semestre del 2022.

È stata formalizzata a fine dicembre 2021 l'adesione di Bio4Dreams a Federated Innovation @MIND, modello di collaborazione pubblico-privato tra le realtà ospiti al MIND per "fare insieme" innovazione, che avrà inizio dal 2022. In questo senso, è stata avviata la procedura per il riconoscimento di Bio4Dreams tra i leader dell'area tematica "Life Sciences & Health Care", un passaggio chiave per il consolidamento di un ruolo ancora più attivo all'interno dell'ecosistema MIND.

Inoltre, Bio4Dreams è parte attiva del progetto Primary Site, che rappresenta un modello di integrazione tra industria e ricerca clinica senza eguali in Europa e con l'obiettivo di rendere accessibile l'innovazione per la salute in tempi più rapidi, con servizi e ricerca di altissima qualità. Il progetto, che vanta partner clinici quali il Gruppo San Donato e l'IRCCS Galeazzi di Milano, nasce nella community del MIND e vuole mettere a sistema le diverse competenze per accompagnare PMI e startup nei processi di prototipazione e commercializzazione di dispositivi medici.

Infine, Lendlease ha conferito a Bio4Dreams un incarico per il supporto alla progettazione strategica delle nuove aree di laboratorio previste al MIND - West Gate, un potenziale ulteriore spazio per startup e SharedLabs™ di circa 40.000 m².

L'ecosistema del MIND è già vivo e pulsante: sono molteplici le interazioni con altri "pionieri" del distretto per l'avvio di nuovi e sfidanti progetti nel corso del 2022.

MIND – Milano Innovation District is the new international district of science and innovation that is coming to life just outside Milan, in the former Expo area.

Bio4Dreams embraced this project since its very inception in 2018. In 2020 the incubator has formalized its partnership with Lendlease from which has received a twenty-year appointment for managing and designing shared research laboratories based on our SharedLabs™ model.

Latest updates

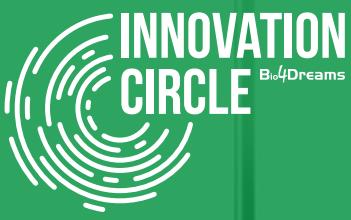
This year, alongside AstraZeneca and Rold, we were among the first to sign for the settlement at MIND, where the works for the new headquarter and for the shared research laboratories have begun, with the official opening expected in the second half of 2022.

Bio4Dreams joined Federated Innovation @MIND at the end of December 2021. The initiative, that is expected to be launched in January 2022, is a new public-private collaboration model between the companies settled at MIND to "do innovation together". Accordingly, the procedure for the recognition of Bio4Dreams among the leaders of the "Life Sciences & Health Care" thematic area was started, representing a key step for the consolidation of an even more active role within the MIND ecosystem.

Furthermore, Bio4Dreams plays an active role in the Primary Site project, which stands as a unique model of integration between industry and clinical research in Europe. The aim of this project is to ease the access to health innovation, granting first-class-quality research and services. The project, which boasts clinical partners including the San Donato Group and the IRCCS Galeazzi of Milan, was born within the MIND community and aims to bring together several skills to support startups and SMEs in the validation and marketing processes of medical devices.

Finally, Lendlease appointed Bio4Dreams to support the strategic design of the new laboratory areas planned at MIND - West Gate, a potential additional space for startups and SharedLabs™ of about 40,000 m².

MIND ecosystem is already alive and thrilling: there are many ongoing interactions with other "pioneers" of the district for the launch of new and challenging projects throughout 2022.



"Innovation Circle: più partner per ampliare il raggio di azione e la messa a terra dei progetti."

"Innovation Circle: more partners to widen the range of action and projects' realization."

Demetra Pelos
Head of Business Nursery

Scopri di più
Find out more



"Il modello degli SharedLabs™ si prepara a fare il 'salto' al MIND."

"The SharedLabs model is getting ready to jumpstart at MIND"

Fabio Bianco
Chief Scientific Officer

Scopri di più
Find out more



Il progetto / The project

Innovation Circle™ è un nuovo approccio al trasferimento tecnologico pensato da Bio4Dreams, che raccoglie i player dell'innovazione "intorno a un tavolo" dove vengono condivisi progetti provenienti dalle rispettive pipeline e messe reciprocamente a disposizione competenze utili per lo sviluppo delle iniziative.

Innovation Circle™ is a new approach to technology transfer developed by Bio4Dreams. The initiative brings together the innovation stakeholders around a working table where projects from their pipelines are shared and useful skills are made available to each other for their development.

