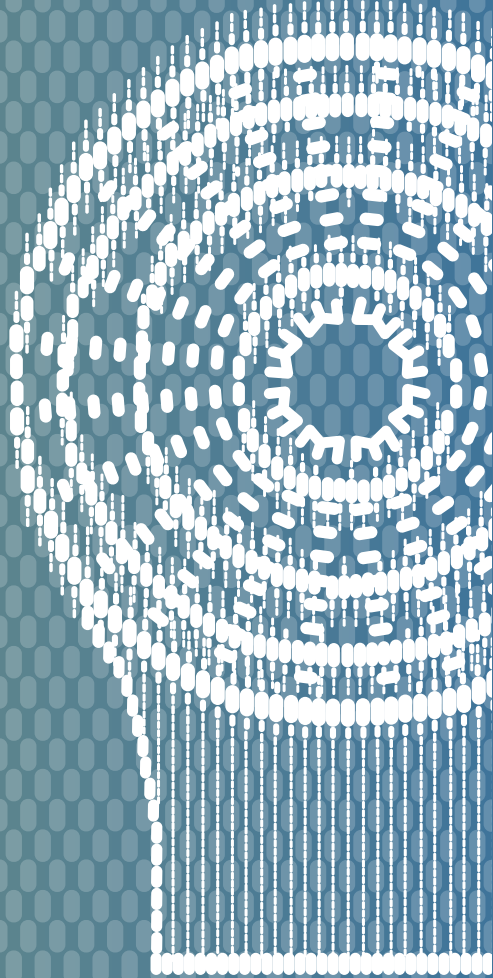
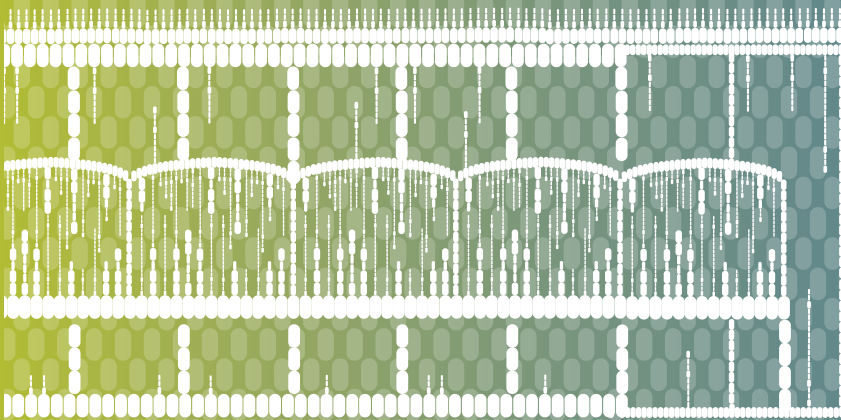
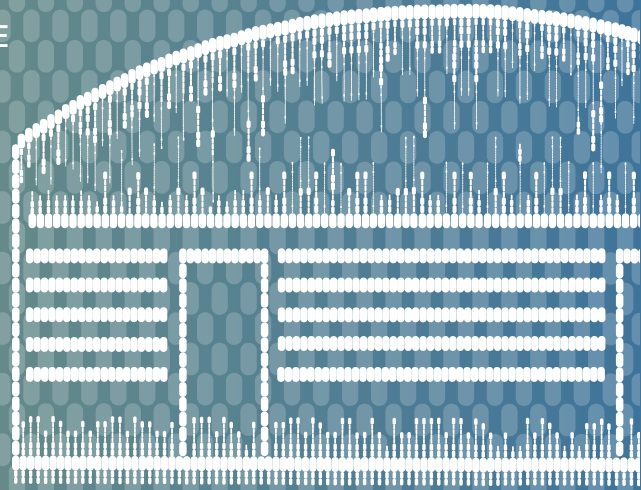
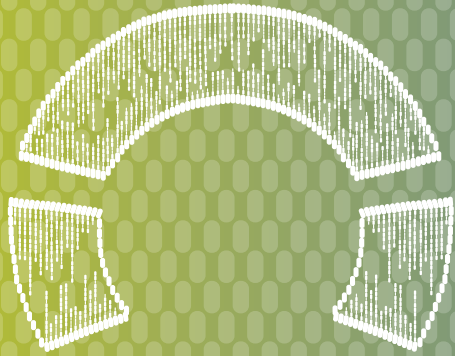


2020

OpenZone

DOVE LA RICERCA SI TRASFORMA IN IMPRESA
WHERE RESEARCH IS TRANSFORMED INTO ENTERPRISE



NOVEMBRE / NOVEMBER

N° 1

WWW.OPENZONE.IT



**CREIAMO VALORE
IN MODO UNICO NEL
SETTORE DELLA SALUTE,
PROMUOVENDO UNA
COMMUNITY DINAMICA
E FAVORENDO L'ACCESSO
A COMPETENZE
E CAPITALE.**

**WE UNIQUELY
CREATE VALUE IN
HEALTHCARE,
BY FOSTERING
COMMUNITY,
COMPETENCIES
AND
CAPITAL.**



Elena Zambon
Ideator of OpenZone and President Zambon Spa



OpenZone nasce nel 2001 per **creare ponti**, per favorire lo scambio di conoscenze e lo sviluppo di collaborazioni nel settore della salute, con la convinzione che solo una **community** forte al proprio interno possa dare slancio a favore del progresso scientifico.

A distanza di vent'anni, mi fa piacere poter dire che il campus ha dato origine a importanti storie di successo, ed è una grande soddisfazione vedere ricercatori e imprenditori che hanno saputo creare e ricreare le condizioni per nuove opportunità, **trasformando i risultati della ricerca in impresa**.

È per questo che OpenZone raddoppia come dimensioni e come investimenti. La nuova fase ci invita a riflettere sul futuro del nostro campus, soprattutto perché nei mesi scorsi l'incontro è diventato ancor più raro e prezioso, e abbiamo ritrovato il significato profondo delle relazioni. Crediamo che **il valore di un luogo come OpenZone sia ancora più evidente oggi**, per poter stare insieme. Esploreremo senz'altro anche nuovi modi per interagire, ma **preserveremo l'intensità delle relazioni** che grazie al sostegno reciproco favoriscono la creatività, la conoscenza tra le persone, la condivisione sincera del purpose che ci guida. Sarà sempre più importante saper avvicinare mondi e linguaggi lontani, crescere attraverso la condivisione e lo scambio continuo, "nutrire" l'ecosistema di competenze, esperienze, relazioni che permettono di "fertilizzare" il contesto imprenditoriale con slancio innovatore.

Questo è il nostro modo di rispondere alla grande responsabilità di occuparsi della salute delle persone. **Insieme**.

OpenZone was established in 2001 to **build bridges**, and to facilitate knowledge exchange and the development of partnerships in the health sector, with the firm belief that only a **community** that is strong within itself can create momentum for scientific progress.

Twenty years on, I am pleased to say that the campus has given rise to significant success stories, and it is very satisfying to see researchers and entrepreneurs who have been able to create and recreate the conditions for new opportunities, **transforming the results of research into enterprise**.

As a result, OpenZone has doubled in size and in investments. This new phase has led us to reflect on the future of our campus, above all because in recent months meeting in person has become even rarer and more precious than ever, and we have rediscovered the true meaning of relationships.

We believe that **the value of a place such as OpenZone is even clearer now**, as a space for communion.

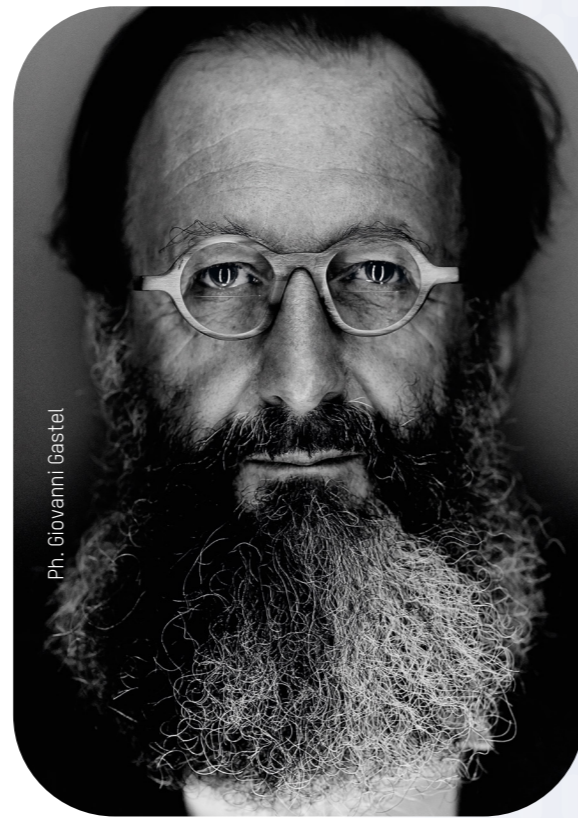
Of course, we will explore new ways of interacting, but we will maintain the **intensity of relationships**, which, thanks to mutual support, foster creativity, understanding between people, and sincere commitment to the common purpose that guides us. It will be increasingly important to know how to bring together distant cultures and languages, to grow through sharing and continuous exchange, to "nurture" the ecosystem of skills, experiences and relationships that enable us to "fertilise" the entrepreneurial environment with an innovative drive.

This is our way of responding to the important responsibility of looking after the health of people. **Together**.



Spazi per creare relazioni

Spaces to create connections



Progettare architetture non è solamente costruire spazi funzionali, ma anche creare relazioni. Con la ricerca scientifica abbiamo scoperto che tutto esiste in rapporto con qualcos'altro; una cosa senza interazioni è un concetto impossibile.

Nella fisica subatomica e in quella cosmica ogni entità esiste in funzione della sua rete di interazioni; nella chimica organica ogni molecola agisce all'interno di un sistema di relazioni.

