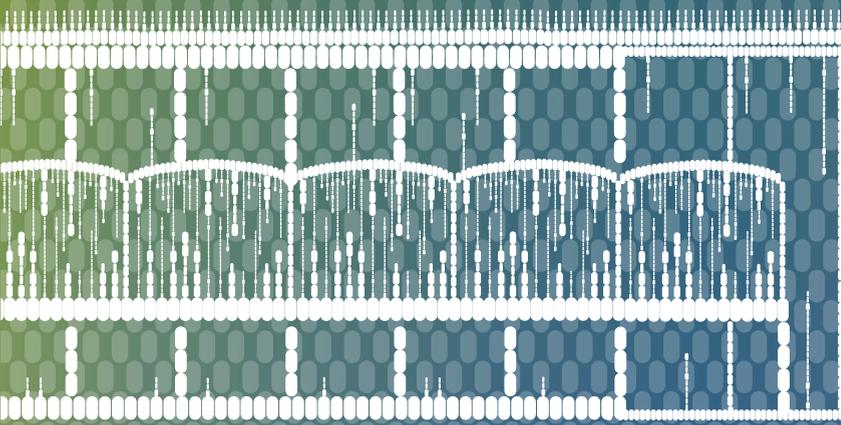
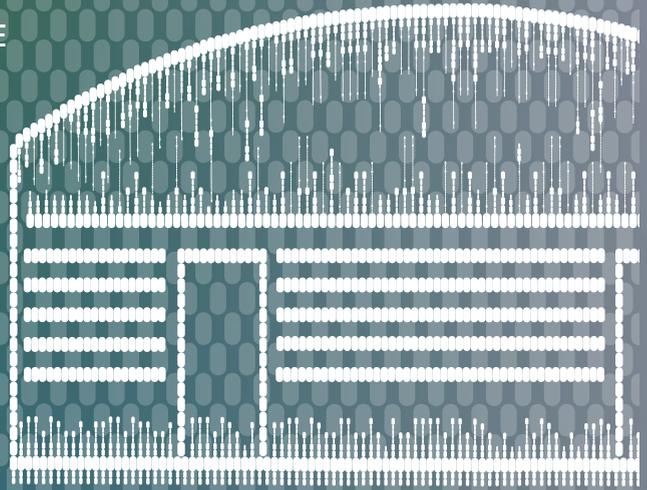


OpenZone

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



**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.**



Ph. Renato Vettorato



Sono convinta che l'impresa di per sé, quando è sana e ben condotta, crei benessere sociale in ogni sua attività, proprio per il suo purpose intrinseco. Questo è ancora più vero per noi, che abbiamo la grande responsabilità di innovare per prendersi cura della salute delle persone. OpenZone è nato nel rispetto di una filosofia di impresa, che mi piace definire **impresa integrale**, che non crea una separazione tra etica e business, per poter durare nel tempo grazie alla sua funzione sociale.

Questa consapevolezza è cresciuta molto anche per quanto riguarda il campus, soprattutto nel periodo complesso che stiamo vivendo. **Il valore di un luogo come OpenZone appare oggi ancora più evidente** per poter condividere percorsi comuni, preservando l'intensità delle relazioni, e soprattutto per poter contribuire insieme a una missione più grande, che riconosce, oggi e sempre, la salute come un traguardo di civiltà.

Tutto ciò ci ha portato a riflettere in modo più strutturato sull'**impatto** che un campus come OpenZone può e vuole generare. In primis, creare valore nel settore della salute, come dice la nostra mission. Ma non solo. Creare valore economico che dura nel tempo, in modo equo e sostenibile, anche al fine di garantire la capacità di innovazione nel lungo periodo; non ultimo, creare valore per la comunità in senso lato.

In sintesi, concorrere insieme al progresso scientifico e sociale di questo nostro tempo, per costruire un **futuro migliore e più sano**.

I firmly believe that the enterprise in itself, when healthy and well run, creates social welfare in all its activities, precisely because of its intrinsic purpose. This is even more true to us, given the great responsibility we have to innovate in order to take care of people's health.

OpenZone was created in line with a specific philosophy, that I like to call **integral enterprise**, which doesn't separate ethics and business, so it can endure because of its social function.

This awareness has grown considerably, including in relation to the campus, especially in this complex period we're living. **The value of a place like OpenZone is even more evident today.** It allows us to share common paths while maintaining the intensity of relationships, but mostly the chance to contribute together to a greater mission, that recognises, today and in the future, health as a civic goal.