Ultimi aggiornamenti

Lanciato nel luglio 2020, in piena pandemia, Innovation Circle™ nel 2021 compie il suo primo anno di attività: in 4 appuntamenti sono stati portati al tavolo 20 progetti, condotte 12 due-diligence congiunte e stretti accordi di co-sviluppo con player industriali e partnership cliniche funzionali alla validazione e alla commercializzazione di prodotti in pipeline.

Innovation Circle™ ha inoltre visto l'ingresso di nuovi stakeholder di rilievo nazionale e internazionale, quali IEO, l'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi e MSD - Merck Sharp & Dohme, che contribuiscono a rafforzare e accrescere la potenzialità dell'iniziativa.

Latest updates

Innovation Circle™ was launched in July 2020, at the peak of the pandemic, and in 2021 it celebrates its first year of activity. During 4 meetings 20 projects were brought to the table, 12 joint due diligence were conducted and co-development agreements with industrial players and clinical partnerships functional to the validation and marketing of products in the pipeline were closed.

Moreover, during the year new national and international stakeholders joined Innovation Circle™, including IEO, the IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, and MSD - Merck Sharp & Dohme, which contribute to strengthen and expand the potential of the initiative.

Il progetto / The project

SharedLabs™ è il nostro modello di laboratori di ricerca condivisi, organizzati e attrezzati per funzione, utilizzabili *on demand* da soggetti diversi, come startup, aziende e ricercatori. Sono pensati, in particolare, per team che hanno necessità di sviluppare attività di validazione scientifica in tempi brevi, sollevandoli dall'impegno di acquistare attrezzature costose e di gestire un laboratorio proprietario.

SharedLabs™ is our model of research shared laboratories, organized and equipped by function and available on demand to several subjects, such as startups, businesses, and researchers. They are mainly designed for teams that need to develop scientific validation activities in a short time, relieving them of the commitment of purchasing expensive equipment and managing a proprietary laboratory.

Ultimi aggiornamenti

Già attivi negli spazi della sede Bio4Dreams di Bresso, nel 2021 gli SharedLabs™ sono stati attivati anche a Villa Guardia, contestualmente all'inaugurazione della sede che ospita oggi 5 realtà: IMS, BrainDTech, Labs2Life, NGL e NGB Genetics. Questo è un ulteriore banco di prova in vista della realizzazione dei 1.500 m² di SharedLabs™ al MIND, che vedranno la luce nel secondo semestre 2022.

Ancora, nel corso dei prossimi anni, verrà attivato il MIND - West Gate, un'ulteriore area di circa 40.000 m² per la quale Bio4Dreams ha avuto l'incarico da Lendlease di effettuare la progettazione strategica dei nuovi spazi di laboratorio, all'interno dei quali una parte sarà dedicata agli SharedLabs™.

Latest updates

In addition to the SharedLabs™ already active in Bio4Dreams' spaces in Bresso, during 2021 new laboratories have been activated in Villa Guardia, in concomitance with the inauguration of the site. As today, the new spaces host 5 realities: IMS, BrainDTech, Labs2Life, NGL, and NGB Genetics. This is a further test bed before the realization of the 1,500 m² of SharedLabs™ at MIND, which will see the light in the second half of 2022.

Moreover, over the next few years the MIND - West Gate will be activated. This is an additional area of about 40,000 m² for which Bio4Dreams has been appointed by Lendlease to carry out the strategic design of the new laboratory spaces, with a portion dedicated to the SharedLabs™.

Bio4Dreams International

"L'innovazione ci porta lontano."

"Innovation propels us onward."

Fabio Bianco
Chief Scientific Officer



Scopri di più
Find out more



AMAVE EDIH

"A un passo dalla candidatura a EDIH."

"One step away from the application to EDIH."

Cristina Biasizzo
External Relations &
Operations Manager – Genova



Scopri di più
Find out more



Il progetto / The project

Bio4Dreams International rappresenta la strategia di espansione dell'incubatore al di fuori del territorio nazionale, che mira a fare di esso un hub europeo di riferimento per lo *scouting* e lo sviluppo di progetti imprenditoriali *early stage* nelle Scienze della Vita. Sul modello di successo dell'ecosistema nazionale, Bio4Dreams persegue questo obiettivo rinsaldando gli ecosistemi e i *player* dell'innovazione territoriali, spesso frammentati e caratterizzati da scarse sinergie.

Bio4Dreams International represents the incubator's expansion strategy outside the national territory. The aim is to make Bio4Dreams a European hub of reference for the scouting and development of early-stage entrepreneurial projects in Life Sciences. Based on the successful model of the national ecosystem, Bio4Dreams pursues this goal by strengthening the ecosystems and territorial innovation players, often fragmented and characterized by poor synergies.

