

ANNUAL
ACTIVITY
REPORT
2023

Bio4Dreams

INDICE

Introduzione	3
Lettera del management	4
Il valore di un'idea	8
Timeline 2023	10
Portfolio	12
Aggiornamenti partecipate	16
L'ecosistema dei partner	18
Business Units & Hubs	20
Business Nursery	22
Grant Office	23
Communication	24
Finance	25
Urban Center di Trieste	28
Venezia Hive M-9	29
Internazionalità e progetti	30
Aggiornamenti sui progetti	32
Success Case	33
Sedi	34
Contatti	36

INTRODUZIONE

“La nostra più grande debolezza sta nel rinunciare. Il modo più sicuro per riuscire è sempre provare ancora una volta”

Thomas Alva Edison

È con questa citazione che vogliamo aprire l'**Annual Activity Report 2023 di Bio4Dreams**.

Il mondo delle startup e dell'innovazione incarna profondamente la filosofia alla base del pensiero di Edison.

Il **fattore determinante per il successo** di un percorso imprenditoriale non è l'idea stessa, né le competenze e nemmeno il tempismo, ma è **la capacità di rialzarsi dopo ogni colpo**, con passione e determinazione, con lo sguardo sempre rivolto verso il proprio obiettivo.

La **perseveranza** è un valore cardine per ogni innovatore nel campo delle Scienze della Vita e mai come oggi è stata così **determinante nello sviluppo imprenditoriale**.

L'impegno di Bio4Dreams per una crescita sostenibile nel campo dell'innovazione si manifesta attraverso il sostegno concreto offerto a ciascuna startup del suo ecosistema.

Alla base di questo rapporto vi è un mantra: **nell'innovazione non ci sono punti di arresto, ma solo gradini verso il successo finale**. Da questo, la spinta a “provare una volta in più”.

Nel corso dell'anno, abbiamo testimoniato la **potenza trasformativa della perseveranza**, vedendo semplici idee divenire startup promettenti, progetti innovativi puntare a rivoluzionare lo stato dell'arte e sogni ambiziosi diventare realtà.

Questo Annual Activity Report, il primo sviluppato nella cornice del **MIND – Milano Innovation District**, non è solo un riepilogo puntuale degli ultimi risultati e successi di Bio4Dreams, ma anche un **omaggio a tutti i sognatori** che non hanno mai smesso di credere che, nonostante le sfide, un **futuro migliore è possibile** attraverso l'innovazione, la passione e la perseveranza.

LETTERA DEL MANAGEMENT

Tra nuovi dream e progetti, “l’industria dell’innovazione” di Bio4Dreams mette radici al MIND

È passato solo un anno all’interno del luogo che rappresenta e rappresenterà sempre di più la culla dell’innovazione nelle Scienze della Vita per i prossimi decenni, ma **ci siamo subito sentiti a casa** e nell’ambiente “giusto” per affrontare le sfide che ci attendevano.

In questo 2023 MIND - Milano Innovation District **è stato protagonista e propulsore** di numerose attività che hanno portato la nostra operatività a un livello mai visto precedentemente.

Oltre che “dreamers”, **siamo parte dei “minders”**, la comunità del MIND, coesa, forte, sinergica, che sa “guardare in faccia” l’innovazione con i suoi pregi, le sue difficoltà e le sue inimmaginabili potenzialità.

Certo, sapevamo che lo **spostamento ci avrebbe posto a fianco dei “grandi”** del mondo dell’innovazione, con onori e oneri, ma non osavamo pensare che sarebbe stato così determinante nel perfezionare il nostro posizionamento quale crocevia dell’innovazione tra i nostri ecosistemi territoriali.

Il 2023 di Bio4Dreams è stato, in una parola, **iperdinamico**.

L’anno è iniziato con il **completamento degli spazi del nostro headquarter**, che hanno “aperto le braccia” a ricercatori, scienziati, imprenditori, progetti, startup e partner strategici del nostro ecosistema.

Oggi questi spazi sono diventati un **luogo di contaminazione funzionale e professionale**: un punto d’incontro tra **talenti, ricerca e impresa**, dove una comunità di innovatori entra ogni giorno in contatto con i *dreamers*, con le nostre attività e il nostro ecosistema di partner, creando **un continuum tra operatività, idee, progetti** “portati a terra” e nuove **opportunità**.

L’apertura di questi nuovi spazi a MIND ha portato una **ventata di aria nuova in numerosi aspetti della nostra attività**, da quelli più strutturati e formali a quelli più creativi e d’immagine.

Lo ha testimoniato la grande partecipazione all’**evento di lancio del nuovo headquarter**, tenutosi il 22 febbraio, a 5 anni esatti dalla presentazione ufficiale di Bio4Dreams al MUDEC di Milano.

L’evento ha visto la partecipazione di **oltre 250 persone tra ospiti, partner, collaboratori e realtà del nostro ecosistema**, molti dei quali hanno raccontato la propria esperienza con Bio4Dreams e i principali progetti sviluppati congiuntamente nel corso degli anni per favorire lo sviluppo di nuova impresa sui diversi territori nazionali.

Questo evento ha aperto la strada a 2 altre importanti occasioni di incontro che hanno animato i primi 6 mesi dell’anno: **la seconda edizione dell’evento “Exploring opportunities in the Italian landscape of innovation”** e il summit **“Pact for Innovation”**.

Il primo ha proposto una panoramica delle **principali opportunità d’innovazione** generate all’interno degli **Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (I.R.C.C.S.)**, degli strumenti che favoriscono l’innovazione e dei casi di successo più virtuosi.

L’evento “Pact for Innovation” ha segnato il debutto di **un’iniziativa avviata in collaborazione con Janssen Cilag** per proporre la **creazione di un organo di coordinamento**, sotto l’egida ministeriale, finalizzato a **promuovere e valorizzare l’innovazione** nel campo delle Life Sciences.

**“Nell’innovazione, ricerca, talento e perseveranza
sono il motore del successo.”**

Pietro Conti
Cofounder & CEO





**“Solo chi riesce a trasmettere la propria
passione e dedizione ha le carte in regola
per puntare al successo.”**

Elisabetta Borello

Cofounder, VP Strategy & External Relations

L'iniziativa è stata **supportata** attivamente da **oltre 90 esponenti** provenienti da **realità chiave del settore** e rappresenta un punto di partenza importante per l'evoluzione delle Scienze della Vita nel nostro Paese.

Il 2023 ci ha anche avvicinati al **mondo dell'equity crowdfunding**, che abbiamo affrontato con la piattaforma CrowdFundMe *in primis* come **un'esperienza diretta di Bio4Dreams** ma potenzialmente da estendere alle startup del nostro ecosistema. È stata un'attività nuova, interessante e proficua che ci ha messo in contatto con un **mondo di investitori** che hanno fortemente creduto in noi e allargato la base su cui poggiamo.

Ed è stata una sorpresa, perché **la risposta ha superato le aspettative**.

La campagna di raccolta fondi per Bio4Dreams è stata **finalizzata** soprattutto **a sostenere le startup, le PMI e le iniziative** del nostro ecosistema, a **favorire l'internazionalizzazione**, in particolare negli Stati Uniti e nell'Est Europa, e a **rafforzare il posizionamento** di Bio4Dreams in vista della nostra prossima **quotazione in Borsa**. La campagna si è **conclusa in overfunding con 2,5 Milioni di euro raccolti** e ci ha convinto ad approfondire questo **nuovo filone di supporto finanziario**, basato sull'*equity crowdfunding*, anche **a favore delle startup**, soprattutto in **fase very early stage**.

Sul fronte **startup**, il 2023 ha confermato il nostro **ruolo da protagonisti** all'interno dei processi di selezione e valutazione nei contesti del **Premio Marzotto 2031**, di **Seed4Innovation** di Fondazione Unimi e di **Switch2Product** del PoliHub Milano, oltre alle attività costanti e quotidiane di **scouting e promozione del trasferimento tecnologico sui territori** nazionali e internazionali.

Nel complesso, queste attività ci hanno portato a quota **1.300 progetti analizzati, 45 realtà incubate e 14 partecipate**, grazie all'ingresso nel portfolio di Feature Jam, ThermalX, Oli help, newMoA^{TX} Culture4Life ed Evotion.

Ma non solo. L'attività di promozione di sinergie nel nostro ecosistema ha dato i suoi frutti con **3 casi di successo**.

Il primo vede l'**investimento di Bridge4Pharma**, nostro partner strategico, in **ChemiCare**, startup incubata e partecipata, per potenziare lo sviluppo di terapie innovative per malattie rare e autoimmuni.

Il secondo tra due altre nostre realtà incubate e partecipate, **Labs2Life e WonderGene**, che hanno **avviato insieme il progetto a sfondo sociale Labs4Edu** per promuovere le discipline scientifiche a scuola grazie all'allestimento di laboratori *biotech* su misura per la didattica.

Il terzo, di livello **internazionale**, è la **nascita di BrainCode**, una **joint venture** tra **BrainDTech**, PMI innovativa incubata e partecipata, e **Great Product Ventures**, nostro partner. La mission della startup è rivoluzionare il tracciamento di lesioni cerebrali traumatiche.