All this has led us to reflect in a more systematic way on the **impact** that a campus such as OpenZone can and wants to generate. Primarily, creating value in the healthcare sector, as stated in our mission. Additionally, creating long-lasting economic value, in a fair and sustainable way, in order to ensure the capability of innovation in the long term. Last but not least, creating value for the community in a wider sense.

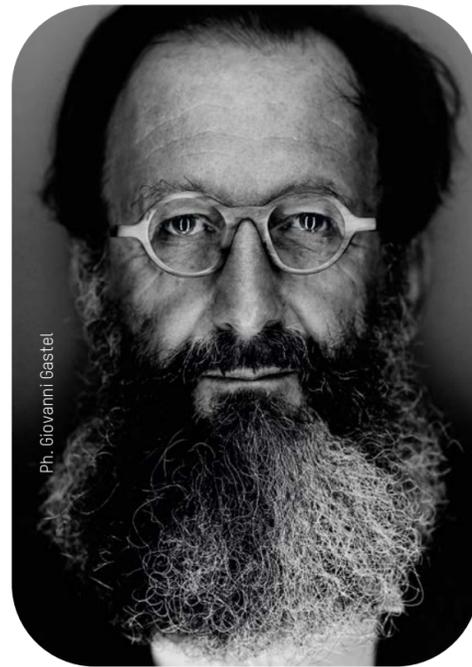
In conclusion, working together for scientific and social advancement in our time, to build a **better and healthier future**.