Ultimi aggiornamenti

Dopo un 2020 concentrato sul consolidamento di un network in Est Europa, stringendo collaborazioni in Ungheria, Slovenia, Polonia, Finlandia e Lituania, nel 2021 Bio4Dreams ha ampliato il suo raggio di azione, costruendo un ponte tra la Cina e gli Stati Uniti con un presidio operativo rispettivamente al SINEPARK, parco industriale *high-tech* cinese situato a Yuyao, e al Pennsylvania Biotechnology Center, incubatore *no profit* che opera nell'ambito delle *Life Sciences*.

Latest updates

After a 2020 focused on the consolidation of a network in Eastern Europe through collaborations in Hungary, Slovenia, Poland, Finland, and Lithuania, in 2021 Bio4Dreams has widened its range of action, creating a bridge between China and the United States with an operational centre respectively at SINEPARK, a Chinese high-tech industrial park located in Yuyao, and at the Pennsylvania Biotechnology Center, a non-profit incubator operating in the context of Life Sciences.

Il progetto / The project

Nato nel 2020 dall'iniziativa del Centro di Competenza Start 4.0, DIH Regione Liguria e Intesa Sanpaolo, AMAVE è un Consorzio, di cui Bio4Dreams è partner, con forte specializzazione nel settore della *blue economy*, dove insistono le filiere ittica, della cantieristica navale, della movimentazione di merci e passeggeri, della tutela ambientale, dei servizi turistici e ricreativi, con particolare attenzione agli aspetti di salute e benessere.

Bio4Dreams is partner of the Consortium AMAVE, born in 2020 from the initiative of the Centro di Competenza Start 4.0, DIH Regione Liguria, and Intesa Sanpaolo. The Consortium is specialized in the blue economy sector, that includes the fishing and shipbuilding supply chains, the handling of goods and passengers, environmental protection, and tourist and recreational services, with a particular focus to health and well-being.

Ultimi aggiornamenti

Con il nullaosta del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) giunto a fine 2020, il Consorzio già nel 2021 era pronto a candidarsi per diventare European Digital Innovation Hub (EDIH) nell'ambito del progetto Digital Europe 2021-2027.

Tuttavia, la gestione della situazione pandemica ha costretto la Commissione Europea a numerosi rinvii della finestra di candidatura, che è stata finalmente fissata al 24 febbraio 2022.

Latest updates

In 2020 the Consortium received the approval of the Ministry of Economic Development (MISE) and in 2021 it was ready to apply to become the European Digital Innovation Hub (EDIH) as part of the Digital Europe 2021-2027 project.

However, the management of the pandemic forced the European Commission to make several postponements of the application window, which was finally set for February 24th, 2022.

Financials

"Solide basi per uno sviluppo sostenibile."

"Strong foundations for a sustainable development."

Milena Luisa Baselli
Financial Control Manager



250kTotale investimento
Total investment**7,8M€**Valore portafoglio
startup
Startup portfolio value**55,4M€**Valore totale¹
Total value¹**2,3M€**Valore della produzione
Production value

Il 2021 ha visto Bio4Dreams chiudere in utile di 70mila euro su un valore di produzione di 2,3 milioni di euro (+40% Year Over Year, YoY), superiori del 10% rispetto alle previsioni.

Su startup e PMI innovative sono stati investiti un totale di 250mila euro, portando il valore del portafoglio di Bio4Dreams a raggiungere i 7,8 milioni di euro, con un moltiplicatore x6,2 considerando un tempo medio di 3 anni. Il valore totale delle startup partecipate è stimato essere di 55,4 milioni di euro.

In particolare, due le nuove realtà partecipate: ChemiCare, che sviluppa farmaci per patologie correlate al calcio; e HiWeiss, che ha introdotto un innovativo metodo di isolamento delle proteine vegetali e sviluppa testurizzati di soia sostenibili. Parallelamente sono stati sostenuti gli aumenti di capitale di Euleria e WonderGene, startup già partecipate.

In ottica di una sempre maggiore strutturazione, nel 2021 è avvenuta la costituzione di una Unit di Finance & Control dedicata non solo a curare i risultati economici e il controllo di gestione di Bio4Dreams ma anche, e soprattutto, a supportare le startup nella creazione di *business plan* e richiesta di finanziamenti.

In 2021 Bio4Dreams has generated a profit of 70 thousand euros and a production value of 2,3 million euros (+40% Year Over Year, YoY), both 10% higher than expected.