Sempre in ambito internazionale, il 2023 ha visto l'**apertura della nostra nuova sede americana presso il Cambridge Innovation Center**, nel cuore di Kendall Square, luogo iconico per l'innovazione a livello mondiale, e l'**avvio di un'importante relazione con la realtà portoghese 3xP Global** per sostenere le startup nell'ecosistema Sud-Est europeo.

Lato **territori nazionali**, si conferma il nostro ruolo come promotori dell'attività di **trasferimento tecnologico e valorizzazione della ricerca universitaria**, in particolare nei contesti regionali del Friuli Venezia Giulia, Piemonte, Veneto e Liguria.

Quest'anno ha visto il **termine del progetto di gestione dell'Urban Center di Trieste**, la "casa delle startup". Infatti, a fine settembre si sono **conclusi i 3 anni di gestione del centro**, con Bio4Dreams quale capofila del Raggruppamento Temporaneo d'Impresa, **con risultati che hanno ampiamente superato le aspettative espresse dal bando di gara del Comune di Trieste**. L'attività svolta in questi anni ha portato e porterà a numerose **ricadute positive sul territorio regionale**. Bio4Dreams crede fortemente nell'importanza chiave di questo territorio e ha voluto rafforzare la sua presenza e il suo posizionamento con l'**apertura in ottobre della nuova sede triestina**, all'interno degli spazi Regus.

Nel corso dell'anno sono stati **completati i laboratori di ricerca condivisi SharedLabs™ al MIND - Milano Innovation District**, hanno fatto il loro ingresso nel nostro headquarter nuovi talenti e realtà imprenditoriali e sono stati **lanciati progetti rivoluzionari come Excalate4Startup**, sviluppato insieme a Dompé farmaceutici. Altri ancora sono *in progress* e vedranno la luce a breve.

Il 2023 è stato un anno **stimolante e impegnativo** allo stesso tempo, da noi affrontato con la passione e la tenacia che ci contraddistinguono, che ci ha permesso di **consolidare le nostre radici a MIND**, nel nostro Paese e in diversi territori internazionali, ponendo così le basi per una **crescita che si preannuncia dirompente** nei prossimi anni.

Elisabetta Borello

Cofounder, VP Strategy & External Relation

IL VALORE DI UN'IDEA

Quali sono i principi fondanti alla base di una corretta valorizzazione di un'idea? Ci siamo più volte interrogati su questo tema, cercando di capire quale sia per noi l'**elemento chiave per valorizzare un progetto** e per far sì che raggiunga il successo.

Pensiamo che più che l'idea in sé, la bontà dell'organizzazione o il potenziale impatto, ciò che veramente può **far la differenza nel percorso di sviluppo d'impresa è la capacità di "dare gambe" a quell'idea**, di calare le proprie qualità personali all'interno del progetto su cui si sta lavorando, lasciando **ampio spazio ai valori e ai principi** che, *in primis*, devono guidare le azioni.

Fare impresa senza un solido fondamento etico e valoriale crediamo sia impossibile, soprattutto in un **settore ad alto impatto sociale come le Scienze della Vita**, dove le ricadute sono legate direttamente alla salute e alla qualità di vita degli individui.

Bio4Dreams si fonda su **quattro principi cardine**, sui quali è stato costruito un modello di lavoro che **posiziona al centro il talento** e punta a valorizzarlo con integrità, etica e sostenibilità: **passione, razionalità, creatività e tenacia**.

La passione è la **forza propulsiva dietro ogni successo** ed è ciò che alimenta la perseveranza necessaria per essere imprenditori e per formarne di nuovi. Ci spinge a superare gli ostacoli, a rimanere fedeli alla nostra missione e ci motiva a far sì che **ogni dream possa rappresentare un passo avanti** verso un mondo più sano e sostenibile.

La razionalità **guida ogni nostra decisione strategica**, dallo *scouting* di nuove idee, allo sviluppo di progetti, alla creazione di un team diversificato e inclusivo, fino a tutti gli aspetti di gestione operativa dell'incubatore. Un approccio oggettivo, che assicura il **mantenimento di un percorso sostenibile e responsabile**, che bilanci innovazione, pragmatismo operativo e adattabilità.

La creatività è il **motore del nostro ecosistema d'innovazione**. Ci permette di vedere oltre le soluzioni convenzionali, affrontando il tema del **trasferimento tecnologico con un approccio unico** che promuove la **fusione di talenti e competenze multidisciplinari**, stimolando la generazione di idee che possano trasformarsi in soluzioni concrete capaci di migliorare la qualità di vita delle persone.

Infine, la tenacia è un **elemento essenziale e distintivo** non solo nel superare le sfide scientifiche, ma anche nel **navigare le complessità che caratterizzano il percorso di una startup**.

Ci permette di **preservare l'integrità dell'ecosistema** e ci garantisce la capacità di rispondere ai repentini cambiamenti che caratterizzano l'innovazione nel nostro settore, con **adattabilità e resilienza**.

Crediamo fortemente che l'**unione armoniosa di questi principi**, con competenze tecniche e professionalità, sia essenziale e determinante per guidarci giorno dopo giorno nella **valorizzazione di ogni nostro nuovo dream**.

**“Seminiamo dream, coltiviamo startup,
raccoltiamo futuro.”**

Andrea Albertini
CTO & Head of Marketing



TIMELINE

2023



Avvio dell'operatività presso il nuovo HQ @MIND; lancio della prima campagna di crowdfunding di Bio4Dreams.

Incubazione di Culture4Life e ingresso nel network di Scientifica Venture Capital.

Gennaio

2023

Febbraio

Evento d'inaugurazione HQ @MIND.

Ingresso nel network dell'I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed e di Dico Technologies.



Evento "Pact for Innovation Summit" realizzato insieme a Janssen Italia alla presenza di rappresentanti di Governo, delle Istituzioni e player di rilievo nelle Scienze della Vita; ingresso nel network di Agenzia Lavoro & Sviluppoimpresa della Regione FVG.



Maggio

Giugno

Ingresso nel network di Bridge4Pharma.

Aprile

Seconda edizione dell'evento "Exploring opportunities in the Italian landscape of innovation"; chiusura dell'aumento di capitale di Bio4Dreams.

Ingresso nel network di ThermalX, come incubata, e dei partner OVHCloud, Siram Veolia, Università degli Studi di Padova, Jagiellonian Center of Innovation e Klaster LifeScience Kraków.



Marzo

Chiusura con successo della campagna di crowdfunding con raccolta di 2,5 Milioni di euro.

Ingresso nel network di I.R.C.C.S. Humanitas, Fondazione Democenter - Sipe e Dompé farmaceutici.



Investimento in newMoA^{TX} per sostenere lo sviluppo di un nuovo strumento per la valorizzazione di studi preclinici di *drug discovery & repurposing* e in *NanoPhoenix*, che sviluppa prodotti micro e nanostrutturati in ambito Life Sciences.

Luglio

Apertura di un nuovo aumento di capitale e investimento in WonderGene.
Ingresso nel network di i&i Prague, acib - Austrian Centre of Industrial Biotechnology e Meeva.



Investimento in Euleria Health ed Evotion.

Dicembre

2024

Novembre

Agosto

Ingresso nel network di 3xP Global, venture capital portoghese, con il quale è iniziato un proficuo scambio di opportunità di investimento con focus internazionale.

Ottobre

Inaugurazione nuovi spazi a Trieste presso Regus e stretta collaborazione con Smion, incubatore croato.

Settembre

Evento di chiusura della gestione dell'Urban Center di Trieste e incubazione di newMoA^{TX}.

Oli Help, realtà che offre supporto ai genitori di bambini neurodiversi, riceve il premio di Bio4Dreams nel contesto del Premio 2031.



PORTFOLIO

DI STARTUP/PMI PARTECIPATE E INCUBATE

Struttura, metodo e pragmatismo al fianco dell'innovazione

Il focus di Bio4Dreams, fin dal principio, sono le **Scienze della Vita**: un ambito esteso, dove il filo conduttore è rappresentato dall'**impatto delle nuove soluzioni sulla vita delle persone**.

In questi anni di attività abbiamo sempre cercato di mantenere anche uno **sguardo attento, in primis alla sostenibilità** e verso tutti **quei settori che presentano punti tangenziali** con il nostro, con l'obiettivo di sviluppare un **ecosistema ampio e coeso**, composto da realtà che presentino **caratteristiche sinergiche** allo sviluppo delle altre iniziative.

Questo approccio ci ha permesso di **costruire un portfolio diversificato di startup e PMI innovative**, che spazia dallo sviluppo farmacologico ai *device* medici, dalla diagnostica predittiva alle tecnologie digitali per la salute, fino a toccare gli ambiti della bioeconomia circolare, del *greentech* e dell'*agrifood*.

Alla base di questa attività vi è un **metodo pragmatico di scouting e valutazione delle singole iniziative** già dalle loro fasi *very early stage*, che privilegia **le qualità e i valori** dell'imprenditore e del team e il **fit dell'iniziativa con l'ecosistema** di innovazione che stiamo sviluppando.

A queste caratteristiche primarie si abbinano le **imprescindibili valutazioni** dell'idea imprenditoriale, della posizione brevettuale e del potenziale impatto sul mercato.