Elena Zambon
Ideator of OpenZone and President Zambon Spa

Ambienti di ricerca per generare salute

Research ecosystems for health

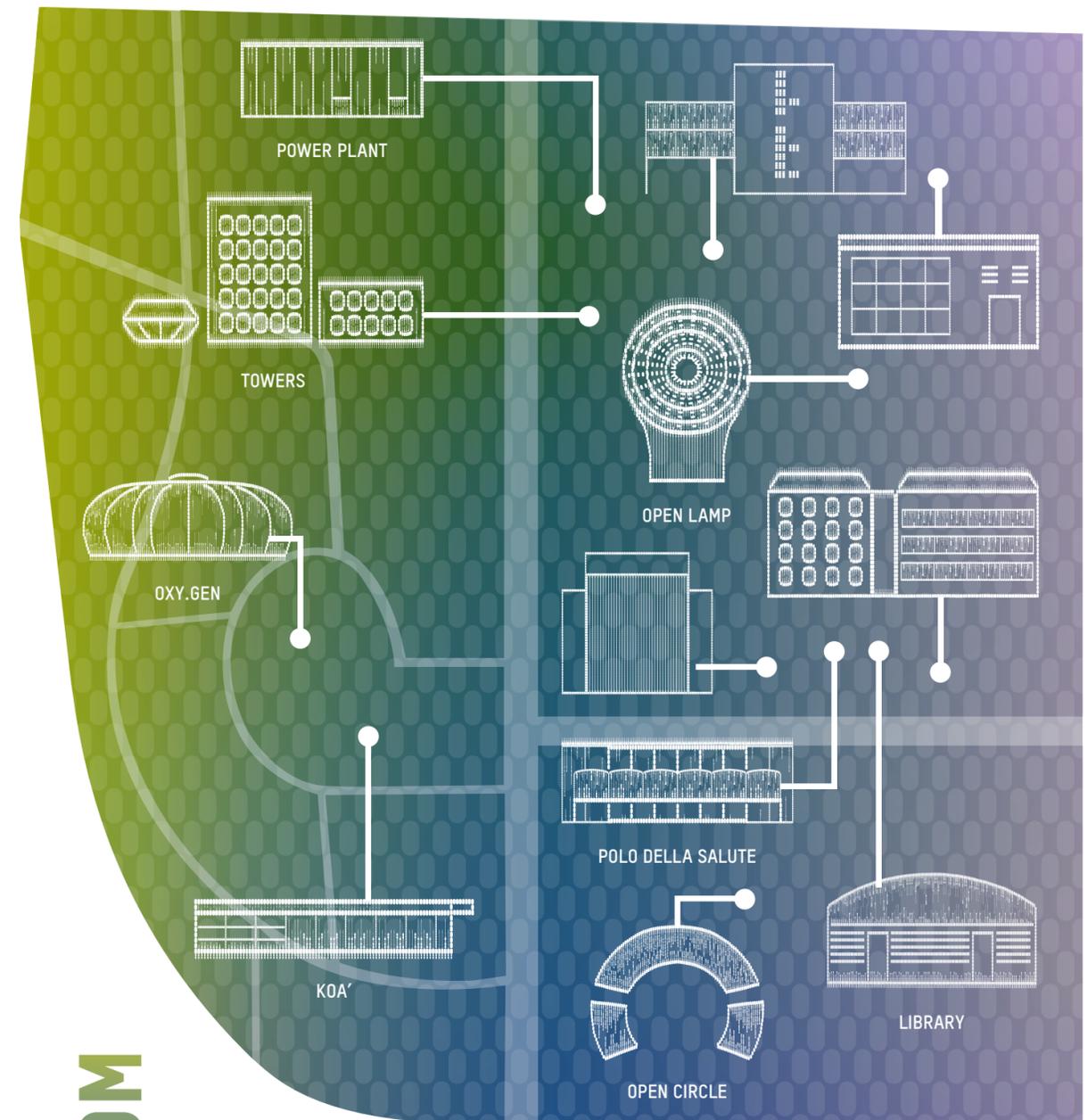


Ph. Giovanni Gastel

As architects, we have the responsibility to design spaces that expand our possibilities and improve our quality of life. Without thinking about building for all eternity, but as part of a process of change. We need to be interpreters and trailblazers, with an open and forward-looking vision, able to look responsibly towards the future, because the issue of sustainability can no longer be ignored. In this context, I like to define OpenZone as an “Earth Station”, a place to generate new ideas that respond to the important challenge of caring for people’s health. It is a dynamic campus comprising fluid layouts and flexible architecture, because the pace of technological, scientific and social change is so fast that we need places that are designed to respond to continuous change.



Michele De Lucchi
Architect



37.000 sqm

Mi piace definire OpenZone come una “Earth Station”, un luogo dove generare nuove idee che rispondano al grande impegno di occuparsi della salute delle persone.

I like to define OpenZone as an “Earth Station”, a place to generate new ideas that respond to the important challenge of caring for people’s health.



L'EVOLUZIONE DEL CAMPUS THE CAMPUS EVOLUTION

10

Un campus scientifico
alle porte di Milano

A scientific campus
on the doorstep of Milan

OPENZONE TALK E ATTIVITÀ OPENZONE TALKS AND ACTIVITIES

18

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

What makes places special are
the very people that animate them

NUOVI PROGETTI E COLLABORAZIONI NEW PROJECTS AND PARTNERSHIPS

24

Creare ponti, amplificare
la possibilità di connessioni

Building bridges, increasing
chances of connections

GLI ZONER THE ZONERS

30

Le organizzazioni
che fanno parte del campus

The enterprises that
are part of the campus

L'EVOLUZIONE DEL CAMPUS THE CAMPUS EVOLUTION

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 nel settore della 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 condivisione 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 we have always felt very strongly. 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 in Healthcare 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 knowledge sharing 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 A FINE LAVORI
FINAL SQUARE METERS

37.000

FINE LAVORI
END OF WORKS

2022

METRI QUADRATI DI UFFICI
SQUARE METRES OF OFFICE SPACE

16.500

METRI QUADRATI DI LABORATORI
SQUARE METRES OF LABORATORIES

10.500

INVESTIMENTO IN EURO
INVESTMENT IN EURO

69 MLN

Un campus più grande e soprattutto un campus più tecnologico e green. Questo l'obiettivo del piano di sviluppo di OpenZone.