A total of 250 thousand euros has been invested in startups and SMEs, raising the value of Bio4Dreams' portfolio to 7.8 million euros, with x6.2 multiplier and considering an average time of 3 years. The total market value of the participated startups is estimated to be 55.4 million euros.

Specifically, during the year two new startups have been participated: ChemiCare, which develops treatments for calcium-related diseases, and HiWeiss, which has introduced an innovative method of plant protein isolation and develops sustainable soy textures. At the same time, the capital increases of two already participated startups, Euleria and WonderGene, were supported.

In sight of an ever more structured activity, in 2021 the Finance & Control Unit was launched. In addition to look after the economic results and the management control of Bio4Dreams, the Unit supports the startups in the creation of business plans and funding requests.

¹ delle startup partecipate
of participated startups

Partnerships

"Consolidare l'ecosistema nazionale,
dare forma a quello internazionale."

"Strengthening the national ecosystem,
shaping the international one."

Marco Gili
Head of General Affairs &
Operations Manager - Torino



74Partnership totali
Total partnerships**16**Nuovi partner
New partners**Raffronto / Comparison****Progetti / Projects**

	al / to 2019	2020	2021	Tot.
Hub d'innovazione / Innovation hubs	10	8	5	23
Incubatori / Incubators	6	2	3	11
Industria / Industry	9	2	1	12
Investitori / Investors	6	1	2	9
Associazioni e fondazioni Associations & foundations	7	6	5	18
	38	19	16	73

Nel corso del 2021 Bio4Dreams ha siglato 16 nuove partnership, in particolare, con ASL4 – Chiavari, Jagiellonian University (Polonia), Ospedale Galeazzi, Pennsylvania Biotechnology Center (Stati Uniti) e l'Università dell'Aquila per la loro funzione di hub di innovazione; con Brinc Ltd. (Hong Kong), Hatch Colab (Svizzera) e t2i in qualità di incubatori; con Archangel S.r.l. e Avanzi Etica Sicaf EuVeca S.p.A. per ampliare il nostro parterre di investitori; con LivaNova PLC (Regno Unito) e la società benefit SerenDPT S.r.l. per estendere la nostra visione sull'industria di settore; abbiamo infine aderito ai network di AISTP (Associazione Italiana per lo Sviluppo e Trasferimento della Professionalità), Cluster Spring e Consorzio CORIS. In ultimo l'accordo con Unioncamere del Veneto e Fondazione di Venezia per l'*open innovation*.

Queste nuove sinergie hanno proseguito il lavoro già iniziato negli anni precedenti per il consolidamento del nostro ruolo a livello nazionale e per dare ulteriore spinta sul versante internazionale, in particolare in Est Europa, Cina e Stati Uniti.

During 2021 Bio4Dreams has signed 16 new partnerships. In particular, with ASL4 - Chiavari, Jagiellonian University (Poland), Galeazzi Hospital, Pennsylvania Biotechnology Center (United States), and the University of L'Aquila for their role as innovation hubs. Partnerships have been signed also with the incubators Brinc Ltd. (Hong Kong), Hatch Colab (Switzerland), and T2i, as well as with Archangel S.r.l. and Avanzi Etica Sicaf EuVeca S.p.A. to expand our investor base. Other agreements have been signed with LivaNova PLC (UK) and the benefit company SerenDPT S.r.l. to extend our vision on the industry of the sector. Furthermore, we joined the networks of AISTP (Italian Association for the Development and Transfer of Professionalism), Cluster Spring, and the Coris Consortium. Lastly, the agreement with Unioncamere del Veneto and Fondazione di Venezia for open innovation.

These new synergies carried on the work already begun during the past years to strengthen our role at national level and to give a further boost on the international side, in particular in Eastern Europe, China, and the United States.



Per maggiori info vai su:
More info on:

www.bio4dreams.com

O scansiona il QR Code
Or scan the QR Code



They say about us

 **Ferdinando Ferrari Bravo** 
Commercial Leasing Director
@Lendlease

"Bio4Dreams rappresenta un *unicum* nel panorama delle *Life Sciences* in quanto unisce competenze e risorse qualificate a un *track record* di sperimentazione consolidato."

*"Bio4Dreams represents a *unicum* in the Life Sciences framework as it combines qualified skills and resources with a consolidated experimentation track record."*

4:42 PM • Sep 18, 2021    

 **Lorenzo Bandelli** 
Direttore del Dipartimento Innovazione e Servizi Generali
@ComunediTrieste

"Affidabile e leale, Bio4Dreams è il nostro partner di riferimento per la gestione dei servizi dell'Urban Center di Trieste, oltre che una garanzia di sviluppo solida e concreta per tutte le startup che si affacceranno al Centro."