Un progetto che risponde positivamente a questi parametri entra quindi in un **percorso personalizzato**, che parte da **attività di pre-incubazione di qualche mese**, spesso in *work for equity*, per poi **svilupparsi con un percorso di incubazione di 2/3 anni** con accesso a strutture, servizi e network di partner.

Attività su misura, costruite attorno alle **esigenze specifiche del progetto d'impresa**, che possono prevedere anche **investimenti diretti** di Bio4Dreams per quelle iniziative che riteniamo maggiormente in linea con le nostre strategie e obiettivi.



1300

Progetti valutati

45

Startup/PMI incubate

14

Startup/PMI partecipate

~4M€

In grant per le realtà in portfolio

Dati dal 2018

STARTUP	DESCRIZIONE	STATO	AMBITO
 4F Biotech	4F Biotech sviluppa prodotti innovativi e piattaforme di <i>screening</i> per combattere i processi infiammatori alla base della fibrosi.	 	     
 ARTINESS	Artiness sviluppa soluzioni basate sulla realtà aumentata a supporto dei medici nella fase pre e intra-operatoria, principalmente in ambito cardiovascolare.	 	     
 BiomimX	BiomimX è una startup pioniera nella generazione di modelli predittivi di organi e patologie umane in grado di rivoluzionare il <i>testing</i> dei farmaci.	 	     
 Biovalley Investments Partner	Biovalley Investments Partner è una holding industriale innovativa che investe in PMI e startup del settore BioHighTech.	 	     
 BrainDTech	BrainDTech ha un approccio diagnostico innovativo per malattie neurodegenerative con l'analisi di pattern di miRNA nelle microvescicole microgliali.	 	     
 ChemiCare	ChemiCare sviluppa modulatori dello <i>Store-Operated Calcium Entry</i> (SOCE) come terapia per malattie correlate al calcio.	 	     
 Culture4Life	Culture4Life supporta le giovani imprese del settore culturale che si stanno affacciando alla sperimentazione di tecnologie avanzate.	 	     
 Euleria Health	Euleria Health digitalizza servizi per i professionisti del movimento e per i loro clienti, in clinica come a domicilio.	 	     
 evotion	Evotion sviluppa dispositivi per il monitoraggio della salute. Il primo è Momi, braccialetto per tenere sotto controllo i parametri di salute nei bambini fino a 5 anni.	 	     
 Feature Jam	Feature Jam migliora l'assistenza agli anziani integrando dispositivi indossabili e software con IA per monitorare cadute, TIA e Parkinson.	 	     
 GENBLABS	GenBiLabs offre servizi di sequenziamento e di biologia molecolare.	 	     
 GeniusPhood	GeniusPhood è una piattaforma cloud che offre servizi per migliorare la produzione di prodotti alimentari e il loro consumo.	 	     

THE OVERVIEW

STARTUP	DESCRIZIONE	STATO	AMBITO
	Gip ⁸⁴ offre consulenza legale e societaria alle startup e alle PMI innovative nel settore delle Life Sciences.	 	      
	HiWeiss ha sviluppato un processo per produrre concentrati e isolati proteici funzionali da fonte vegetale.	 	      
	Labs2Life progetta, realizza, gestisce e sviluppa laboratori condivisi volti a facilitare le attività di ricerca, analitiche, sperimentali e diagnostiche.	 	      
	NanoPhoenix sviluppa prodotti micro e nanostrutturati in ambito Life Sciences.	 	      
	newMoA ^{TX} identifica nuovi target per lo sviluppo di farmaci innovativi destinati a patologie infiammatorie, degenerative e neoplastiche, anche grazie a sistemi di IA e supercomputing.	 	      
	NGB Genetics sfrutta l'analisi delle variabili genetiche individuali per definire <i>ad personam</i> l'alimentazione e gli stili di vita più adatti.	 	      
	Nuova Genetica Italiana commercializza tecnologie avanzate per laboratori di ricerca e analisi genomiche/genetiche.	 	      
	Oli help sviluppa un'app per offrire ai genitori di figli neurodiversi (per es. con ADHD) aiuto su misura, continuo e una community dedicata.	 	      
	RnB4Culture applica le più innovative tecnologie di ArtTech alla promozione e alla valorizzazione del patrimonio storico-culturale, per renderlo accessibile e fruibile a un numero sempre più ampio di persone.	 	      
	RnB4Greentech vuole favorire la transizione ecologica delle imprese con l'impiego di tecnologie rinnovabili e sostenibili.	 	      
	RnBGate vuole accompagnare la trasformazione digitale delle imprese, collegando attivamente la ricerca e l'innovazione tecnologica al mondo del business e dell'industria.	 	      
	Route21 è un <i>one-stop-shop</i> per attività precliniche, dalla scoperta fino al <i>first-in-human</i> , a supporto di aziende biotecnologiche e farmaceutiche.	 	      



STARTUP	DESCRIZIONE	STATO	AMBITO
 <p>SKYPROXIMA ADVANCED SYSTEMS S.p.A.</p>	<p>Skyproxima sviluppa droni e un intero sistema logistico per il trasporto aereo di materiale sanitario, farmaceutico e non solo.</p>	 	     
 <p>ThermalX A laser insight to the operating room</p>	<p>ThermalX sviluppa un endoscopio termico e visivo 3D avanzato minimamente invasivo.</p>	 	     
 <p>THUNDERNIL nanofabrication in microsystems</p>	<p>ThunderNIL sviluppa prodotti micro e nanostrutturati per il <i>nanoimprinting</i> e le micro-ottiche.</p>	 	     
 <p>U&O™</p>	<p>U&O ha realizzato UAN.GO, un esoscheletro robotico per la riabilitazione motoria in pazienti con disabilità degli arti inferiori.</p>	 	     
 <p>VILLAGE CARE</p>	<p>VillageCare è la prima piattaforma italiana dedicata al mondo dell'assistenza agli anziani e alle persone non autosufficienti.</p>	 	     
 <p>WonderGene</p>	<p>WonderGene ha creato il primo laboratorio portatile per effettuare analisi di controllo di qualità, sicurezza degli alimenti e conservazione della biodiversità.</p>	 	     



AGGIORNAMENTI PARTECIPATE



4FO Biotech

2017 Costituzione	451k€ Valore società
110k€ In aucap*	

- Ricevuti 60.000 € in aumento di capitale
- In corso test per la validazione di biomarcatori diagnostici nella sclerodermia
- Iniziati studi clinici per identificazione di nuovi biomarcatori diagnostici per l'artrite reumatoide

BrainDTech

2016 Costituzione	23,6M€ Valore società
1,67M€ In aucap*	1,38M€ In grant ottenuti

- Ricevuti 321.000 € in convertendo da Bio4Dreams
- Costituita la joint venture BrainCode negli USA per lo sfruttamento commerciale degli asset di BrainDTech nel contesto delle malattie neurodegenerative
- Vinto bando "Aggregazioni R&S - Salute" in Valle d'Aosta come partner del progetto "COBALT" per un valore di 150.000 €
- Inserita tra le "Top 40 mRNA startup mondiali" secondo MedicalStartups.org

Chemiere++

2016 Costituzione	8,1M€ Valore società
850k€ In aucap*	172k€ In grant ottenuti

- Deliberato aumento di capitale di 500k € a cui ha preso parte anche Bridge4Pharma
- Estensione della pipeline: nuove indicazioni terapeutiche per malattie autoimmuni, in particolare Sclerosi Multipla e Lupus Eritematoso Sistemico
- Lo status di farmaco orfano del candidato farmaco CIC-39 per il trattamento di TAM è stato rinnovato dall'Agenzia Europea per i Medicinali (EMA)
- Riconoscimento dello status Small-Medium Enterprise (SME) da parte di EMA
- Premio America Innovazione promosso dalla Fondazione Italia USA

Biovalley Investments Partner

2016 Costituzione	17M€ Valore società
11,8k€ In aucap*	

- Per il settore BioMed, venduti 7 ChemoMaker e 3 installazioni in ospedali
- Per il settore BioTech, depositato brevetto di Serichim per il trasporto dell'idrogeno
- Per il settore BioICT, consolidamento dell'azienda CB Sistemi

euleria health

2020 Costituzione	6,9M€ Valore società
2,3M€ In aucap*	1M€ In grant ottenuti

- Ricevuti 105.000 € in aumento di capitale
- Rilasciato un nuovo ecosistema di soluzioni per la riabilitazione
- Bureau Veritas certifica ufficialmente i nuovi dispositivi come *Software as Medical Device* di classe IIa, secondo il nuovo regolamento europeo MDR 745/2017
- Aperto Euleria Care, centro di riabilitazione, recupero e rieducazione funzionale presso la sede di Euleria a Rovereto (TN)

evotion

2017 Costituzione	1,3M€ Valore società
248k€ In aucap*	121k€ In grant ottenuti

- Ricevuti 67.500 € in aumento di capitale
- Accordo di investimento con Digital Health Accelerator
- Partecipazione al programma di accelerazione di VITA Health Accelerator
- Rilascio della versione Beta del software di Evotion: backend e frontend
- Definizione del design finale di Momi, device in commercio dal 2024