Tutto è interconnesso, nella scienza come nel mondo degli uomini. La nostra realtà è un insieme di reti relazionali e la vita è un continuo interagire tra cose, persone ed elementi. Così, un luogo di ricerca scientifica, come OpenZone, funziona per la capacità di mettere insieme nello stesso spazio le persone che esplorano il senso della vita e gli eventi che ce la fanno leggere nella sua reale essenza.

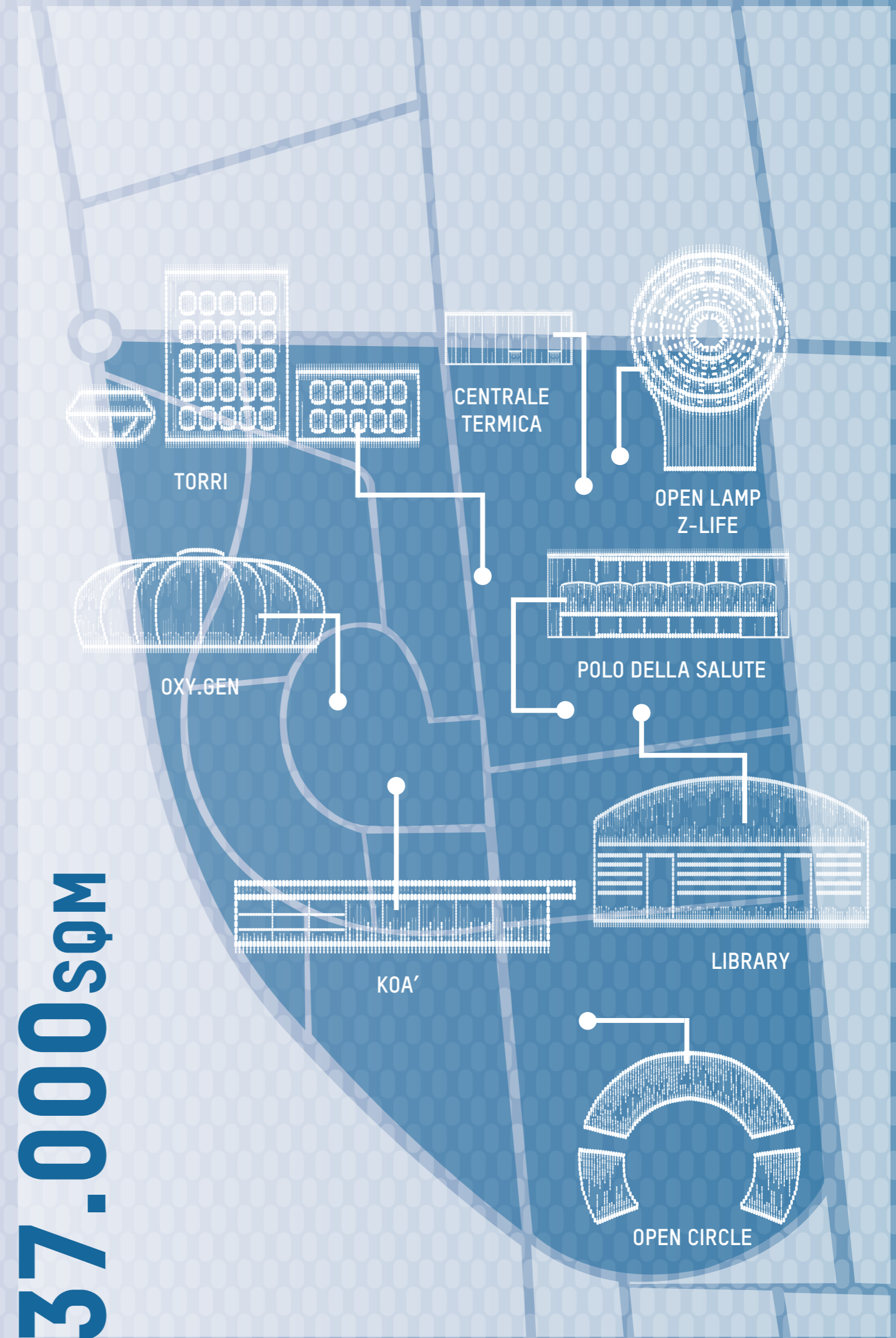
Designing architecture is not just about building functional spaces, but also about creating connections. Scientific research has shown us that everything exists in relation to something else – an entity without interactions is an impossible concept.

In subatomic physics and cosmology, each entity exists according to its network of interactions; in organic chemistry, each molecule functions within a system of relationships.

Everything is interconnected, in science as in the world of human beings. Our world is a series of interrelated networks and life is the continuous interaction between objects, people and elements. And so, a place of scientific research like OpenZone works because of the ability to bring people together in one space to explore the meaning of life and the events that help us interpret its very nature.

Michele De Lucchi
Architect

37.000 sqm





1

CHI SIAMO WHO WE ARE

10

Un campus scientifico
alle porte di Milano

A scientific campus
on the doorstep of Milan

2

ATTIVITÀ ED EVENTI ACTIVITIES AND EVENTS

16

Ciò che rende speciale i luoghi
sono le persone che li animano

What makes places special are
the very people that animate them

3

NETWORK INTERNAZIONALE INTERNATIONAL NETWORK

26

Creare ponti, amplificare
la possibilità di connessioni

Building bridges, increasing
chances of connections

4

GLI ZONER THE ZONERS

32

Le organizzazioni
che fanno parte del campus

The enterprises that
are part of the campus



CHI SIAMO WHO WE ARE

Un campus scientifico
alle porte di Milano

A scientific campus
on the doorstep of Milan



OPENZONE È UN LUOGO
DI INNOVAZIONE
PER LA SALUTE

OPENZONE IS A PLACE
OF INNOVATION
FOR HEALTH

Dove la ricerca si trasforma
in impresa.

Where research is transformed
into enterprise.

Prendersi cura della salute delle persone è una responsabilità che sentiamo da sempre molto forte. Operando in un settore continuamente sfidato dall'innovazione, già nel 2001 abbiamo maturato la consapevolezza di dover dialogare in modo continuativo affinché intuizioni, idee e soluzioni si trasformino in opportunità concrete per i pazienti. Da allora siamo impegnati nell'affermare un nuovo modo, più aperto e condiviso, di valorizzare la ricerca di qualità. Per questo anni fa è nato OpenZone, e per questo continuiamo a investire con l'obiettivo di creare valore in modo unico nella salute, favorendo iniziative imprenditoriali che abbiano un più facile e immediato accesso a competenze e capitali.

OpenZone è l'espressione concreta di un luogo di scambio di conoscenze su ricerca e imprenditorialità. È un campus a capitale totalmente privato, concepito per creare ponti tra competenze, linguaggi e mondi diversi.



Taking care of people's health is a responsibility for which we have always had strong feelings. Operating in a sector continuously challenged by innovation, we became aware as early as in 2001 that we have to continually communicate in order to ensure that intuitions, ideas and solutions turn into tangible opportunities for patients. Since then, we have been engaged in a new, open and more shared way of promoting quality research. This is why years ago OpenZone was created, and why we continue to invest in this project, with the ambition of creating value by supporting entrepreneurial initiatives that have an easier and more immediate access to competences and capital.

OpenZone is the embodiment of a place for the exchange of knowledge about research and enterprise. A campus funded entirely by private capital, dedicated to Health and founded on an approach geared towards open innovation, conceived to build bridges between different competencies, languages, and worlds.

INIZIO DEL PIANO DI SVILUPPO
DEVELOPMENT PLAN KICK-OFF

2018

METRI QUADRATI DI UFFICI
SQUARE METRES OF OFFICE SPACE

16.500

METRI QUADRATI DI LABORATORI
SQUARE METRES OF LABORATORIES

10.500

FINE LAVORI
END OF WORKS

2022

ZONER
ZONERS

29

INVESTIMENTO
INVESTMENT

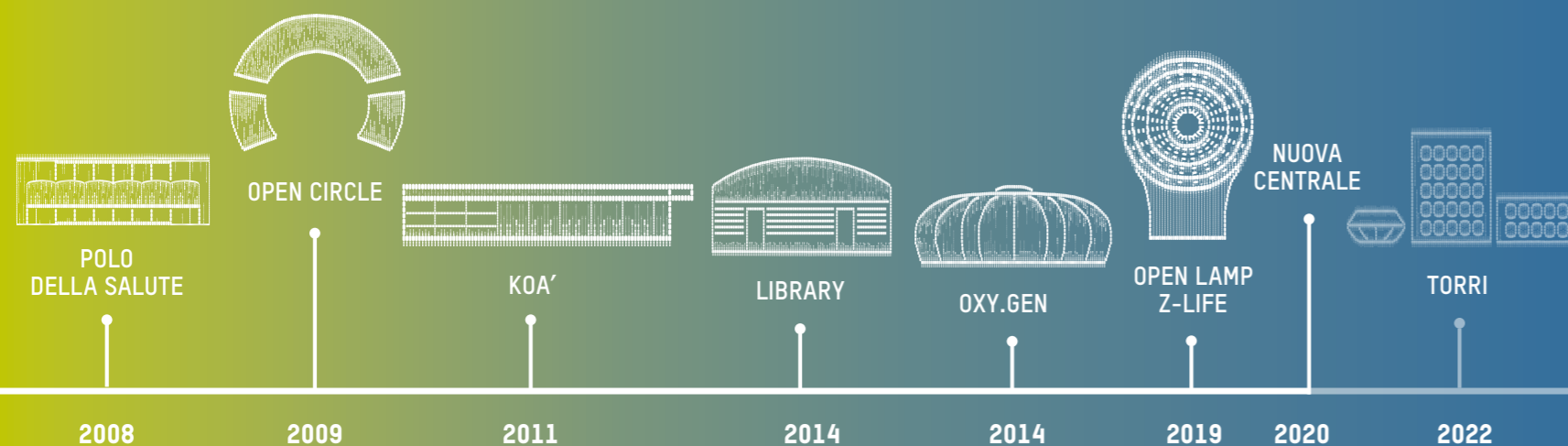
65 MLN

Un campus in continua evoluzione A campus that is constantly evolving

OpenZone oggi dispone di 16.500 mq dedicati ad uffici, 10.500 mq di laboratori (di cui 1.600 Good Manufacturing Practices) e ospita 29 organizzazioni tra le quali imprese biotech, farmaceutiche e di terapie geniche avanzate di prim'ordine, riconosciute a livello internazionale.