"Reliable and loyal, Bio4Dreams is our reference partner for the management of the services of the Urban Center of Trieste, as well as a sound and concrete development guarantee for all the startups that will establish at the Center."

5:41 PM • Mar 14, 2021    

 **Monica Carotta** 
Direttore Attrazione Imprese
@InvestinTrentino

"Bio4Dreams è un partner fondamentale per il territorio, un tassello nella costruzione di un ecosistema a supporto dell'innovazione nel campo delle biotecnologie. È in grado di valutare in maniera analitica sia gli aspetti tecnici sia di business e di mercato di un nuovo progetto imprenditoriale. Un partner unico in grado di offrire servizi ad alto valore aggiunto e un *boost* finanziario che un ente pubblico non è in grado di garantire in una fase di *early stage*, ancor più in un settore che richiede competenze di valutazione elevatissime. È altresì un partner che garantisce visibilità, partnership internazionali e contatti con investitori e aziende del settore."

"Bio4Dreams is a key partner for the territory, a brick in the construction of an ecosystem that supports innovation in the biotechnology field. The incubator is able to analytically evaluate both the technical and business and market aspects of a new entrepreneurial project. A one-of-a-kind partner able to offer valuable services and a financial boost that a public body is unable to guarantee in an early-stage phase, even more so in a sector that requires very high evaluation skills. It is also a partner that guarantees visibility, international partnerships, and contacts with investors and companies in the sector."

2:45 PM • Apr 29, 2021    

 **Michele Bugliesi** 
President
@FondazionediVenezia

"Un investimento nell'innovazione, nella ricerca e nei giovani talenti, gli interpreti della nuova impresa che si nutre di ricerca e opera nell'innovazione per una crescita inclusiva e sostenibile. È questa la visione comune che ha motivato la partnership tra Fondazione di Venezia e Bio4Dreams e che oggi anima HIVE-Mg, l'hub d'innovazione nato all'interno del Polo Mg di Mestre, segno tangibile della volontà, anch'essa comune, di attrarre e far crescere i talenti e contribuire allo sviluppo dell'economia e della comunità locale, a partire dai più giovani."

"An investment in innovation, in research and, in young talents, the actors of a new and innovative system that is nourished with research and that operates for a sustainable and inclusive growth. This is the common vision that drove the partnership between Fondazione di Venezia and Bio4Dreams and that is at the heart of HIVE-Mg, the innovation hub born within the Polo Mg in Mestre. The hub represents the shared commitment to attract and nurture talents and to contribute to the development of the local economy and community, starting from the youngest."

12:48 PM • Dec 13, 2021    

 **Marzia Fumagalli** 
Head of Technology Transfer
@IEO

"In Bio4Dreams troviamo un interlocutore esperto e aperto al confronto con i nostri ricercatori per discutere di idee scientificamente innovative con una prospettiva imprenditoriale. Siamo fiduciosi che questa interazione possa maturare fino alla creazione di percorsi virtuosi per valorizzare i risultati della nostra ricerca scientifica a beneficio dei pazienti."

"In Bio4Dreams we find an expert interlocutor, open to the dialogue with our researchers to discuss scientifically innovative ideas with an entrepreneurial perspective. We believe that this interaction can develop up to the creation of worthy paths to enhance the results of our scientific research for the benefit of patients."

11:25 AM • Jul 14, 2021    

Laura Iris Ferro 
President
@Bio4Dreams

"Quest'anno ci ha insegnato che resistere in modo attivo sia la chiave per una crescita continua e sostenibile. Ci siamo sviluppati e rinnovati, accogliendo numerose nuove startup e affrontando a testa alta le nuove sfide poste dai nostri hub d'innovazione a Venezia e Trieste."

 **David Tacconi** 
CEO
@Euleria

"I primi passi di una startup sono spesso più complessi di quanto si preveda. Nel nostro percorso iniziale di startup cercavamo una realtà che fosse più di un incubatore, ma anche un partner con cui condividere e valutare insieme scelte e strategie. Con Bio4Dreams lo abbiamo trovato, e grazie all'ecosistema in cui ci ha inseriti possiamo confrontarci con altre startup e con numerosi interlocutori su dinamiche di sviluppo, risorse umane, amministrazione, ricerca, comunicazione, eccetera."

"The first steps of a startup are often more complex than expected. At the beginning of our journey as a startup, we were looking for an entity that was more than an incubator, but also a partner for sharing and evaluating choices and strategies together. We have found it in Bio4Dreams, and thanks to the ecosystem in which it has integrated us, we can compare ourselves with other startups and several interlocutors on development dynamics, human resources, administration, research, communication, etc."