2020
Costituzione

532k€
Valore società

290k€
In aucap*

23k€
In grant ottenuti

- Ricevuti 50.000 € in aumento di capitale
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Trieste per il progetto "Università e food system. Pratiche collettive universitarie per sistemi alimentari sostenibili"
- Consulenza ad aziende alimentari nella definizione di nuovi prodotti e sviluppo del business



2022
Costituzione

265k€
Valore società

63k€
In aucap*

- Ricevuti 33.000 € in aumento di capitale
- Ultimata un'importante commessa per un'azienda statunitense
- Avviate 5 progettualità con un player industriale italiano nella diagnostica



2015
Costituzione

1,2M€
Valore società

557k€
In aucap*

40k€
In grant ottenuti

- Rivisto il modello operativo e commerciale per rendere i servizi di *Care Advisory* attraenti per il settore assicurativo, finanziario e del welfare aziendale
- Chiusura di partnership con società leader di mercato come Helvetia Assicurazioni, Vittoria Assicurazioni, Allianz Bank
- Tra le aziende del panorama Insurtech italiano (Italian Insurtech Association) e tra le società innovative del primo Hub italiano assicurativo, Vittoria Hub
- Lanciato un nuovo modello di sostegno alle famiglie caregiver, con coinvolgimento in attività divulgative e formative come l'Executive Master in *Longevity Planning*



2018
Costituzione

11,1M€
Valore società

1,3M€
In aucap*

965k€
In grant ottenuti

- Ingresso nella compagine societaria e in CdA di Adriatica S.p.A.
- Definizione del piano industriale per passare da TRL7 a TRL9 con posizionamento dell'impianto produttivo a Melfi, presso stabilimento Italmalt di Adriatica S.p.A.
- Pubblicazione con l'Università Cattolica di un articolo di confronto tra la maionese HiWeiss e le principali marche vegane in commercio, con elemento "Clean label" in evidenza.
- Effettuati test per ottenere prodotti alimentari senza uso di additivi e per la definizione del miglior processo di pretrattamento dei semi di soia e pisello



2023
Costituzione

50k€
Valore società

50k€
In aucap*

- Definiti gli accordi per in-licencing di 8 programmi di *drug development*
- In fase di negoziazione l'accordo di *out-licencing* di 1 programma di *drug development* con un partner *pharma*



2022
Costituzione

10k€
Valore società

10k€
In aucap*

- Lanciato il sito internet di Route21
- Definiti accordi strategici con partner in Polonia, Italia, Ungheria e Spagna
- Avviati accordi per una partnership strategica con l'Università di Pécs in Ungheria



2020
Costituzione

295k€
Valore società

72k€
In aucap*

50k€
In grant ottenuti

- Ricevuti 21.000 € in aumento di capitale
- Nuova linea di business per la commercializzazione di strumenti di laboratorio e agreement per distribuzione in Italia di prodotti Amplyus - MiniPCR
- Attivato il progetto Labs4Edu in collaborazione con ScienceUP by WonderGene per promuovere le biotecnologie nelle scuole
- Realizzazione dei laboratori per IMCD Italia e per Eigenmann & Veronelli



2018
Costituzione

393k€
Valore società

89k€
In aucap*

267k€
In grant ottenuti

- Vinti due bandi per l'erogazione di progetti educativi per un valore di € 25.000 €
- Vinto il Bando Fondo Impresa Femminile - Invitalia per un valore di 167.000 €
- Il laboratorio compatto è pronto per entrare nella fase di beta-testing
- Attivato, in collaborazione con Labs2Life, il progetto Labs4Edu nel contesto di ScienceUP by WonderGene per promuovere le biotecnologie nelle scuole
- Il progetto Labs4Edu ha raggiunto 17 licei scientifici e istituti tecnici in 7 regioni



* aumento di capitale

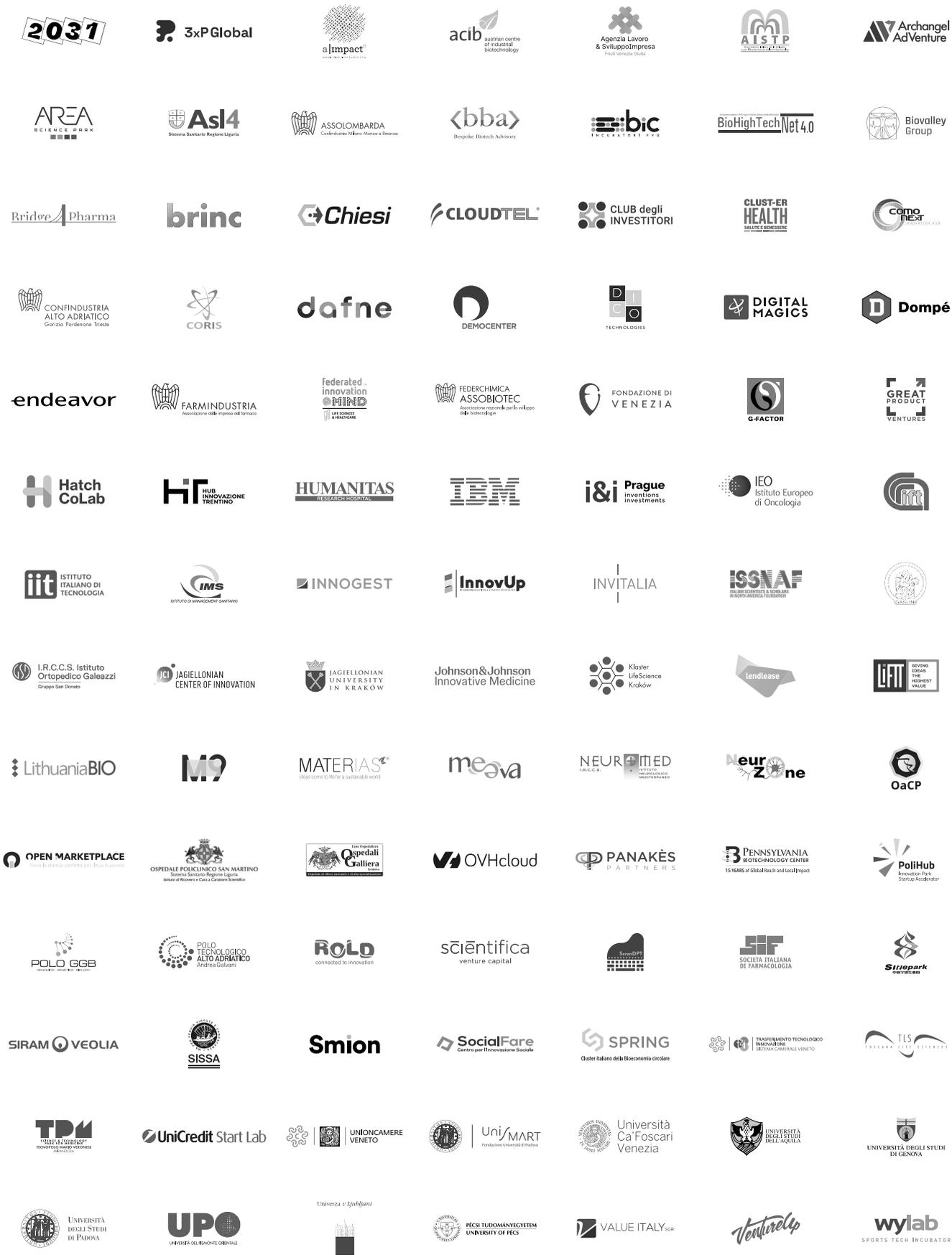
L'ECOSISTEMA DEI PARTNER

A black and white photograph of three men in a modern office environment. They are gathered around a small, round, light-colored table. In the center, a man wearing a dark vest over a light-colored shirt is looking at a laptop on the table. To his left, another man in a dark suit jacket is looking towards him. To his right, a third man in a grey sweater is also looking towards the man with the laptop. The background features a wall with several large, dark, oval-shaped decorative elements and modern, cylindrical pendant lights hanging from the ceiling.

**“Investitori, istituzioni, università,
centri di innovazione e leader industriali
uniti per industrializzare l’innovazione.”**

Marco Gili
Head of General Affairs

L'ECOSISTEMA DEI PARTNER



Scopri di più sul nostro network su: bio4dreams.com/network

BUSINESS UNIT & HUB



Nicola Pastori
Chief Financial Officer

Tommaso Saita
Digital Marketing Manager

Demetra Pelos
Head of Business Nursery

Costanza Conti
Head of Grant Office

Innovazione e crescita si intrecciano nel 2023, segnando un nuovo capitolo per Bio4Dreams nel cuore pulsante dell'ecosistema delle Life Sciences del futuro: MIND.

Il modello di supporto all'innovazione sviluppato da Bio4Dreams si delinea grazie alla presenza di **diverse unità funzionali, le sue *Business Unit***.

Distribuite tra le varie sedi nazionali dell'incubatore, le *Unit* si presentano come **entità dall'anima univoca e fortemente caratterizzata**, ciascuna con il proprio focus specifico e composta da **giovani talenti appassionati** e uniti dall'obiettivo di facilitare e velocizzare il percorso di **sviluppo di nuova impresa**.