In questo momento è in corso un piano di sviluppo iniziato nel 2018 che grazie a un investimento di 65 milioni di euro, amplierà gli spazi, portando la dimensione complessiva a 37.000 mq entro il 2022 per ospitare fino a 1.200 persone.

Today, OpenZone has 16,500 sqm of office space and 10,500 sqm of laboratories (1,600 of which Good Manufacturing Practices) and it's home to 29 organizations including some of the foremost biotechnology, pharmaceutical, and advanced gene therapy companies in Italy and in the world. Work is underway to expand the campus, which, thanks to a total investment of 65 million euros, will grow in size covering a total area of 37,000 sqm by 2022 providing space for up to 1,200 people.



Guarda il video "OpenZone 2020 Year in Review".
Watch the "OpenZone 2020 Year in Review" video.

AL VIA LA NUOVA CENTRALE TECNOLOGICA DEL CAMPUS

THE NEW CAMPUS POWER PLANT IS NOW UP AND RUNNING

Un traguardo green nel piano di sviluppo di OpenZone.

A green milestone in the OpenZone development plan.



Dodici mesi di lavoro e un investimento di 8 milioni di Euro, per un sistema completamente rinnovato, efficiente e sostenibile, realizzato con tecnologie all'avanguardia, nel rispetto dell'ambiente. Grazie ad uno sviluppo della progettazione in ambiente BIM ed un coordinamento efficace, è stato possibile realizzare, testare e avviare la nuova centrale tecnologica nei tempi previsti, consentendo la transizione dalla vecchia alla nuova centrale senza interruzione del servizio per le imprese del campus, che oggi possono beneficiare di un sistema di ultima generazione, realizzato per rispondere in modo ottimale alle esigenze derivanti dalla gestione di laboratori sofisticati.

Per comprendere appieno l'impegno di OpenZone per la tutela ambientale, è però necessario fare un passo indietro: era il 2014, in netto anticipo sui tempi, quando si decise di eseguire la riqualificazione impiantistica della centrale esistente, puntando su fonti rinnovabili e sostenibilità.

Twelve months of work and an investment of € 8 million, resulting in a completely refurbished, efficient and sustainable system, created through cutting-edge green technologies. Thanks to the development of the design in a BIM environment and effective coordination, the new power plant was built, tested and commissioned on schedule, allowing transition from the old facility to the new one without interrupting services for the companies on the campus. These companies now benefit from a latest-generation system, designed to respond in the best way possible to the requirements of advanced laboratory management.

To fully understand OpenZone's commitment to environmental protection, we need to take a step back: it was 2014, well ahead of the times, when it was decided to upgrade the existing power plant, focusing on renewable sources and sustainability.

Guarda il video "La nuova centrale tecnologica".
Watch the "New Power Plant" video.

Già allora, dopo un'attenta diagnosi energetica e la valutazione delle possibili alternative tecniche, si adottarono soluzioni innovative come pompe di calore ad alta efficienza condensate ad acqua di falda e pozzi di tipo geotermico di nuova realizzazione, e si eliminò la centrale termica a gas metano, mantenuta solo per il funzionamento in caso di emergenza.

Con queste misure si raggiunsero risultati degni di nota, che ora con la nuova centrale tecnologica vengono ulteriormente potenziati.

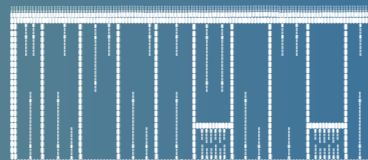
Il cammino prosegue con la realizzazione delle torri. Appuntamento al 2022 per l'inaugurazione!

Even then, after a detailed energy audit and the evaluation of possible technological alternatives, innovative solutions were adopted, such as high-efficiency ground source heat pumps and newly constructed geothermal boreholes. The methane-fired heating plant, maintained only for use in case of emergency, was decommissioned.

These measures have led to the achievement of significant results, now being further enhanced with the new power plant.

The path continues with the construction of the towers. Get ready for the inauguration in 2022!

NUMERI DELLA NUOVA CENTRALE NEW POWER PLANT IN NUMBERS



MESI DI LAVORO
MONTHS OF WORK

12

INVESTIMENTO
INVESTMENT

8 MLN

CONTRATTI DI FORNITURA
SUPPLY CONTRACTS

OVER 25

APPALTI
TENDERS

5

PER L'ASSEMBLAGGIO
APPARECCHIATURE E IMPIANTI
FOR EQUIPMENT
AND PLANT INSTALLATION

RISPETTO ALLA SOLUZIONE TRADIZIONALE COMPARED TO THE TRADITIONAL SOLUTION

RIDUZIONE DEI CONSUMI
REDUCTION IN CONSUMPTION

900

TONNELLATE/ANNO DI PETROLIO EQUIVALENTI
TONS/YEAR OF OIL EQUIVALENT

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂
REDUCTION IN CO₂ EMISSIONS

800

TONNELLATE/ANNO
TONS/YEAR

UN HUB IN CUI SAPERI ED ESPERIENZE SI FONDONO

A HUB WHERE KNOWLEDGE AND EXPERIENCES CAN BLEND

“Environments are not just containers, but are processes that change the content totally.”

Marshall McLuhan
American scholar, 1965

Un Parco Scientifico non è semplicemente un luogo, ma un sistema dinamico e mutevole in grado di stimolare relazioni e processi, uno snodo intelligente e un punto di connessione tra attori diversi per natura, obiettivi e ambito di lavoro. OpenZone è il campus scientifico dedicato alla Salute, un fulcro su cui creare nuove iniziative, il cuore pulsante di un sistema relazionale e un hub di innovazione in cui saperi ed esperienze si fondono. Tutto ciò riveste un'importanza particolare sia per la capacità di aiutare le imprese a crescere (assistendole nei loro processi e offrendo spazi attrezzati e servizi di valore), sia per l'impatto a livello sistemico (valore aggiunto, posti di lavoro e sviluppo di soluzioni per la salute). Aziende che stanno diventando leader mondiali, nuove iniziative per supportare la crescita di start-up, nuovi progetti di espansione in atto: è questo a fare di noi molto più di un "luogo".



A Science Park is not just a place: it's a dynamic, responsive system capable of stimulating exchange and processes; an intelligent hub linking different types of actors with different objectives and lines of work. OpenZone is the scientific campus dedicated to Healthcare: a fulcrum for the creation of new initiatives; the beating heart of a system of relations, and a hub for innovation, bringing know-how and experience together. The significance of all this becomes particularly relevant on account of its capacity to help businesses grow (supporting them in their processes and providing fully equipped spaces and high-value services) and its impact at systemic level (added value, jobs, and the development of new solutions in healthcare). Enterprises on their way to becoming world leaders. New programmes to support the growth of start-ups. New expansion projects already under way: this is what makes us much more than just a "place".

Fabrizio Conicella
General Manager OpenZone



ATTIVITÀ ED EVENTI ACTIVITIES AND EVENTS

Ciò che rende speciale i luoghi sono le persone che li animano

What makes places special are the very people that animate them



Open Accelerator

Soluzioni Digitali per il futuro della salute.

Digital solutions for the future of health.

A giugno 2020 è stata avviata la quarta edizione di Open Accelerator, il programma internazionale di accelerazione per start-up nelle Scienze della Vita, creato da Zcube - Zambon Research Venture - per identificare e finanziare le migliori soluzioni che definiranno il futuro della salute. Il focus dell'edizione 2020 riguarda le soluzioni digitali utili a migliorare la vita dei pazienti, principalmente nelle aree terapeutiche del sistema nervoso centrale e respiratorio.

4 le macro aree tecnologiche: Virtual health, Clinical trials digitalization, Digital Diagnostics, Digital Prevention, Monitoring & Therapeutics.

E una Special Challenge, per provare a trasformare l'emergenza COVID-19 da drammatica crisi internazionale in opportunità di crescita per il sistema sanitario.

“L'avvio di Open Accelerator è uno sguardo al futuro di cui abbiamo sempre bisogno, ma mai come oggi le grandi sfide che attendono il mondo della salute e la sostenibilità del sistema, così come il ruolo importante che possono giocare le start-up, sono così evidenti. - commenta Elena Zambon, Presidente dell'omonima impresa farmaceutica e ideatrice del programma di accelerazione - Siamo sempre più convinti che la nostra responsabilità sia anche quella di promuovere imprenditorialità di valore, cercando di anticipare il futuro.”

In June 2020 ZCube, the Research Venture of the Zambon Group, launched the fourth edition of Open Accelerator, its international accelerator programme dedicated to start-ups in the Life Sciences, which seeks to identify and finance the best solutions that will define the future of health. The 2020 edition focuses on useful digital solutions to improve patients' lives, mainly in the central nervous system and respiratory system diseases areas.

There are four main areas of technology: Virtual health, Clinical trials digitalization, Digital Diagnostics, Digital Prevention, Monitoring & Therapeutics. Transforming the COVID-19 emergency from a dramatic international crisis into growth opportunities for the health care system is a Special Challenge.