1:45 PM • Mar 25, 2021



 **Marina Pittini** 
Presidente
@FondazionePittini

"Lavorare con il team di Bio4Dreams è entusiasmante: ha permesso a noi e ai nostri giovani di entrare nel vivo di cosa c'è dietro il grande mondo delle startup del settore BioHighTech: metodo, professionalità e soprattutto passione!"

"Working with Bio4Dreams' team is thrilling. It allowed us and our youths to get to the heart of what lies behind the wide world of startups in the BioHighTech sector: method, professionalism, and above all passion."

10:12 PM • Jul 5, 2021



 **Ana Rodriguez Prieto** 
CEO & Co-founder
@WonderGene

"Penso che per lo sviluppo e il successo di una startup siano fondamentali tre elementi: trovare un convinto partner finanziario; scegliere un incubatore che offre le competenze, gli strumenti e le sinergie di cui la startup ha bisogno; avere un socio esperto e mentore che dia supporto in modo attivo, concreto, personalizzato ed empatico. Noi abbiamo trovato tutto questo in Bio4Dreams, senza cui non sarebbe stata possibile la crescita che WonderGene ha avuto negli ultimi quattro anni."

"I believe that three elements are key for the development and success of a startup. Firstly, finding a committed financial partner, secondly, choosing an incubator that offers the necessary skills, tools, and synergies. Lastly, having an experienced partner and mentor who gives support in an active, personalized, and empathetic way. We found this in Bio4Dreams, without which the growth that WonderGene had in the last four years would not have been possible."

9:11 AM • Nov 22, 2021



 **Silvia Montanari** 
Opportunity Evaluation Specialist
@ChiesiGroup

"Innovation Circle™ rappresenta per Chiesi una porta di accesso a potenziali progetti innovativi nelle aree di nostro interesse strategico. L'accesso a questo tavolo di lavoro rafforza le nostre attività di scouting di nuove opportunità esterne per crescita inorganica e ci permette di favorire l'identificazione e la valorizzazione di nuovi progetti promettenti."

"Innovation Circle™ represents for Chiesi a gateway to potential innovative projects in the areas of our strategic interest. The access to this worktable strengthens our scouting activities for new external opportunities for inorganic growth and allows us to facilitate the identification and enhancement of new promising projects."

3:41 PM • Jan 31, 2021



 **Zsuzsanna Helyes** 
President
@SzentagothaiResearchCentre

"Da quando abbiamo iniziato a lavorare insieme, nel 2019, Bio4Dreams ha sempre creduto e stimolato le capacità scientifiche e di ricerca del Centro, offrendo una visibilità internazionale per le rispettive community e ampliando gli orizzonti per potenziali sinergie. Bio4Dreams porta a un flusso costante di idee innovative e piani di sviluppo. Sono stati lanciati progetti congiunti, soprattutto in ambito drug development, e stipulati diversi contratti di servizio. Tra gli obiettivi della collaborazione c'è quello di adattare il modello di business di Bio4Dreams al portfolio dello SzRC, con la possibilità di lanciare spin-off congiunti. Riteniamo Bio4Dreams un membro solido e promettente del nostro ecosistema d'innovazione."

"Since the beginning of our collaboration in 2019, Bio4Dreams has always believed in our Research Center and its scientific and research capacities. Moreover, it offered the opportunity to mutually broaden the international visibility of our community, thus extending the horizon for new synergies. Bio4Dreams provides innovative ideas and development plans on an ongoing basis. This eventually led to the launch of several joint research projects, mainly in the drug development area, and service agreement. Our joint plans include the adaptation of the business model developed by Bio4Dreams for the SzRC's research portfolio, including the possible launch of a spin-off company. Bio4Dreams is a stable and promising member of the SzRC's innovation ecosystem."

9:11 AM • Jan 21, 2021



 **Filippo Piatti** 
CEO & Co-founder
@Artiness

"Bio4Dreams è un punto di incontro tra i principali player del settore delle Scienze della Vita che permette a realtà piccole ma in forte crescita, come le startup appunto, di valorizzarsi e diventare più solide. Inoltre, grazie al suo network, si aprono opportunità altrimenti difficili da raggiungere."

Bio4Dreams is a matching point between the main players in the Life Sciences sector that enhances and strengthens fast-growing small realities, like startups. Furthermore, its network opens up opportunities otherwise difficult to reach.