Il carattere distintivo di questa organizzazione è il suo **approccio collaborativo e open**, che si delinea con la capacità di ogni *Unit* di **operare in forte sinergia reciproca**, mettendo a fattor comune risorse, intelligenze e competenze per **dare valore a ogni nuovo progetto** e idea imprenditoriale.

Questi gruppi operativi si impegnano quotidianamente su **due fronti**: da un lato, lo sviluppo *corporate* interno, per **consolidare** e ampliare l'**ecosistema di Bio4Dreams**; dall'altro, quello esterno, per **accompagnare ogni imprenditore** e i team delle startup nel loro **percorso verso il mercato**.

Nell'Annual Activity Report vengono rappresentate, in particolare, le attività e gli sviluppi delle *Unit* che caratterizzano Bio4Dreams.

La **Business Nursery**, dedicata allo **scouting e alla valutazione delle startup**, nonché al supporto diretto nelle fasi di sviluppo dell'idea imprenditoriale; il **Grant Office**, attore centrale nelle fasi di **ricerca di finanziamenti a supporto delle progettualità** delle singole startup; la **Comunicazione**, che **racconta il viaggio**, le storie e i successi dell'ecosistema e il **Finance**, solida **spina dorsale della struttura aziendale** dell'incubatore e **facilitatore dei necessari investimenti** nei suoi "*dream*" d'innovazione.

A corollario, **gli hub territoriali** di Trieste, Genova, Trento, Bolzano, Torino e Venezia, **sono dimostrazione concreta di come l'approccio multidisciplinare** di Bio4Dreams si sposi perfettamente con l'**operatività e le peculiarità dei territori locali**.

Il 2023 ha visto **crescere queste diverse anime** di Bio4Dreams, **intrecciandosi e lavorando all'unisono**, in particolare nella nuova avventura all'interno di MIND - Milano Innovation District, amplificando il nostro impegno congiunto verso nuovi orizzonti e delineando un cammino che promette di **tracciare nuove strade nel panorama dell'innovazione nazionale e internazionale**.

BUSINESS NURSERY



306

Progetti Valutati

41

Progetti selezionati

5

Startup/PMI incubate

4

Progetti in pre-incubazione

Con l'insediamento a MIND - Milano Innovation District nel nuovo headquarter, il 2023 è stato un anno di **totale rinnovamento per Bio4Dreams** e anche la **Business Nursery ha rivelato un nuovo volto**.

Dopo una prima fase di esplorazione con la community, il **fertile network d'innovazione del Distretto MIND** ha, fin da subito, avuto influenza positiva sul nostro posizionamento e sul portfolio di startup, rendendo anche **più efficace il modo in cui queste realtà vengono incubate**, gestite e sviluppate.

Infatti, le possibilità d'interazione offerte da MIND - Milano Innovation District, hanno portato a un **aumento significativo di partnership e relazioni con stakeholder** di rilievo nel settore industriale e clinico e allo sviluppo di diversi **progetti tematici congiunti**.

Questo ha permesso alle startup di attingere a un **ecosistema più ampio** e maggiormente **interconnesso** con conseguente possibilità di sviluppare in maniera più rapida i propri asset.

Parallelamente, è stata **estesa la pipeline di progetti con l'investimento in due nuove realtà: Evotion e newMoa^{TX}**.

La prima operazione ha l'obiettivo di **ottimizzare l'accesso al mercato e rafforzare il valore societario** mediante l'**implementazione con altre tecnologie** appartenenti a realtà dell'ecosistema di Bio4Dreams.

L'investimento in newMoa^{TX}, invece, **vuole sostenere lo sviluppo di un nuovo strumento per la valorizzazione di studi preclinici di drug discovery & repurposing** grazie alla collaborazione con **piattaforme farmaceutiche proprietarie di high throughput screening**.

Infine, il 2023 della Business Nursery ha visto anche **l'ampliamento della sua expertise tecnico-scientifica**, in particolare nell'ambito della medicina molecolare, e il **rafforzamento della propria presenza sul territorio piemontese**.

5

Realtà approvate dal comitato investimenti

2

Startup/PMI partecipate

GRANT OFFICE

20

Progetti presentati

6

Progetti finanziati

Nel 2023 la Unit ha supportato il **disegno di 20 proposte di progetto**, 6 delle quali hanno ricevuto un finanziamento.

Tra questi, il **bando “Fondo Impresa Femminile”**, incentivo nazionale che sostiene la nascita e il consolidamento delle imprese guidate da donne, **vinto da WonderGene**, startup partecipata e incubata da Bio4Dreams.

Sono stati poi **valutati positivamente i progetti “SaluteDerm” e “COBALT”** presentati nell’ambito del bando **“Aggregazioni R&S – Salute”**, promosso dalla **Regione Autonoma Valle d’Aosta**.

Il primo prevede lo sviluppo di soluzioni innovative per migliorare la diagnosi, la prevenzione e la cura di patologie cutanee. **Neuro-Zone**, PMI dell’ecosistema Bio4Dreams, è **coordinatore** del progetto.

Il secondo, **COBALT**, è volto allo sviluppo di **piattaforme tecnologiche e algoritmi predittivi di barriere fisiologiche per lo screening (biological e digital twin)**, il monitoraggio e la cura personalizzata in contesti patologici complessi quali le malattie neurodegenerative e autoimmuni. **BrainDTech**, PMI incubata e partecipata da Bio4Dreams, è **partner** del progetto.

Nel corso dell’anno sono stati inoltre **completati gli adempimenti** relativi alla negoziazione del progetto **Catch@MIND**, già preselezionato lo scorso anno e di cui **Bio4Dreams è partner**, per entrare nella **rete degli European Digital Innovation Hub** e offrire servizi a supporto dell’innovazione digitale in sanità e in ambito Life Sciences.

Nel frattempo, Bio4Dreams si è **aggiudicata la gara dell’I.R.C.C.S. Istituto Giannina Gaslini di Genova per sviluppare le capacità e le risorse dei ricercatori e del Grant Office** dell’Istituto in tema di progettazione e gestione dei progetti di ricerca nonché favorire il **trasferimento dei risultati** della ricerca.

2,6M€

Contributi al network*

17,9M€

Contributi totali

* a fondo perduto, raccolti per il network di startup/PMI e membri dell’ecosistema



Il progetto è stato promosso in risposta al riordino della disciplina degli I.R.C.C.S., definita con il d.lgs. 200/2022.

Infine, la Unit ha supportato anche altre aziende (PMI e startup) che si sono aggiudicate **2 importanti bandi internazionali** nel settore dei dispositivi medici e della neuromodulazione.

Nel frattempo, è **in corso il management** di altri **15 progetti** di ricerca e sviluppo.

COMMUNICATION

Il 2023 ha visto il **completamento della strategia di razionalizzazione dei piani editoriali social**, con l'esclusione delle rubriche più divulgative dal piano editoriale di LinkedIn, concentrandosi sui contenuti più *corporate* e la **trasposizione di altre rubriche in forma più visuale per Instagram**.

L'attività di **comunicazione sui social ha performato bene**, con un **aumento dei follower** (+25%) a fronte di una leggera flessione dell'*engagement* (-11%), principalmente dovuta allo **spostamento della strategia di promozione** da Facebook a Instagram, le cui metriche si poggiano su algoritmi differenti.

Il **sito web ha visto un aumento dei visitatori** (+10%) e uno più marcato delle **visualizzazioni** (+31%) con **38 notizie pubblicate nell'anno**. Il risultato suggerisce minori visite *one shot* a favore di **sessioni di navigazione attraverso più contenuti**.

10k

Follower totali sui social

875k

Persone raggiunte sui social

22k

Utenti sito web

62k

Visualizzazioni sito web

In questo senso può aver influito il **lancio della sezione Portfolio** che, raccogliendo più risorse di approfondimento in un unico luogo, ne ha favorito l'accesso e la fruizione.

Importante novità di quest'anno è stata **l'introduzione dell'uso di tool di intelligenza artificiale generativa** per sviluppare grafiche social più accattivanti. Questo rappresenta solo l'inizio; infatti, questa tecnologia innovativa sarà impiegata anche nel **progetto di rifacimento del sito di Bio4Dreams**, previsto per il 2024.

Con il 2023 abbiamo gettato solide basi per un **futuro digitale ancora più innovativo e accattivante**. L'adozione di tecnologie all'avanguardia e la nostra costante evoluzione strategica promettono di portare la comunicazione di Bio4Dreams **a nuovi livelli di coinvolgimento e impatto** nel 2024.



FINANCE

Aggiornamenti Corporate

2,5M€
Investimento raccolto

113
Nuovi soci

3,9M€
Valore produzione

462k€
EBITDA

Nel 2023 il **fatturato dell'attività di servizi**, rivolti sia alle startup del network di Bio4Dreams sia a società esterne, è **cresciuto del 31%** rispetto all'anno precedente, raggiungendo **2,9 Milioni di euro**.

Il **valore della produzione** è arrivato a **3,9 Milioni di euro**, in **crescita del 17%** rispetto al 2022, raggiungendo un **EBITDA di 462mila euro** rispetto ai 252mila dell'anno precedente.