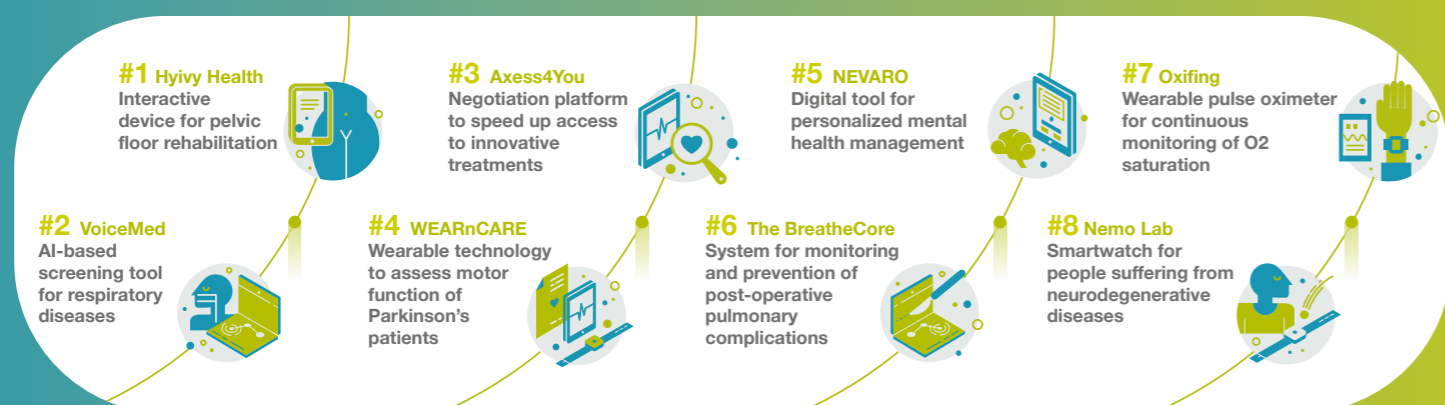
“The launch of Open Accelerator is a look to the future, which we always need, today as never before. We are increasingly convinced that our responsibility is also to promote high-value entrepreneurship, in an attempt to stay ahead of the future.” Commented Elena Zambon, President of the pharmaceutical company of the same name and creator of the accelerator programme.

Meet Our Mentors,
Lecturers and Coaches



[OPENACCELERATOR.IT](https://openaccelerator.it)





Sono queste le **8 idee innovative** nel campo della Digital Health che Zcube ha scelto grazie a un accurato processo di selezione che ha coinvolto i partner del programma e autorevoli esperti. Per loro, tra ottobre e novembre si è tenuto un periodo di accelerazione della durata di 4 settimane, solitamente erogato in presenza all'interno del campus OpenZone, ma quest'anno esclusivamente online. Un vero e proprio **percorso intensivo di accelerazione** a 360° che garantisce ai partecipanti una formazione di alto livello e sessioni di mentorship personalizzate, su misura per ogni start-up.

Il programma Open Accelerator è erogato in collaborazione con Deloitte Officine Innovazione e gode del sostegno di partner di grande valore che partecipano in qualità di valutatori, mentor, coach o formatori, quali: Portolano Cavallo, Unicredit Start Lab, TIM, NINA Capital, LifeSeeder, Bird & Bird, HUMA, Evoleen, IQVIA, Italian Angels for Biotech ed Innogest.

PROVENIENZA START-UP SELEZIONATE
ORIGIN OF SELECTED START-UPS

ITALY 4 **CANADA** 1 **SPAIN** 1 **LUXEMBOURG** 1 **PORTUGAL** 1

MIGLIORI PROGETTI PREMIATI CON UN INVESTIMENTO FINO A
MILESTONE-BASED SEED INVESTMENT UP TO

100,000 EURO A PROGETTO
EUROS PER PROJECT

PROGRAMMA DI ACCELERAZIONE
ACCELERATION PROGRAMME

4 SETTIMANE - DA OTTOBRE A NOVEMBRE 2020
WEEKS - FROM OCTOBER TO NOVEMBER 2020

These are the **eight innovative ideas** in the field of Digital Health that ZCube chose through a careful selection process involving programme partners and well-respected experts. An acceleration period of four weeks was provided for them between October and November, normally held in person at the OpenZone campus, but this year exclusively online. A true, all-round, **intensive acceleration programme** that guarantees participants high-level training and customised mentorship sessions for each start-up.

The Open Accelerator programme is provided in partnership with Deloitte Officine Innovazione, and is supported by high-value partners, who contribute as assessors, mentors, coaches or trainers, including: Portolano Cavallo, Unicredit Start Lab, TIM, NINA Capital, LifeSeeder, Bird & Bird, HUMA, Evoleen, IQVIA, Italian Angels for Biotech, and Innogest.



OPENZONE TALK

“La conoscenza è il nostro miglior bene comune.”

“Knowledge is our best common good.”

Jacques Dubochet,
Chemistry Nobel Prize 2017



Gli OpenZone Talk sono incontri con protagonisti e autorevoli esperti nazionali e internazionali del mondo scientifico, economico e istituzionale. Il filo conduttore è “l’innovazione” intesa in tutte le sue molteplici sfaccettature. Attraverso la lente degli speaker cerchiamo di capire meglio cosa il futuro ha in serbo per noi, verso che direzione si stanno muovendo la medicina, l’informazione, il lavoro e la società in generale.

OpenZone Talks are meetings with leading Italian and international figures and experts from the fields of science and economics and the institutional sector. The common thread is “innovation” considered in all its multiple facets. Through the lens of the speakers we try to gain a better understanding of what the future holds and what direction medicine, information, work and society as a whole are moving towards.

SHARING IDEAS WITH

February 2019
LUCA DE BIASE

April 2019
ROBERTO ASCIONE

June 2019
MARTA GAIA ZANCHI

September 2019
DANIELE MANCA

January 2020
CRISTINA CENCI

February 2020
IAIN MATTAJ

April 2020
ALBERTO DI MININ

July 2020
ALEC ROSS





February 2019

▶ LUCA DE BIASE

Guarda il video racconto. Watch the video story.

IL LAVORO DEL FUTURO THE WORK OF THE FUTURE

Le professioni che esistevano fino a qualche decennio fa non esistono più e non sappiamo cosa aspettarci da qui a qualche anno. Tutto sta nella nostra capacità di saper essere designer di noi stessi, cioè pensare al cambiamento come frutto del nostro progetto. La parola chiave è progettare. Nello scenario futuro saranno comunque determinanti tutte quelle capacità tipiche dell'umano che non potranno essere sostituite da intelligenze artificiali e robot che, invece, ci saranno d'aiuto per tutte le attività codificabili e più soggette all'automazione.

Professions that existed up until a few decades ago don't exist anymore, and we don't know what we can expect to see a few years further along the road. Everything lies in our ability to be the designers of ourselves, in other words, to think about change as the fruit of our own plans. The key word is planning. While, in the landscape of the future, artificial intelligence and robots will help us with all kinds of encodable tasks and with work that readily lends itself to automation, it is those abilities that are typically human, which cannot be replaced by such technologies, that will play a critical role.

20

Scopri di più.
Discover more.

April 2019

▶ ROBERTO ASCIONE

Guarda il video racconto. Watch the video story.

IL FUTURO DELLA SALUTE THE FUTURE OF HEALTH

Da una parte l'abbassamento dei costi e dall'altra l'accessibilità a tecnologie sempre più avanzate ci stanno spingendo verso nuovi scenari che cambieranno i paradigmi di cura. Grazie ai dispositivi e alla tecnologia di cui disponiamo, ogni giorno produciamo una mole di dati intellegibili, codificabili e analizzabili che ci danno la possibilità di fare cose che solo 10 anni fa erano impensabili. Tutto ciò che potrà essere digitalizzato lo sarà sicuramente in un'ottica Do it yourself in cui sarà demandata al paziente una serie di azioni che scaricheranno i sistemi sanitari di molte incombenze.

On the one hand, the lowering of costs and, on the other, the accessibility of increasingly advanced technologies are pushing us towards new scenarios that will change the paradigms of healthcare. Thanks to the devices and technology at our disposal, every day we produce a mass of intelligible data that can be codified and analysed; data that can enable us to do things that were inconceivable just ten years ago. Anything that can be digitised will surely be digitised in a *Do It Yourself* perspective where the patient will be highly involved.

Scopri di più.
Discover more.

June 2019

▶ MARTA GAIA ZANCHI

Guarda il video racconto. Watch the video story.

DIGITAL HEALTH: DA DOVE COMINCIO? DIGITAL HEALTH: WHERE DO I START?

Ciò a cui stiamo assistendo è una maturazione che deriva da 60 anni di progresso che devono farci pensare alla Digital Health non come a ciò che deve ancora accadere, ma ciò che sta accadendo in questo momento. Nonostante una crescita degli investimenti, sono ancora molte le start-up che falliscono. Questo perché le soluzioni che propongono non sono state pensate per risolvere un problema reale. Allora, da dove comincio? Da un bisogno molto ben caratterizzato che, se riusciamo a comprendere in profondità, diventa il DNA di una grande invenzione.

What we are actually witnessing is a coming of age, the result of sixty years of progress that should make us think of Digital Health not as something that has yet to happen, but as something that is already happening, right now. However, despite growing investment, there are still many start-ups that fail. This is because the solutions they are offering have not been conceived as solutions to real problems. So, where should I start from? From a well characterized need, which can become the DNA of a great invention.

Scopri di più.
Discover more.

September 2019

▶ DANIELE MANCA

Guarda il video racconto. Watch the video story.

LA SFIDA DELLA CONOSCENZA THE CHALLENGE OF KNOWLEDGE

La sfida della conoscenza è davvero la sfida del nostro tempo. Viviamo in un mondo che è all'apice della sua complessità socio, politica ed economica e dobbiamo insegnare alle nuove generazioni a uscire dalla trappola della polarizzazione: tesi e antitesi sono importanti ma senza un ragionamento articolato e senza elaborazione sono semplificazioni che banalizzano. Per questo diventa essenziale saper mettere in un contesto: la conoscenza, quindi, non si limita al sapere ma si allarga al saper fare, che è l'essenza del mettere in un contesto.