9:11 AM • Jan 5, 2021



 **Claudio Gattuso** 
CEO & Co-founder
@Labs2Life

"Bio4Dreams è un punto di riferimento che ci consente di operare al meglio delle nostre possibilità, garantendo supporto logistico, amministrativo e gestionale indispensabile per permettere alla startup di concentrarsi sullo sviluppo dei progetti interni. Fornisce servizi di incubazione integrati in una struttura organizzativa solida ed efficiente, e la rete di professionisti e di collaboratori che mette a disposizione consente di ottimizzare le risorse interne e di ottemperare le necessità aziendali, partendo da quelle di base fino a quelle specialistiche."

"Bio4Dreams is a point of reference that spurs us to operate at our best, granting the logistic, administrative, and managerial support required to focus on internal project development. A very structured and efficient organization providing incubation services and an always-available network of professionals and collaborators that optimize our internal assets and ease the compliance to basic and specialistic corporate needs."

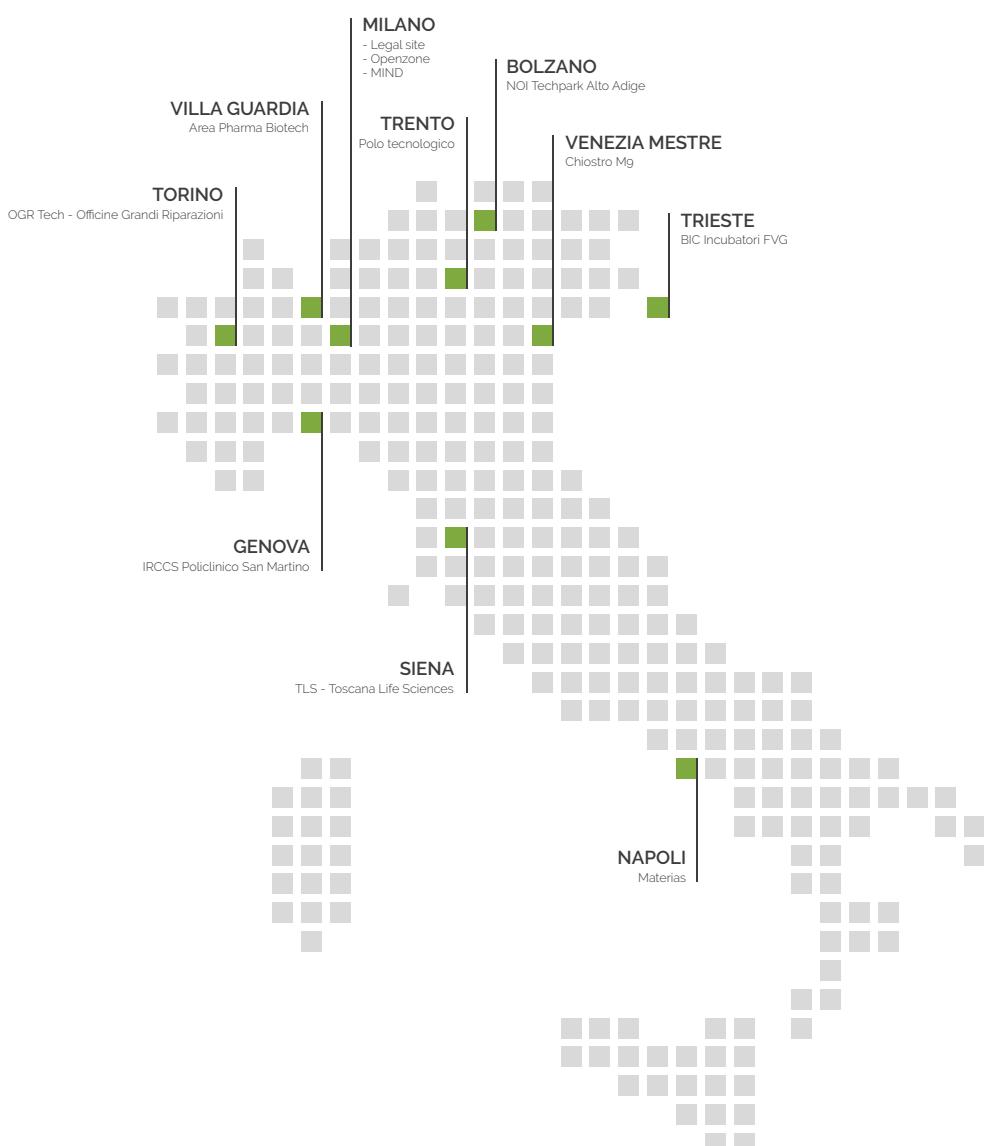
12:48 PM • Feb 3, 2021



Sites

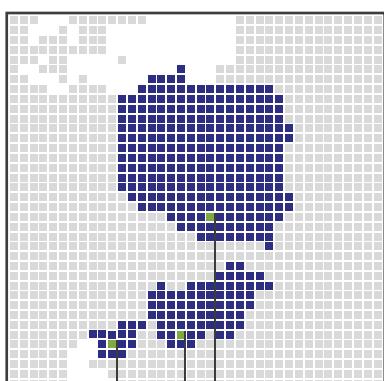


SEDI ITALIANE ITALIAN SITES



HUB INTERNAZIONALI INTERNATIONAL HUBS

EUROPA ORIENTALE EAST EUROPE

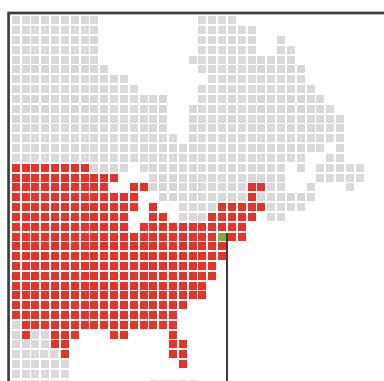


CRACOVIA
Poland

PECS
Hungary

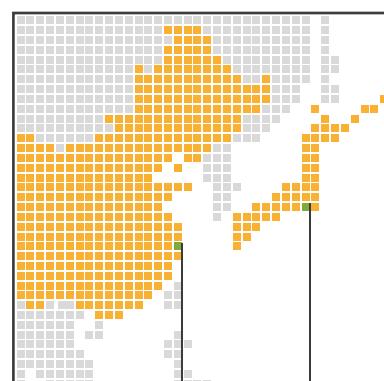
LUBIANA
Slovenia

NORD AMERICA NORTH AMERICA



PENNSYLVANIA BIOTECH CENTER
USA

ASIA ORIENTALE EAST ASIA



SINEPARK
China

SHONAN iPARK
Japan

Where to find us

SEDI / SITES

Milano

Sede legale

P.le Principessa Clotilde 4/A
20121 Milano

Milano

Openzone

Via Ludovico Ariosto 21
20091 Bresso (MI)
+39 02 37902240

Milano

MIND – Milano Innovation District