Il bilancio 2023 si è chiuso con un **utile lordo** (ante imposte) di **90mila euro** (vs. 76mila nel 2022) considerando gli elevati ammortamenti dovuti all'investimento in infrastrutture avvenuto nel 2022 e che ha rappresentato ben 2,3 Milioni di euro rispetto al totale di 2,5 Milioni di euro investiti.

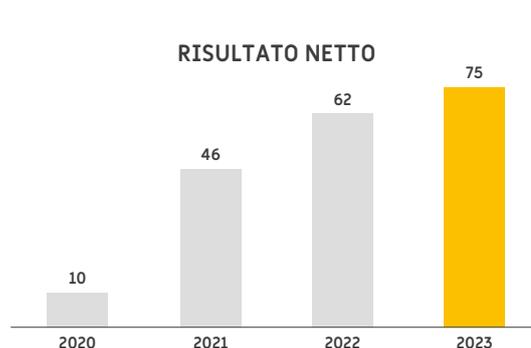
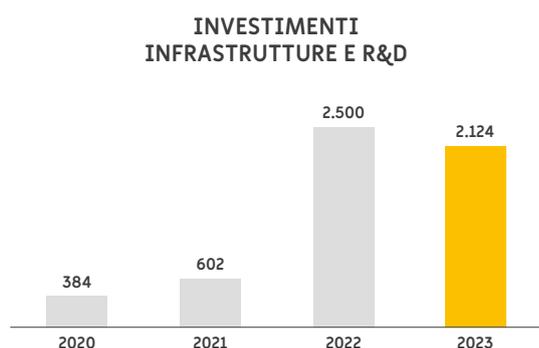
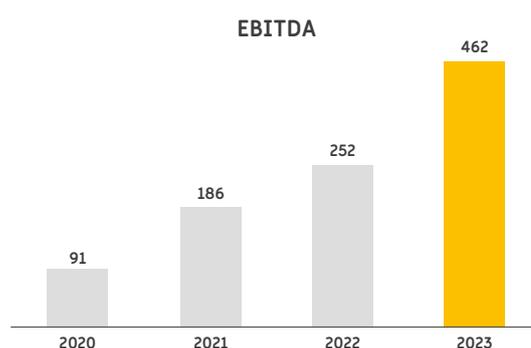
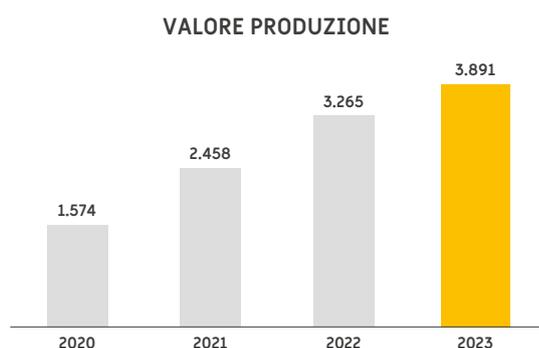
Gli **investimenti complessivi nel 2023 hanno raggiunto i 2,1 Milioni di euro** che comprendono sia quelli effettuati in **startup e PMI innovative** sia quelli per il **completamento delle infrastrutture**,

principalmente per il nostro headquarter a MIND - Milano Innovation District.

Nel mese di aprile 2023, si è **conclusa con successo la campagna di equity crowdfunding** sulla piattaforma CrowdFundMe, con la **raccolta di 2,5 Milioni di euro**. La campagna ha coinvolto **113 investitori** con tagli di sottoscrizione di varie dimensioni.

L'aumento di capitale è avvenuto con una **valutazione pre-money di Bio4Dreams pari a 20,1 Milioni di euro**, equivalenti a 41 euro per azione.

Nel mese di novembre 2023, è stato **deliberato un nuovo aumento di capitale di 8 Milioni di euro**, che si concluderà a dicembre 2024 con una **valutazione pre-money di 24,8 Milioni di euro**, equivalente a un prezzo per azione di 42 euro. Le azioni riservate ai sottoscrittori di questo nuovo aumento di capitale rappresenteranno il **24% dell'intero capitale sociale**.



Dati in migliaia di euro.

FINANCE

Focus investimenti



Il valore cumulato degli **investimenti in startup e PMI innovative** – al 31 dicembre 2023 – ha raggiunto **1,4 Milioni di euro**. Il valore totale stimato delle società partecipate è pari a 71,3 Milioni di euro, il che porta il **valore del portafoglio di Bio4Dreams a raggiungere 10,2 Milioni di euro**, con un **moltiplicatore medio di circa 7x**.

In particolare, nel corso del 2023 si sono aggiunte **due startup partecipate** al portafoglio di Bio4Dreams:

- **newMoA^{TX}**, con un investimento alla costituzione di **16mila euro**, pari al 32% del capitale sociale;
- **Evotion**, con un investimento di **68mila euro**, pari al 19% del capitale sociale.

Nondimeno, è proseguito il supporto alle startup esistenti con **investimenti follow-on** nelle seguenti realtà:

- **Euleria Health**, che ha ricevuto un investimento di **35mila euro** (questo fa parte di un piano più ampio che prevede di raggiungere i **289mila euro** entro la fine del 2024);

- **NanoPhoenix**, che ha ottenuto un investimento di **33mila euro**, contribuendo così al suo sviluppo e crescita;
- **WonderGene**, che ha ricevuto un investimento di **5mila euro**, con l'obiettivo di versare fino a **55mila euro in convertendo** entro la fine del 2024.

In aggiunta a queste operazioni sono stati **deliberati ulteriori investimenti** a supporto delle startup partecipate tramite il **convertendo**.

Questo rappresenta uno **strumento di semi-equity** che implica la **conversione del capitale investito in azioni della società**, secondo condizioni predefinite: nel caso di Bio4Dreams, si considera il 20% di sconto sul valore *pre-money* del successivo aumento di capitale della startup/PMI.

Queste iniziative hanno riguardato:

- **BrainDTech**, con una delibera di 500mila euro, di cui 361mila già versati;
- **4F Biotech**, con una delibera di 150mila euro;
- **WonderGene**, con una delibera di 50mila euro.

Infine, va considerata l'**attività di pre-incubazione**, volta ad approfondire il potenziale di progetti selezionati per valutare la possibilità di investimento in aggiunta alle attività di incubazione.

I servizi erogati in questa fase sono da considerarsi **investimenti R&D di Bio4Dreams trasformabili in quote** di partecipazione nel contesto dell'eventuale successivo investimento, che nel 2023 hanno **superato l'importo di 100mila euro**.

Questi vanno a sommarsi ai 400mila euro già investiti sottoforma di servizi in progetti presenti in *pipeline*.

52k€

Nuovi
investimenti

700k€

Convertendo
deliberati

74k€

Investimenti
follow-on

95k€

Valorizzazione attività
di pre-incubazione

Obiettivi 2024

Per l'anno 2024 gli **obiettivi complessivi di investimento** ammontano a **3 Milioni di euro**, così ripartiti:

- **1,5 Milioni di euro in *follow-on*** nelle startup e PMI partecipate;
- **1,0 Milioni di euro da investire in nuove partecipate**, di cui 3 realtà già approvate dal Comitato Investimenti e 6 in fase avanzata di *due-diligence*;
- **0,5 Milioni di euro in *convertendo*** in 3 startup/PMI partecipate.



Overview partecipate

	Valore società ²	Partecipazioni Bio4Dreams	Investimento Bio4Dreams ¹	Valore quota Bio4Dreams ¹	Moltiplicatore	Durata (anni)
BrainDTech	23.615	27,0 %	495	6.383	12,9	6,3
GeniusPhood	532	10,4 %	20	55	2,8	6,3
4F Biotech	451	14,2 %	8	64	8,0	5,8
WonderGene	393	22,2 %	55	87	1,6	5,3
Euleria Health ³	6.905	13,5 %	289	929	3,2	4,3
BIP	17.030	1,7 %	283	288	1,0	3,3
VillageCare	1.300	1,0 %	11	11	1,0	5,3
Labs2Life	295	35,0 %	12	103	8,6	3,3
ChemiCare ³	8.100	23,8 %	132	1.926	14,6	2,8
HiWeiss	11.100	0,3 %	31	31	1,0	2,3
NanoPhoenix	265	18,3 %	35	49	1,4	1,5
Route21	10	30,0 %	3	3	1,0	1,4
newMoA ^{tx}	50	32,0 %	16	16	1,0	0,6
Evotion	1.260	19,0 %	68	240	3,6	0,1

¹ Valori in migliaia di euro

² Valore *post money* ultimo aucap

³ Aumento di capitale

71M€

Valore complessivo portafoglio

10,2M€

Valore quote Bio4Dreams

1,5M€

Capitale investito dal 2018

7,0x

Moltiplicatore medio

URBAN CENTER DI TRIESTE

Il 2023 è stato il terzo e **ultimo anno di gestione dell'Urban Center di Trieste**, la "casa delle startup" del Comune di Trieste, da parte del RTI* con Bio4Dreams capofila, nel corso del quale abbiamo **completato tutte le attività previste**, registrando un'**overperformance generale**, rispetto a quanto stabilito dalla Stazione Appaltante.

In questi anni, il Centro ha avuto tante anime, tra loro strettamente integrate e sinergiche.