The challenge of knowledge is truly the challenge of our time. We live in a world that is at the height of its social, political and economic complexity and we have to teach the new generations to break out of the trap of polarisation: theses and antitheses are important, but without multifaceted reasoning, without development, they are trivialising simplifications. That is why knowing how to put things into context is crucial: knowledge is not limited to knowing, but also extends to encompass know-how, which is the essence of putting things into context.

21

Scopri di più.
Discover more.



January 2020

▶ CRISTINA CENCI

Guarda il video racconto. Watch the video story.

**TECNOLOGIE EMPATICHE:
LA MEDICINA NARRATIVA DIGITALE
EMPATHIC TECHNOLOGIES:
DIGITAL NARRATIVE-BASED MEDICINE**

Il digitale ha favorito un cambio di paradigma nei modelli di cura. Attraverso la continua connessione, nella malattia ci riappropriamo di noi stessi come persone. Gli strumenti online hanno favorito la centralità del paziente che da oggetto diventa soggetto della relazione. Le nuove modalità di relazione hanno favorito il passaggio a quella che viene definita "alleanza terapeutica" in cui la centralità della storia del paziente assume un ruolo fondamentale nel processo decisionale.

Digital tools have encouraged a paradigm shift in treatment models. By being constantly connected, we can reclaim ourselves as people despite our illnesses. Online tools have encouraged a focus on the patient, who has gone from being the object to the subject of the relationship. New ways of interacting have encouraged a shift towards what is known as a "therapeutic alliance", in which the central nature of the patient's story takes on a key role in the decision-making process.



February 2020

▶ IAIN MATAJ

Guarda il video racconto. Watch the video story.

**MEDICINA DI PRECISIONE: HUMAN
TECHNOPOLE SI PRESENTA
PRECISION MEDICINE: INTRODUCING
THE HUMAN TECHNOPOLE**

Mai come ora nella storia dell'umanità, siamo stati in grado di descrivere l'essere umano nella sua composizione genomica con tanta precisione. Una mole di informazioni talmente elevata, che, opportunamente analizzata, ci aiuterà ad allontanarci da una concezione "curativa" della medicina, dove l'intervento si applica dopo che i sintomi si sono presentati, a una predittiva, quando saremo in grado di prevedere quali patologie un essere umano potrebbe sviluppare nel corso della vita e muoverci in anticipo.

Never before in the history of mankind have we been able to describe the human being with such a degree of precision in terms of the makeup of the human genome. This vast amount of information, once properly analysed, will help us shift away from a "therapy-centred" concept of medicine, where we intervene once the symptoms have appeared, and move towards a predictive one, where we will be able to predict which diseases a human being might develop during their lifetime and take preemptive action.



April 2020

▶ ALBERTO DI MININ

Guarda lo scribing dell'evento. Watch the event scribing.

**IL GIOCO DEGLI OPPOSTI
THE GAME OF OPPOSITES**

È sulla fusione di due elementi apparentemente opposti che molti manager e imprenditori hanno costruito lo sviluppo e il successo delle loro imprese. Certo è che non esistono verità assolute nel management dell'innovazione. Non bisogna chiudersi troppo in schemi predefiniti ma dare la giusta importanza alle sfumature, mettendo in discussione teorie e modelli dati per certi e sperimentando nuove strade.

Many managers have built the development and success of their businesses on the fusion of two seemingly opposite elements. One thing we can be sure of is that there are no absolute truths in innovation management. We must not limit ourselves to predefined mindsets but should instead recognise the importance of nuanced thinking, challenging hither to unquestioned theories and models and trying out new approaches.



July 2020

▶ ALEC ROSS

Guarda lo scribing dell'evento. Watch the event scribing.

**INNOVAZIONE, SCIENZA E CAPITALE
PER IL NOSTRO FUTURO
INNOVATION, SCIENCE AND
CAPITAL FOR OUR FUTURE**

Il mondo sta cambiando e sebbene sia difficile prevedere quale sarà il settore che dominerà in termini di innovazione per i prossimi 20 anni, molti segnali ci portano a pensare che si tratterà della genetica. Il futuro vedrà la commercializzazione di questo settore e grazie alle crescenti capacità di elaborazione e analisi dei dati, il nostro materiale genetico verrà mappato restituendoci informazioni necessarie per prevedere l'insorgere di molte malattie e agire in tempo per sconfiggerle.

The world is changing, and while it is hard to predict which will be the dominant sector in innovation over the next twenty years, there are multiple signs suggesting that genetics will be in the lead. The future will see the commercialisation of this sector and, thanks to growing data processing and analysis capabilities, our genetic material will be mapped, providing the necessary information for predicting the onset of many diseases and acting promptly to fight them.

WEBINAR

INNOVATION TAKING PLACE

Redesigning the way we work together.



Parliamo spesso di innovazione come un processo costante che ci guida verso il futuro, un cambiamento continuo, una rottura degli schemi che, a volte, non separa in maniera netta un prima da un dopo ma che, di certo, ci aiuta a distinguerli. OpenZone ha avviato una partnership con S3NSO per capire cosa rende un luogo, una struttura organizzativa, una community adatte a generare innovazione. Il risultato è una ricerca presentata in due webinar dal nome INNOVATION TAKING PLACE che hanno visto la partecipazione di personalità di spicco in ambiti come psicologia, lavoro, organizzazione aziendale, design e comunicazione.

Con la ricerca e i webinar abbiamo avviato una riflessione su temi molto attuali per ogni luogo di innovazione: quale nuovo equilibrio tra fisico e virtuale? Come promuovere la cultura di un'impresa, anche a distanza? Come riprodurre in modalità remota la creatività del lavoro di gruppo?

We often talk about innovation as an ongoing process steering us toward the future, a process of continuous change, a break with old mindsets that does not necessarily produce a sharp separation between the before and after, but certainly helps us to make that distinction. OpenZone launched a partnership with S3NSO to understand what makes a place, an organisational structure or a community suited to foster innovation. The outcome was a research project presented during two webinars entitled INNOVATION TAKING PLACE with the participation of leading figures from a range of fields, including psychology, employment, business organisation, design and communication.

With the research and webinars we started reflecting on a number of highly topical questions for each place of innovation: What is the new balance between the physical and the virtual? How can a business culture be promoted, including remotely? How can the creativity of teamwork be reproduced remotely?

25 Maggio
ore 12.00-13.00

INNOVATION TAKING PLACE

Redesigning the way we work together



Luca De Biase
Innovation Editor



Gianandrea Giacomini
Partner S3NSO, Psychologist



Leandro Agrò
Interaction Designer,
Executive Digital Director Design
Group Italia, Palo Alto CA



Sigurdur Thorsteinnsson
Partner and Chief Design officer Design
Group Italia, Partner S3NSO



Svafa Gronfeldt
Senior Advisor to the Dean MIT SA+P
Founding Member MIT DesignX

Quali sono gli elementi essenziali dei luoghi che generano valore e innovazione? Come sta evolvendo il nostro modo di lavorare? Quale nuovo equilibrio tra fisico e virtuale? La ricerca di S3NSO dal titolo "PLACES OF INNOVATION" ci aiuterà a rispondere a queste domande e ne porrà di nuove, rendendo i partecipanti i veri protagonisti dell'evento.

Su Zoom dalle 11.45, in italiano con interventi in inglese.
RSVP: eventi@openzone.it



In collaborazione con:
Zambon S3NSO

8 Giugno
ore 12.00-13.00

INNOVATION TAKING PLACE

Redesigning the way we work together



Luca De Biase
Innovation Editor



Enrico Giovannini
Spokesperson of the Italian Alliance
for Sustainable Development (ASVIS)



Chiara Tagliaro
Post-doctoral research fellow,
Politecnico di Milano



Arianna Visentini
CEO Smart Working PM
and Consultant



Sigurdur Thorsteinnsson
Partner and Chief Design officer
Design Group Italia, Partner S3NSO



Svafa Gronfeldt
Senior Advisor to the Dean MIT
SA+P, Founding Member MIT
DesignX

Quali sono gli elementi essenziali dei luoghi che generano valore e innovazione? Come sta evolvendo il nostro modo di lavorare? Quale nuovo equilibrio tra fisico e virtuale? La ricerca di S3NSO dal titolo "PLACES OF INNOVATION" ci aiuterà a rispondere a queste domande e ne porrà di nuove, rendendo i partecipanti i veri protagonisti dell'evento.

Su Zoom dalle 11.45, in italiano con interventi in inglese.
RSVP: eventi@openzone.it



In collaborazione con:
Zambon S3NSO

“Il rilancio degli spazi, la qualità e la soddisfazione del lavoro, la produttività, sono tutti obiettivi che si perseguono alimentando nello stesso tempo lo spirito di comunità, il senso del lavoro insieme, l’apertura pratica alle soluzioni più intelligenti per i diversi compiti che ciascuno deve svolgere, una leadership visionaria e pragmatica, una comunicazione interna ricca e coinvolgente.”

“The revitalisation of spaces, job satisfaction, the quality of work, and productivity are all objectives being pursued, while at the same time fostering community spirit, a sense of working as a team, access to the smartest solutions for the different tasks that each person has to perform, visionary and pragmatic leadership, and rich and engaging internal communications.”

Luca De Biase



NETWORK INTERNAZIONALE INTERNATIONAL NETWORK

Creare ponti, amplificare
la possibilità di connessioni

Building bridges, increasing
chances of connections



INNOVUP

Italian Innovation & Startup
Ecosystem.

Created from the union of Italia
Startup and APSTI.



Un ecosistema dell'innovazione come quello italiano ha sempre più bisogno di mettere a fattor comune esperienze e competenze per assumere un ruolo da protagonista anche a livello internazionale.

La presenza di una realtà come OpenZone in un contesto così caratterizzato rappresenta un elemento di forza.

Non solo può essere interlocutore di start-up e aziende strutturate in un settore importante come quello della salute, ma è un elemento di attrazione di idee e imprese, oltre che un facilitatore di contatti, a maggior ragione con investitori di rischio.