Via C. Belgioioso 171
20157 Milano

Bolzano

NOI Techpark Alto Adige

Via Alessandro Volta 13
39100 Bolzano

Genova

IRCCS Policlinico San Martino

Largo R. Benzi 10
16132 Genova

Napoli

Materias

C.so N. Protopisani 50
80146 Napoli

Siena

Toscana Life Sciences

Via Fiorentina 1
53100 Siena

Torino

OGR Tech- Officine Grandi Riparazioni

CORSO CASTELFIDARDO 22
10138 Torino

Trento

Polo Tecnologico

Via dei Soltieri 38
38121 Trento

Trieste

BIC Incubatori FVG

Via Flavia 23/1
34148 Trieste

Venezia

Chiostro Mg

Via Poerio 24
30171 Venezia

Villa Guardia

Area Pharma Biotech

Piazza XX Settembre 2
22079 Villa Guardia (CO)

INFO & SOCIAL

 www.bio4dreams.com

 info@bio4dreams.com

 facebook.com/bio4dreams

 instagram.com/bio4dreams

 linkedin.com/company/bio4dreams

CONTATTI / CONTACTS

Partnerships & Investors

Elisabetta Borello | Co-founder, VP Strategy and External Relations
eborello@bio4dreams.com

Scientific Direction

Fabio Bianco | Chief Scientific Officer
fbianco@bio4dreams.com

Corporate & Digital Marketing

Andrea Albertini | CTO & Head of Marketing
aalbertini@bio4dreams.com

Startup & Business Nursery

Demetra Pelos | Head of Business Nursery
dpelos@bio4dreams.com

Grant Office

Costanza Conti | Head of Grant Office
cconti@bio4dreams.com

External Relations

Cristina Biasizzo | External Relations & Operations Manager - Genova
cbiasizzo@bio4dreams.com

Legal & Corporate Affairs

Marco Gili | Head of General Affairs & Operations Manager - Torino
mgili@bio4dreams.com

INNOVATION HUBS

Urban Center - Trieste

Barbara Codan | Operations Manager - Trieste & Urban Center General Manager
bcodan@bio4dreams.com

HIVE-Mg - Venezia-Mestre

Chiara Bortolini | Innovation Hubs Developer & Operations Manager Venezia
cwortolini@bio4dreams.com