È stato un **punto di riferimento** per la città di Trieste e per l'intero territorio.

È stato "**animazione**", con più di **401 eventi organizzati** tra quelli di **contaminazione funzionale (238 eventi)**, pensati per far incontrare e dialogare il mondo dell'innovazione nei settori *BioHighTech* e *Digital HighTech*, e del **FabLab (163 eventi)**, laboratorio con tecnologie di fabbricazione digitale innovative aperto a tutti. Nel complesso, sono stati effettuati il **15% di eventi in più rispetto a quanto richiesto del bando** di gara e Bio4Dreams è stato organizzatore o co-organizzatore di più del 50% degli eventi di contaminazione funzionale.

401
Eventi
totali

17,7k
Partecipanti e
visitatori

22
Startup
insediate

70
Persone impiegate
nelle startup

L'Urban Center è stato **punto d'incontro e di collaborazione** e ci ha visto lavorare in sinergia con 49 partner di rilievo territoriale, nazionale e internazionale. È stato **community**, coinvolgendo con le sue iniziative oltre **17mila persone** in presenza e da remoto e, lato *digital*, ha raggiunto i **15mila visitatori** e le **151mila visualizzazioni** tra sito web e social media.



Il Centro è stato **motore dell'innovazione e "casa" di 22 startup** nate sul territorio regionale e due provenienti dall'estero che si sono insediate nel corso del 2023, con un **risultato del 50% superiore** al numero previsto dalla Stazione Appaltante. Ma i risultati vanno ben oltre: sono risultate **impiegate 70 persone**, il **100% in più** del previsto e il **fatturato cumulativo** delle startup è cresciuto del 34% in più rispetto alle attese.

Non solo, tra **finanziamenti raccolti** e in valutazione si contano: **676mila euro in equity** (+35% del previsto); **1 Milione di euro in finanza agevolata** (+44% del previsto); **2 Milioni di euro a fondo perduto** (+409% del previsto).

L'Urban Center di Trieste lascia un'**eredità tangibile di successo e collaborazione nel settore BioHighTech e Digital HighTech**. Le cifre e i risultati parlano da soli, ma è lo spirito d'innovazione e comunità che ne costituisce l'anima che resterà nei prossimi e auspicati nuovi sviluppi del centro. Orgogliosi dei traguardi raggiunti, guardiamo al futuro con la certezza che il **percorso tracciato costituisce la realizzazione di un primo "pezzo di strada"** che porterà **nuovo valore sul territorio**, con una visione che va oltre i confini stessi della Regione per **attrarre** anche da altri territori nazionali e internazionali **nuove generazioni di innovatori**.

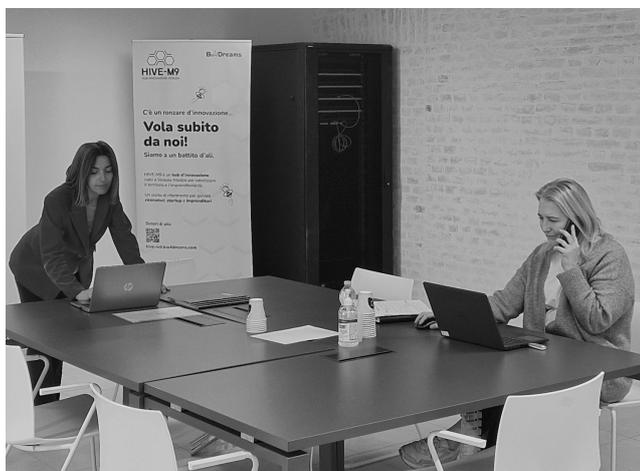
676,5k€
Finanziamenti
in equity

+1M€
Finanziamenti in
finanza agevolata

+2M€
Finanziamenti
a fondo perduto

* Raggruppamento
Temporaneo d'Impresa

VENEZIA HIVE - M9



+40
Progetti analizzati

5
Bandi partecipati

HIVE-M9, ormai un attore riconosciuto nel panorama dell'innovazione regionale, ha **sviluppato le attività di scouting, valutazione e sviluppo di progettualità**, fornendo supporto insieme a partner locali per l'impostazione e consolidamento delle imprese incubate.

Nel corso dell'anno, vi è stata la **partecipazione a una serie di bandi** per l'ottenimento di fondi e finanziamenti: l'**HEI Initiative Call 3**, in collaborazione con partner attivi sul territorio, tra cui l'**Università degli Studi di Padova**, e internazionali, che mira allo sviluppo di competenze nel settore del trasferimento tecnologico; l'**EIT Health insieme a Euleria Health**, startup incubata e partecipata da Bio4Dreams; il **Sustainable Blue Economy Partnership con il progetto REBECCA**, che mira a promuovere modelli innovativi circolari e sostenibili per la valorizzazione dei rifiuti, in particolare nel settore ittico; il **bando della Regione Veneto sull'imprenditoria femminile con il progetto Venetian BELLS**, iniziativa per dare voce alle idee imprenditoriali e alle esperienze di business vincenti delle donne nella provincia di Venezia.

È proseguita la nostra **partecipazione alle principali iniziative del territorio dedicate alle startup**, in particolare: il **Premio Miotto**, dove Bio4Dreams ha assegnato la **"Menzione speciale startup Life Sciences"** a MyEcho, giovane realtà che sta sviluppando un dispositivo biomedicale per eseguire ecografie da remoto con sistemi

di tracciamento guidato e data management; la **Start Cup Veneto, per il secondo anno consecutivo**, come membri della giuria, dove abbiamo anche erogato il **premio speciale per la categoria Life Sciences a Dice Tech**, progetto di analisi e consulenza avanzate di dati di risonanza magnetica e integrazione del *framework* AMICO in scanner clinici; infine, l'appuntamento **Caffè della Scienza dedicato alle nanotecnologie** e un **workshop sui finanziamenti alle startup** in collaborazione con l'**incubatore veneto VEGA** e con **Invitalia**.

L'attività di HIVE-M9 si è poi spinta oltre i confini regionali, stabilendo una **sinergia importante con l'Emilia-Romagna**. Infatti, per sostenere le startup del territorio, è stato **stretto un accordo con la Fondazione Democenter**, centro di ricerca e innovazione accreditato alla Rete dell'Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna e **gestore del Tecnopolo di Mirandola**.

Non solo, in collaborazione con il **Clust-ER Health** della Regione Emilia-Romagna sono stati tenuti **due roadshow, a Ferrara e Rimini, per lo scouting di startup**.

3
Eventi locali co-organizzati

1
Partnership locali siglate



INTERNAZIONALITÀ E PROGETTI

La missione di Bio4Dreams, da sempre, è quella di identificare le migliori opportunità imprenditoriali per **favorire e accelerare la nascita di startup innovative**, potenzialmente in grado di rivoluzionare il settore della salute.

Per questo motivo il **contesto del Sud-Est europeo**, caratterizzato da una **crescente attenzione verso lo sviluppo tecnologico e scientifico**, ha rappresentato per Bio4Dreams il terreno ideale dove perseguire i propri obiettivi di **crescita dell'ecosistema**.

Questi territori, che l'Europa considera "innovatori moderati", sono caratterizzati da **ottima ricerca e presenza di infrastrutture** nonché giovani risorse che rappresentano la **base per lo sviluppo di nuove iniziative imprenditoriali** nel settore delle Scienze della Vita.

Nel corso del 2023 è proseguito il **consolidamento dell'ecosistema internazionale** di Bio4Dreams, in particolare tramite lo sviluppo delle relazioni con i nostri partner strategici in **Ungheria, Polonia e Portogallo**.

Tramite un **accordo trilaterale**, firmato ad aprile, i nostri partner polacchi **Jagiellonian Center of Innovation (JCI)** e **Klaster LifeScience Kraków (KLK)** hanno ufficialmente **attivato la loro presenza in Italia presso il nostro headquarter a MIND - Milano Innovation District**, con l'obiettivo di favorire lo sviluppo delle imprese innovative polacche tramite interazioni concrete e costanti con l'ecosistema dell'innovazione che Bio4Dreams ha sviluppato in Italia.

Il 2023 ha visto anche il **rafforzamento della nostra startup partecipata Route21**, la "CRO *one-stop shop* preclinica" basata in Ungheria, che ha stipulato accordi strategici di co-sviluppo con diversi partner europei.

Proprio per favorire lo **sviluppo nell'ecosistema esteuropeo**, a ottobre del 2023 Bio4Dreams ha inaugurato la **nuova sede di Trieste**, negli spazi di Regus che assicurano ambienti accoglienti in una posizione privilegiata, nel pieno centro della città. La sede di Trieste, da sempre considerata **strategica e centrale** nello sviluppo di Bio4Dreams, ha l'obiettivo dichiarato di rappresentare il proprio **faro per l'espansione e lo sviluppo di sinergie nell'area dell'Alpe Adria e dei Balcani**.

Complessivamente, l'attività di ampliamento paneuropeo dell'ecosistema di Bio4Dreams ha visto anche un **consolidamento della nostra partnership** con diversi soggetti, tra i quali **3xP Global, gestore di fondi venture capital in Portogallo**, con il quale è iniziato un proficuo **scambio di opportunità di investimento** e sono in essere diverse negoziazioni su progetti in co-sviluppo.