È una piattaforma per la crescita anche a livello internazionale, come esempi di imprese insediate dimostrano, e uno snodo per la definizione e il lancio di iniziative, quali l'Open Accelerator, che ci proiettano nel futuro, anticipandolo.

An innovation ecosystem such as Italy has an increasing need to bring together experience and skills so that it can also play a leading role on an international level.

The existence of an organisation such as OpenZone in this context is a real strength.

Not only can it be a partner for start-ups and companies in a sector as important as health care, but it is also a magnet for ideas and businesses, as well as a facilitator of relationships, particularly with risk investors.

It is a platform for growth, including on a global level, as demonstrated by the established companies, and a hub for the definition and launch of initiatives, including Open Accelerator, which propel us into the future, pre-empting it.

Angelo Coletta
President InnovUp



CEBR

The Council of European Bioregions.

A membership driven network of life science clusters across Europe.



Cluster ed ecosistemi dell'innovazione rappresentano reti solide e resistenti costituite da attori diversi che collaborano oltre i confini aziendali e industriali.

Questi poli di innovazione, come OpenZone, hanno il chiaro obiettivo di promuovere spazi collaborativi, garantendo al contempo solide relazioni tra i vari stakeholder, non solo a livello locale, ma anche attraverso le rispettive reti consolidate ed estese.

In passato, il concetto di cluster o ecosistemi dell'innovazione aveva radici e prospettive commerciali e strategiche, collegando mondo accademico, organi amministrativi e aziende: un lavoro gomito a gomito tra attori chiave volto a favorire trasferimento di conoscenze e competitività industriale.

La situazione attuale e l'anno che sta per concludersi mostrano una tendenza all'inclusione di una prospettiva legata all'impatto sociale, con l'aggiunta di un quarto elemento, la società, e di un quinto elemento, una sfida comune.

Nel caso del Council of European BioRegions, questa grande sfida può essere definita come il tentativo di sfruttare le sinergie e potenziare il trasferimento delle conoscenze e la collaborazione tra gli ecosistemi di Life Science in Europa.

Clusters and innovation ecosystems are robust and resilient networks of different players that cooperate with each other across company and industry boundaries.

These Innovation Hubs, such as OpenZone, are clearly defined to facilitate collaborative spaces, whilst ensuring solid relationship between the different stakeholders, and not only locally, but also through their consolidated and extended network.

In the past, the concept of clusters or innovation ecosystems had a business and strategy origin and focus, linking academia, administration and companies, with close proximity between key actors facilitating knowledge transfer and industrial competitiveness.

The current situation and the past year show a shift towards including the societal impact perspective, adding a fourth member: society, and even a fifth: a common challenge.

In the case of the Council of European BioRegions, this main challenge can be defined as the challenge to exploit synergies and to strengthen transfer of knowledge and collaboration between life science ecosystems in Europe.

Anaïs Le Corvec
Network Manager Council of European Bioregions – CEBR

IASP

The global network of science parks, innovation hubs, areas of innovation and more.



IASP è la principale associazione che riunisce ecosistemi di innovazione a livello mondiale.

Questi spazi ibridi, che connettono persone dalla mentalità imprenditoriale, svolgono un ruolo chiave nello sviluppo sostenibile delle loro città e regioni: la IASP funziona come la loro piattaforma globale, coordinando una rete attiva di gestori di ecosistemi d'innovazione che ci permette di potenziare e supportare nuove opportunità per i nostri membri e le loro aziende, aumentare la loro visibilità e moltiplicare le loro connessioni in tutto il mondo.

Mai come in questo periodo le relazioni strategiche diventano importanti, così come la collaborazione intersettoriale.

Assistiamo inoltre alla creazione di una nuova generazione di parchi tecnologici e aree d'innovazione, nati da iniziative private disposte a scommettere sulla creazione di spazi appositamente attrezzati per favorire l'innovazione e costruire relazioni tra ricerca e impresa. OpenZone è un rappresentante di spicco di questo nuovo trend, con un campus poliedrico caratterizzato da grande dinamismo e specializzato nel settore delle scienze della vita, e siamo orgogliosi di poterlo annoverare tra i soci della IASP.

IASP is the leading association of innovation ecosystems worldwide.

As hybrid spaces for entrepreneurial-minded people, they play a key role in the sustainable development of their cities and regions, and IASP works as their global platform, coordinating an active network of innovation ecosystem managers. We enhance new business opportunities for members and their companies, increase their visibility and multiply their connections worldwide.

Strategic relationships are now more important than ever before, as are partnerships between sectors.

We are also seeing the creation of a new generation of technology parks and innovation areas, developed by private initiatives willing to bet on the creation of specially equipped facilities to promote innovation and build relationships between research and business. OpenZone is a leading example of this new trend, with a multifaceted campus characterised by great dynamism and specialising in the field of life sciences, and we are proud to count it among the partners of IASP.

Ebba Lund
IASP Chief Executive Officer



IN ITALIA LA FILIERA LIFE SCIENCE REGISTRA UN VALORE DELLA PRODUZIONE DI OLTRE 225 MILIARDI DI EURO E LA LOMBARDIA È LA REGIONE PIÙ SVILUPPATA: CON UN VALORE DELLA PRODUZIONE DI 71 MILIARDI, OLTRE 25 MILIARDI DI VALORE AGGIUNTO E 335 MILA ADDETTI. CONSIDERANDO SIA IL CONTRIBUTO DIRETTO SIA L'INDOTTO, IL VALORE AGGIUNTO DELLA FILIERA CORRISPONDE IN LOMBARDIA AL 12,8% DEL PIL REGIONALE, CON UN VALORE COMPLESSIVO DI OLTRE 50 MILIARDI DI EURO.

IN ITALY, THE LIFE SCIENCES SUPPLY CHAIN HAS A VALUE OF PRODUCTION OF MORE THAN € 225 BILLION, WITH LOMBARDY AS THE MOST DEVELOPED REGION, WITH A VALUE OF PRODUCTION OF € 71 BILLION, OVER € 25 BILLION IN VALUE ADDED, AND 335,000 EMPLOYEES. CONSIDERING BOTH THE DIRECT AND INDIRECT CONTRIBUTION, THE VALUE ADDED OF THE CHAIN IN LOMBARDY IS 12.8% OF THE REGIONAL GDP, WITH AN OVERALL VALUE OF MORE THAN € 50 BILLION.

LIFE SCIENCE SUPPLY CHAIN I NUMERI DELLA FILIERA / SUPPLY CHAIN IN NUMBERS

MILIARDI DI VALORE DI PRODUZIONE IN ITALIA 225 BILLION IN VALUE OF PRODUCTION IN ITALY	MILIARDI DI VALORE DI PRODUZIONE IN LOMBARDIA 71 BILLION IN VALUE OF PRODUCTION IN LOMBARDY	MILIARDI DI VALORE AGGIUNTO 25 BILLION IN VALUE ADDED	MILA ADDETTI 335 THOUSAND EMPLOYEES
---	--	--	--



CLUSTER LOMBARDO SCIENZE DELLA VITA

A community devoted to Life Science
in the Lombardy region.



Il Cluster lombardo Scienze della Vita può essere considerato il fulcro di un ecosistema regionale di industrie e competenze collegate, caratterizzate da un'ampia gamma di interconnessioni in un settore fondamentale come quello della salute. Nel Cluster convergono imprese, sia direttamente sia tramite associazioni, il mondo della ricerca e della clinica e si lavora per istituire un contesto favorevole a innovazione e imprenditorialità, dove possano distinguersi nuove catene del valore e "industrie emergenti", nella convinzione che la condivisione di competenze ed esperienze sia il carburante dell'innovazione tecnologica.

Unire le forze, nelle Scienze della Vita, ci permette di continuare ad essere, in Italia, e non solo, un punto di riferimento. Il cluster rappresenta un modello vincente in quanto capace di mettere in rete competenze di natura e origine diverse che possano essere complementari e permettere al sistema di muoversi nella stessa direzione per poter raggiungere livelli elevati nel settore delle Scienze della Vita e della Sanità, asset fondamentale in grado di preservare e migliorare il benessere socio-economico. L'ingresso di OpenZone nel Cluster, con cui condivide un approccio orientato all'innovazione aperta, concepito per creare ponti tra competenze, linguaggi e mondi diversi per poter supportare la ricerca a trasformarsi in impresa, rappresenta un'iniezione di competenze specifiche e progetti veramente interessanti che non possono far altro che incrementare l'interazione e la cooperazione tra gli attori regionali per l'innovazione.

The Lombardy Life Sciences cluster can be considered the heart of a regional ecosystem of industries and related skills, characterised by a wide range of interconnections in a key sector such as health. The cluster brings together companies, both directly and through associations, as well as the world of research and clinics, working to establish an environment that is conducive to innovation and entrepreneurship, where new value chains and "emerging industries" can stand out, in the firm belief that the sharing of skills and experience fuels technological innovation.

By combining forces in Life Sciences, we can continue to be a benchmark, in Italy and beyond. The cluster is a winning model, able to bring together skills of different kinds and origins that can be complementary and enable the system to move in the same direction to reach high standards in the Life Sciences and Health sector, an essential asset able to maintain and improve socio-economic well-being. The addition of OpenZone to the cluster, with which it shares an open innovation approach, conceived to build bridges between different skill sets, languages and worlds, where research is transformed into enterprise, represents an injection of specific skills and very interesting projects that can only increase the interaction and cooperation between regional players in innovation.

Gabriele Pelissero
Cluster President



BIO4DREAMS / CAREAPT / DIADEM / FONDAZIONE ZOÉ / FLOWMETRIC EUROPE / IAB ITALIAN ANGELS FOR BIOTECH / INFO STUDI / NICOX [DESCRIBED IN THIS RELEASE]

AGC BIOLOGICS / APPLY / AXXAM / BIOCITY / CLOUDTEL / DIASORIN / ENVIGO / ERYDEL / GALSEQ / GENOMNIA / ITALIASSISTENZA / HTH / KIWI - DATA SCIENCE / NEWRON / NOVASTEM / ONSOURCE / SANIPEDIA / VENTICENTO / ZACH / ZAMBON / ZCUBE [IN OTHER RELEASES]

GLI ZONER THE ZONERS

Le organizzazioni che
fanno parte del campus

The enterprises that
are part of the campus

UNA COMMUNITY CHE CREA VALORE

A COMMUNITY CREATING VALUE

Oggi sono 29 le imprese
che fanno parte del campus.

Today OpenZone is home
to 29 enterprises.

Il valore di OpenZone nasce dalle imprese del campus. Ad oggi sono 29, tra cui alcune delle principali realtà biotecnologiche, farmaceutiche e di terapia genica avanzata a livello nazionale e internazionale. Sono tanti i momenti, formali e informali, che agevolano gli incontri tra le varie realtà. Vengono organizzati con cadenza periodica gli Strategic Meeting, quattro incontri all'anno in cui i CEO delle imprese e il management di OpenZone si incontrano per discutere degli sviluppi strategici, condividere idee, scambiare esperienze. Un'altra occasione di incontro è costituita dagli OpenZone Talk che consentono di dialogare con una community più estesa, così come tutti gli altri eventi spesso organizzati in partnership con stakeholder del mondo della Salute.

Potete seguire le novità delle imprese del campus sul sito e sui social di OpenZone, costantemente aggiornati con notizie e inspiring story. Nelle prossime pagine otto Zoner presenteranno la propria realtà.



The value of OpenZone comes also from the organizations that are part of it. To date, there are 29 enterprises hosted in the campus including some of the foremost biotechnology, pharmaceutical, and advanced gene therapy companies in Italy and in the world. There are many formal and informal moments that facilitate meetings between the various organizations. For instance, the Strategic Meetings, held 4 times a year, when all the zoners' CEOs and the management of OpenZone meet to discuss strategic developments, share ideas, exchange best practices. Other opportunities for exchange of knowledge are the OpenZone Talks, which allows dialogue with a wider community, as well as other events often held in partnership with stakeholders from the healthcare sector. You can keep up to date with the news from companies at the campus on the OpenZone website and on social media, with constant updates and inspiring stories. On the following pages, eight Zoners talk about their businesses.



Soluzioni IT per competere IT solutions to compete

Nasce nel 1987 ed opera nel settore informatico allo scopo di studiare, progettare e realizzare soluzioni organizzative che migliorino i processi aziendali.

Si avvale di prodotti e tecnologie dei migliori produttori mondiali per fornire consulenza nell'ambito dei Sistemi Informativi (ERP, Soluzioni ad hoc, Business Intelligence).

Established in 1987, it operates in the IT sector, developing, designing and delivering organisational solutions aimed at improving business processes. It uses products and technologies from the world's leading providers to deliver consulting services in the field of Information Systems (ERP, Bespoke Solutions, Business Intelligence).

Giuseppe Sica: "Le aziende di successo che ho incontrato nei miei anni di attività hanno tutte confidato nei Sistemi Informativi per lo sviluppo proattivo del loro business. Noi desideriamo aiutare le imprese ad acquisire competitività."

Etica, servizio, innovazione in prodotti e tecnologie, formazione continua, dinamicità e capacità di adattamento alle situazioni sono i valori che animano Info Studi. Il suo successo deriva dalla capacità di collaborare nell'ottimizzazione di processi aziendali anche attraverso lo sviluppo di software progettati ad hoc e soluzioni su misura dei clienti.

Giuseppe Sica: "All the successful companies I have come across in the course of my career have relied on Information Systems to proactively develop their business. We want to help companies gain competitive advantage."

Ethical values, services provision, product and technology innovation, continuous training, dynamism and adaptability to different situations are key drivers for Info Studi. Its success comes from the ability to work in partnership to optimise business process, including through the development of custom designed software and tailored IT solutions.



Approfondisci qui.
Find out more here.

www.infostudi.it



Dove scienza, servizi e tecnologia si incontrano Connecting Science, Service & Technology

FlowMetric Europe S.p.A. (FME) ha come obiettivo principale la fornitura di servizi personalizzati nell'ambito della citometria a flusso dimensionale e del cell sorting, dallo sviluppo preclinico fino alla sperimentazione clinica.

FME è una consociata di FlowMetric Life Science Inc. (Pennsylvania Biotechnology Center di Doylestown, Pennsylvania, USA), fondata al fine di espandere la presenza globale dell'azienda in Europa.

FlowMetric Europe S.p.A. (FME) has the primary objective of providing custom high-dimensional Flow Cytometry and cell sorting services from preclinical development throughout clinical trials.

FME is an affiliate company of FlowMetric Life Science Inc. (Pennsylvania Biotechnology Center in Doylestown, Pennsylvania, USA) and was formed to expand the company's global footprint to Europe.

Gianluca Carenzo: "La nostra mission consiste nel migliorare la qualità di vita, guidati dalla nostra dedizione verso competenze scientifiche, integrità, innovazione e persone."

FME ha inoltre siglato diverse partnership al fine di realizzare progetti di ricerca comuni con aziende farmaceutiche e istituti di ricerca universitaria per contribuire al progresso della medicina.

Gianluca Carenzo: "The mission of the company is to improve lives, driven by our dedication to scientific expertise, integrity, innovation, and people."

FME has also entered into partnerships to carry out joint research projects with Pharma company and with academic institutions focusing on the advancement of medicine.



Approfondisci qui.
Find out more here.

www.flowmetric.com



Identificazione precoce della Malattia di Alzheimer

Early detection of Alzheimer's Disease

Diadem è una delle principali società diagnostiche per l'analisi del sangue di tipo prognostico (Px) finalizzata alla diagnosi precoce della demenza nell'ambito delle patologie neurodegenerative, con particolare attenzione alla Malattia di Alzheimer.

Diadem ha sviluppato una soluzione unica e innovativa che consente una diagnosi precoce, accurata, predittiva, rapida, non invasiva e conveniente della Malattia di Alzheimer, che dovrebbe favorire il miglioramento dei trattamenti e in generale degli esiti per i pazienti.

Paul Kinnon: "Per la prima volta, la tecnologia trasformativa di Diadem rende possibile la diagnosi precoce della Malattia di Alzheimer e la previsione di un'eventuale progressione della malattia."

Diadem, nata in Italia nel 2012 come spin-off dell'Università di Brescia, sta predisponendo la commercializzazione rapida del suo prodotto mediante un lancio mondiale previsto per il 2021 in collaborazione con i propri partner strategici. L'azienda sta inoltre pianificando la realizzazione di studi clinici retrospettivi e prospettici per un'ulteriore convalida delle proprie indicazioni cliniche.

Diadem is the first truly blood-based Prognostic (Px) test for early detection of dementia in Neurodegenerative disease with a particular focus to Alzheimer's Disease.

Diadem has developed a unique/novel solution for early, accurate, predictive, fast, non-invasive and cost effective diagnosis in Alzheimer's disease, which should enable improve treatment and the overall improvement in patient outcomes.

Paul Kinnon: "Diadem's transformational technology for the first time makes it possible to diagnose Alzheimer's early in the disease process and to predict whether the disease will progress."

Diadem was founded in 2012 as a spin-off of University of Brescia and preparing for rapid commercialisation of its product via a global launch with strategic partners in 2021, additionally the Company is planning to carrying out retrospective and prospective clinical trials to further validate its clinical claims.



La prima Business Nursery per start-up in Life Sciences

The first Business Nursery for start-ups in Life Sciences

Bio4Dreams S.p.A. è il primo incubatore certificato a capitale totalmente privato dedicato alle start-up innovative nelle Scienze della Vita in fase very early stage. Dal 2018 supporta scienziati e ricercatori nella valorizzazione dei risultati della propria ricerca, creando percorsi d'impresa personalizzati, sostenibili e duraturi, di respiro internazionale.

Elisabetta Borello: "In meno di 3 anni abbiamo aperto 10 sedi in Italia, consolidato 40 partnership e incubato 24 start-up, di cui 10 partecipate. In avvio nuove sedi e la gestione di poli strategici internazionali."

L'incubatore si contraddistingue per la capacità di integrarsi, all'interno di specifici territori nazionali e internazionali, nella catena dell'innovazione nelle Life Sciences, supportando lo sviluppo di nuove idee e start-up e contribuendo alla creazione di un fertile ecosistema che alimenti e favorisca l'innovazione fin dalle sue fasi iniziali.

Bio4Dreams S.p.A. is an entirely privately funded certified incubator fully dedicated to very early stage innovative start-ups in Life Sciences. Since 2018, it supports scientists and researchers to help them exploiting the results of their research and compete on a global scale, building fully customized and sustainable entrepreneurial paths.

Elisabetta Borello: "In less than 3 years we opened 10 locations in Italy, consolidated 40 partnerships and incubated 24 start-ups, 10 of which affiliated. New locations and the management of strategic international hubs are now in the works."

The incubator is recognized for its talent for blending into the Life Science's innovation value chain through complementary interactions with national and international hubs, supporting the development of new ideas and start-ups and contributing to the creation of a fertile ecosystem to promote innovation from the very beginning.





La prima Associazione di Business Angel dedicata alle Life Sciences

The first Association of Business Angels dedicated to Life Sciences

Nata dall'iniziativa di un gruppo di imprenditori, manager e scienziati del settore delle Life Sciences, IAB ha lo scopo di contribuire allo sviluppo di idee innovative e alla crescita delle start-up. Ad oggi l'associazione conta più di 30 soci dedicati alla scoperta di talenti, al finanziamento dei loro progetti, fornendo un importante supporto di mentoring e accesso ad un network internazionale di investitori specializzati.

Luca Benatti: "In Italia ci sono talenti e si fa ricerca di qualità. La missione di IAB è di coprire il gap esistente tra scoperte e creazione di impresa fornendo seed investments, accesso a competenze qualificate e agli investitori specializzati per la crescita del business."