Infine, ma non ultimo, il 2023 è stato l'anno nel quale Bio4Dreams ha aperto un **nuovo ufficio di rappresentanza negli USA, a Cambridge**, in Kendall Square, luogo iconico del trasferimento tecnologico nelle Life Sciences, per offrire alle startup del proprio ecosistema un'**opportunità unica di "mostrarsi" oltreoceano ai principali stakeholder industriali e finanziari** di settore.

nce



“Dal locale al globale, Bio4Dreams trasforma visioni in realtà internazionali, catalizzando l’innovazione in salute oltre ogni barriera.”

Fabio Bianco
Chief Scientific Officer

AGGIORNAMENTI SUI PROGETTI

INNOVATION CIRCLE™

15

Progetti analizzati

3

Nuovi partner

Innovation Circle™ è il nostro approccio al trasferimento tecnologico.

L'iniziativa raccoglie i **player dell'innovazione** intorno a un tavolo di lavoro dove vengono **condivisi i progetti provenienti dalle rispettive pipeline** e messe reciprocamente a disposizione competenze e risorse utili alla valutazione e allo **sviluppo delle iniziative**.

Come previsto, il 2023 ha visto un ampliamento dei partecipanti al progetto, con l'ingresso di **Eurofins** e **Bracco**, rispettivamente leader internazionali nel settore *biotech* della diagnostica, **come Executive partner**, e il **Jagiellonian Center of Innovation**, centro di innovazione polacco focalizzato nel *drug discovery & development*, **come Research partner**.

Al "tavolo" di Innovation Circle™ ha "preso vita" anche il **"Patto per l'innovazione"**, iniziativa sviluppata insieme a **Janssen Cilag**, con una serie di proposte rivolte a Governo, Istituzioni e player di settore, per la creazione di un nuovo modello di gestione dei processi di innovazione delle Scienze della Vita a livello nazionale (vedi di seguito).

Infine, è in fase di avvio **un hub verticale nazionale** per supportare operativamente lo sviluppo di **nuove soluzioni diagnostiche e terapeutiche per le patologie rare**.

SHARED LABS™

6

Startup con accesso ai laboratori

7

Laboratori attivi

Gli SharedLabs™ sono il nostro modello di laboratori di ricerca condivisi.

Sono spazi di laboratorio **progettati, attrezzati e organizzati in base alla funzione di ricerca**, che possono essere **condivisi tra startup** per il tempo necessario a validare le loro attività scientifiche.

Nel corso dell'anno sono stati **completati i laboratori di ricerca condivisi, SharedLabs™ a MIND – Milano Innovation District**.

BEEP FACTORY

Il nostro veicolo per aiutare a portare le idee sul mercato.

BEEP Factory, BioEngineering Enhanced Prototyping Factory, è un progetto volto a integrare l'**expertise di Rold**, azienda leader nel campo della componentistica e dello sviluppo di soluzioni innovative, **nella pipeline di progetti di Bio4Dreams**.

BEEP Factory si pone quindi come **veicolo per aiutare le startup nello sviluppo di dispositivi** e strumentazioni in ambito Life Sciences, **dal design di prototipi fino allo scaleup** della produzione.

Il progetto è stato **avviato nel contesto di MIND – Milano Innovation District** in collaborazione con Rold.

EXSCALATE4STARTUPS

+3 Mln/s

Molecole analizzate dal sistema

+2.000

Miliardi di molecole in libreria

IA e supercomputing per il drug discovery.

Excalate4Startup è il risultato di un accordo tra Dompé farmaceutici e Bio4Dreams per **mettere a disposizione la piattaforma Excalate alle startup più promettenti della nostra pipeline** per aiutarle nel **percorso di screening e identificazione di farmaci innovativi**.

Excalate è una piattaforma proprietaria dell'azienda farmaceutica italiana che combina **supercomputing e intelligenza artificiale per lo sviluppo di nuovi farmaci**: è in grado di valutare più di 3 milioni di molecole al secondo attingendo a una libreria chimica di 2mila miliardi di molecole.

PATTO PER L'INNOVAZIONE

+90

Adesioni personali (afferenti a 80 realtà)

+200

Partecipanti

Promosso da **Janssen Cilag**, in collaborazione con **Bio4Dreams**, il "Patto per l'Innovazione" rappresenta una raccolta di proposte in un manifesto per la creazione di un **nuovo modello di gestione dei processi di innovazione delle Scienze della Vita** sotto l'egida della Camera dei Ministri.

Il documento è stato **presentato il 29 maggio 2023 a MIND - Milano Innovation District**, all'evento "Pact for Innovation Summit", alla presenza di **rappresentanti di Governo, delle Istituzioni e player di rilievo nel campo delle Scienze della Vita**.

L'evento è stato un successo e ha visto la partecipazione di **oltre 150 persone in presenza e più di 70 in diretta streaming**; il manifesto ha ricevuto **più di 90 adesioni personali afferenti a oltre 80 realtà chiave del mondo dell'innovazione**.

SUCCESS CASE

Il network di Bio4Dreams unisce startup, istituzioni, università, centri di innovazione e leader industriali con l'obiettivo di costruire un fertile ecosistema di innovazione e stimolare la nascita di nuove sinergie.

I casi che seguono sono esempi di successo di questa strategia.

CASE #1

BRIDGE4PHARMA INVESTE IN CHEMICARE

Bridge4Pharma, già partner dell'ecosistema di Bio4Dreams, ha deciso di **supportare** con un primo investimento **lo sviluppo** della PMI innovativa **ChemiCare** e le sue **attività di ricerca** per nuove soluzioni contro le patologie legate allo ione calcio.



CASE #2

LABS4EDU

Nato dalla **collaborazione** tra la PMI innovativa **WonderGene** e la startup **Labs2Life**, il progetto **Labs4Edu**, si pone l'obiettivo di **potenziare la didattica delle scienze biologiche**.

L'iniziativa offre alle scuole **pacchetti di allestimento di laboratori biotech su misura** per offrire agli studenti un'esperienza pratica e stimolare **l'interesse verso le materie STEM**.

CASE #3

BRAIN CODE

Grazie a una **joint venture** tra la PMI innovativa **BrainDTech** e la realtà del network **Great Product Venture**, è nata **Brain Code**, con sede a Cambridge, Massachusetts (USA).

Con un laboratorio certificato CLIA a Dallas, Texas (USA), Brain Code fornirà **test rapidi e affidabili per il monitoraggio dell'infiammazione** nel corso dello sviluppo di **malattie cerebrali complesse**.

L'obiettivo principale della startup è **supportare decisioni cruciali e tempestive** riguardanti il rilevamento e il monitoraggio della terapia per queste condizioni.



SEDI

Bio4Dreams

8



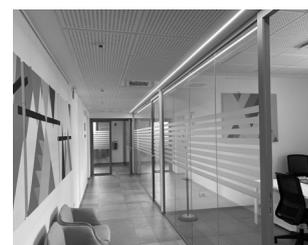
Sedi italiane



Milano - HQ



Milano - Sede legale



Villa Guardia (CO)



Torino



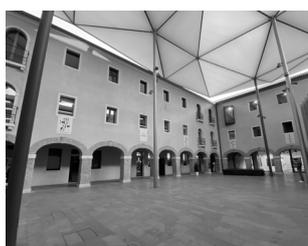
Genova



Trento



Bolzano



Venezia - Mestre



Trieste



Siena



Napoli

Hub internazionali



University of Pécs
Pécs (Ungheria)



Klaster LifeScience Kraków
Cracovia (Polonia)



Cambridge Innovation Center
Cambridge (USA)

CONTATTI

Sedi

Milano - HQ

MIND - Milano Innovation District
V.le Decumano 41
Palazzina Cocoon - Entrance 8
20157 Milano

Milano

Sede legale
P.le Principessa Clotilde 4/A
20121 Milano

Bolzano

NOI Techpark Alto Adige
Via Alessandro Volta 13
39100 Bolzano

Genova

I.R.C.C.S. Policlinico S.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
C.so Castelfidardo 22
10138 Torino

Trento

Polo Tecnologico
Via dei Soltieri 38
38121 Trento

Trieste

Regus
Riva Tommaso Gulli 12
34123 Trieste

Venezia

HIVE-M9
Via Poerio 24
30171 Venezia - Mestre

Villa Guardia

Area Pharma Biotech
P.zza XX Settembre 2
22079 Villa Guardia (CO)

Contatti

Partnership & Investors

Elisabetta Borello
Co-Founder, VP Strategy & 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

Finance & Investments

Nicola Pastori
Chief Financial Officer
npastori@bio4dreams.com

Grant Office

Costanza Conti
Head of Grant Office
cconti@bio4dreams.com

Legal & Corporate Affairs

Marco Gili
Head of General Affairs
mgili@bio4dreams.com

HIVE-M9 Venezia - Mestre

Chiara Bortolini
Innovation Hubs Developer - Regione Veneto, Venezia Mestre
cbortolini@bio4dreams.com

■ Unit ■ Hub

Info

Website



E-mail



Social media

Instagram



LinkedIn



Facebook



Bio4Dreams