Insieme al Club degli Investitori di Torino IAB ha investito in Metis Precision Medicine attiva nel settore della terapia di precisione in ambito oncologico.

IAB was founded by a group of entrepreneurs, managers and scientists in the Life Sciences sector with the goal of contributing to the development of innovative ideas and start-ups companies. As of today, the association has more than 30 members dedicated to the discovery of talents, finance their projects and provide them with mentoring support and with the needed access to an international network of specialized investors.

Luca Benatti: "In Italy there are talents and a high-quality scientific research. The mission of IAB is to bridge the gap between scientific discoveries and business creation by providing seed investments, access to key competencies and specialized investors."

Together with the "Club degli Investitori di Torino" IAB invested in Metis Precision Medicine, a start-up company which is active in the field of oncological precision therapy.



Visible science

Maintain vision and improve ocular health

Società internazionale di oftalmologia che studia e promuove soluzioni innovative per curare patologie oculari e migliorare l'integrità ed il benessere dell'occhio.

Il nostro portafoglio comprende due prodotti approvati dalla FDA, il primo per l'ipertensione oculare ed l'altro per la congiuntivite allergica oltre a vari prodotti in sviluppo pre-clinico e clinico.

Michele Garufi: "Nicox è la prima società di ricerca francese ad aver visto registrata in USA una nuova molecola inizialmente identificata e poi caratterizzata nei propri Laboratori di Ricerca a Bresso."

Nicox prevede di completare le sperimentazioni cliniche in corso ed espandere il proprio portafoglio continuando le attività interne di early discovery nonché con nuove acquisizioni e/o in-licencing.

An international ophthalmic company that develops and markets innovative solutions to treat eye diseases and improve ocular health and well-being.

Our portfolio includes two FDA-approved products, one for ocular hypertension and the other for allergic conjunctivitis, as well as a range of products under pre-clinical and clinical development.

Michele Garufi: "Nicox is the first French research company to be issued a US patent for a new molecule that was initially identified and then characterised in its Research Laboratories in Bresso."

Nicox expects to complete the clinical trials underway and expand its portfolio by continuing its early discovery activities and through new acquisitions and/or in-licencing activities.



1

2

3

4



Dal disease management alla personalised care

From disease management to personalised care

CareApt sviluppa soluzioni digitali di case&care management per le patologie neurodegenerative, coniugando innovazione digitale e innovazione sociale per trasformare la cura in un'esperienza di relazione e attenzione alla persona.

CareApt develops digital case&care management solutions for neurodegenerative diseases, bringing together digital and social innovation to transform treatment into a person-centred experience of human relations and care.

Orientina Di Giovanni:
"ParkinsonCare aiuta le persone con Parkinson a trovare efficaci e personalizzate modalità di controllo dei sintomi e convivenza con la malattia, mentre favorisce la collaborazione a distanza degli operatori sanitari, orchestrando i loro interventi sulla base di informazioni cliniche aggiornate e condivise."

Il primo servizio sviluppato da CareApt è ParkinsonCare, una piattaforma di teleassistenza infermieristica per le persone con Malattia di Parkinson, i loro caregiver e il loro team di cura.

Orientina Di Giovanni:
"ParkinsonCare helps people with Parkinson's to find effective and personalized strategies to control symptoms and cope with the disease, while fostering remote collaboration among healthcare workers, enabling them to take concerted action based on up-to-date and shared clinical information."

The first service developed by CareApt was ParkinsonCare, a remote nursing care platform for people with Parkinson's Disease, their caregivers and their healthcare team.

[care>apt]
Aptitude for care

Comunichiamo la Salute

We communicate Healthcare

La Fondazione Zoé – Zambon Open Education è nata nel 2008 con l'obiettivo di contribuire allo sviluppo della conoscenza e allo scambio di informazioni nel campo della salute e del benessere, valorizzando una corretta comunicazione, a beneficio di tutta la comunità. Zoé organizza convegni, seminari, mostre per parlare di salute in modo efficace e accessibile a tutti.

Fondazione Zoé – Zambon Open Education was established in 2008 with the aim of contributing to the development of knowledge and exchange of information on healthcare and well-being and promoting proper communication for the benefit of the whole community. Zoé organises conferences, seminars and exhibitions to talk about healthcare in a way that is both effective and accessible to all.

Mariapaola Biasi: "Ci guida una filosofia che mette al centro la persona e le relazioni. Questo approccio, che ci piace chiamare 'human touch', è per noi strumento di cura, ma anche canale distintivo di comunicazione."

Nel 2020 ha dato l'avvio a due nuovi progetti: Human Touch Academy, per ripensare il rituale dell'atto terapeutico nell'ottica del caring, e Home Care Design for Parkinson's Disease, che prevede l'elaborazione delle linee guida per progettare un ambiente domestico pienamente fruibile da persone con malattia di Parkinson e altri disagi motori.

Mariapaola Biasi: "We are driven by a person-centred philosophy with human relations at its core. To us, this approach - which we like to call 'human touch' - is an effective way to take care of people and also a distinctive channel of communication."

In 2020 it launched two new projects: the Human Touch Academy, aimed at rethinking therapeutic action through a caring perspective, and Home Care Design for Parkinson's Disease, targeted at the development of guidelines for designing a home environment that is fully usable by people with Parkinson's Disease and other motor impairments.

FONDAZIONE
Zoé
ZAMBON OPEN EDUCATION



Approfondisci qui.
Find out more here.

www.careaptitude.com



Approfondisci qui.
Find out more here.

www.fondazionezoe.it



Fore more information about our spaces:

info@openzone.it

+39 02665241

For more information about OpenZone
please visit www.openzone.it - www.openzone.it/en

Follow us on



EDITED BY OPENZONE

November 2020

CREDITS

Ph. Giovanni Gastel

Ph. Renato Vettorato

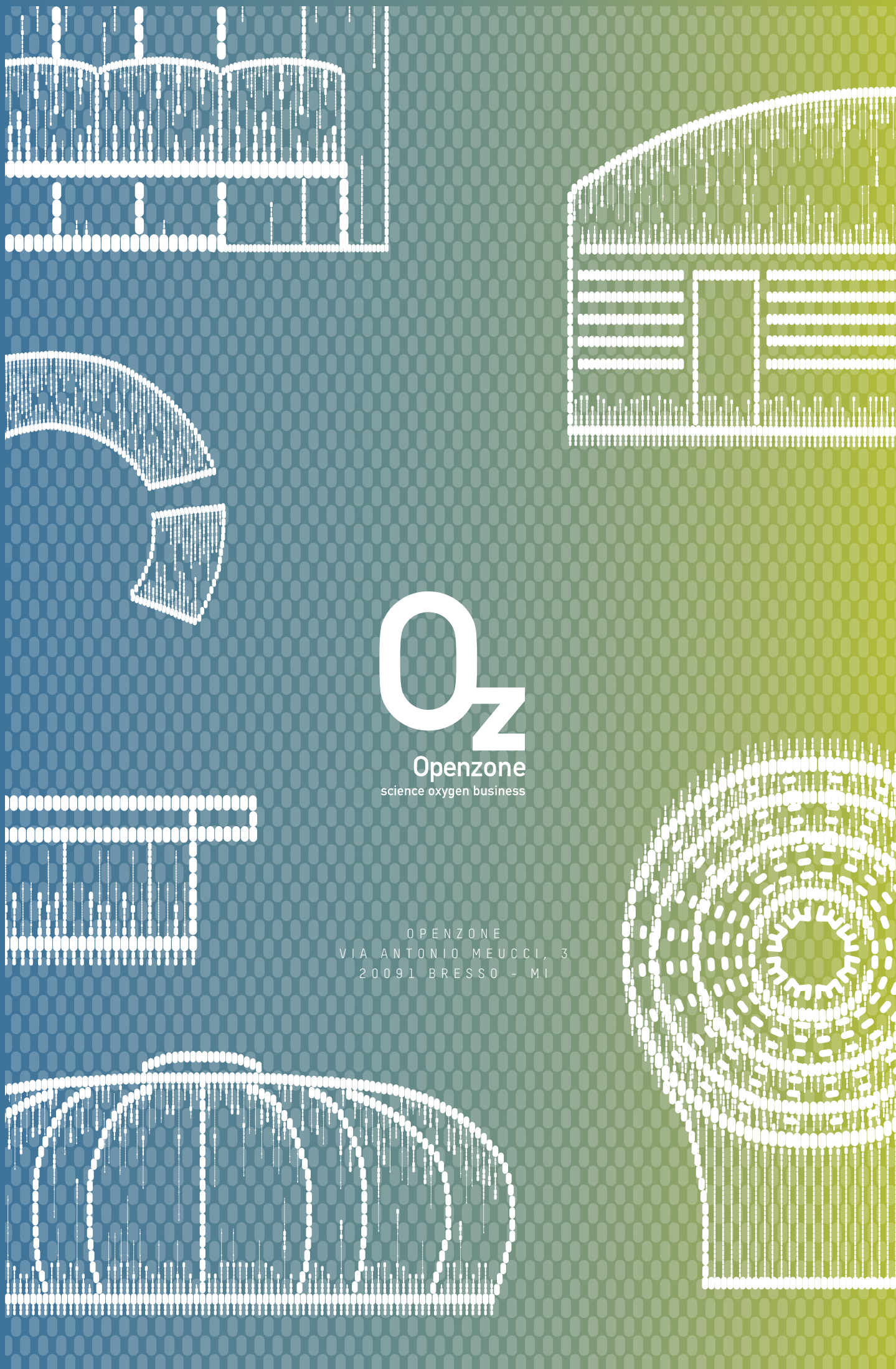
Ph. Andrea Rebuglio

GRAPHIC DESIGN

Visualmade

PRINTING

Cattaneo Paolo Grafiche s.r.l.



Oz

Openzone
science oxygen business

OPENZONE
VIA ANTONIO MEUCCI, 3
20091 BRESSO - MI