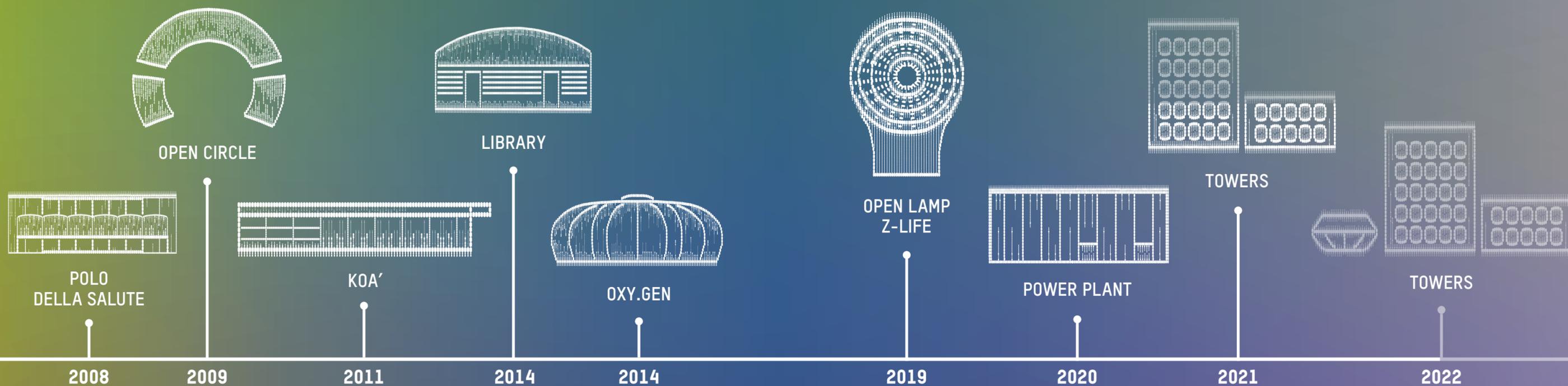
La prima tappa è stata Z-LIFE, la casa di Zambon inaugurata nel 2019, un edificio che rispetta i più moderni criteri di sostenibilità e prevede soluzioni tecnologicamente avanzate grazie alla gestione di climatizzazione, luci e sicurezza tramite BMS (Building Management System).

Dodici mesi dopo ha preso il via una nuova centrale tecnologica, efficiente e sostenibile, una vera

A bigger campus, and above all a greener and more technological campus. This is the objective of the OpenZone development plan.

The first stage was Z-LIFE, the home of Zambon opened in 2019; a building that meets the most modern sustainability criteria and includes high-tech solutions thanks to air conditioning, lighting and security management through a Building Management System (BMS).

Twelve months later, a new efficient and sustainable power plant was installed: a true control room



ZONER ZONERS

34

PERSONE OGGI PEOPLE TODAY

870

PERSONE 2022 PEOPLE BY 2022

1.200

e propria cabina di regia per regolare i fabbisogni energetici di OpenZone. Un investimento "green" di 8 milioni di Euro, che prosegue l'impegno del campus per la tutela ambientale iniziato già nel 2014. Entro fine 2022, il campus avrà una superficie di 37.000mq e potrà ospitare fino a 1.200 persone: nuovi servizi sono in fase di progettazione, da un sistema di mobilità sostenibile a soluzioni innovative e a kilometro zero per food & beverage.

Nel frattempo, CloudTel, una delle imprese del campus, in collaborazione con OpenZone, ha sviluppato IP-LOOP, un'infrastruttura ottica ad anello con collegamenti multipli al MIX (Milan Internet Exchange), che garantisce una banda di qualità e la massima business continuity a tutti gli Zoner.

E le torri in via di realizzazione? Anche loro contribuiranno a rendere OpenZone ancora più tech! I dettagli nelle prossime pagine.

to regulate OpenZone's energy needs. A "green" investment of €8 million, continuing the campus's commitment to environmental protection that started back in 2014. By 2022, the campus will cover an area of 37,000sqm and will be able to host 1,200 people: new services are currently being designed, from a sustainable mobility system to innovative solutions and locally sourced food and drinks. In the meantime, CloudTel, one of the companies on the campus, in cooperation with OpenZone, has developed IP-LOOP, an optical loop infrastructure with multiple connections to the Milan Internet Exchange (MIX), which guarantees quality bandwidth and maximum business continuity for all the Zoners.

What about the towers in the pipeline? These too will contribute to making OpenZone even more hi-tech! See the following pages for details.

LE TORRI DI OPENZONE

OPENZONE TOWERS



PERSONE IN CANTIERE AL GIORNO
WORKERS ON THE CONSTRUCTION SITE PER DAY

SCAVI REALIZZATI
COMPLETED EXCAVATIONS

NUMERO DI FORNITORI COINVOLTI
NUMBER OF SUPPLIERS INVOLVED

34 40.000 m³ 32

Il piano di realizzazione delle torri prosegue a ritmo serrato. Sono ormai ben visibili le strutture che ospiteranno i laboratori di ricerca tecnologicamente avanzati: sette piani per un'altezza di 45m la prima, cinque piani per 33m la seconda, e 4 piani sottostanti di parcheggi di cui 2 interrati e locali tecnici. Il progetto ambisce ad un alto target di sostenibilità e persegue tre obiettivi specifici: efficienza dei consumi energetici, innovazione nei sistemi impiantistici e nei materiali, misura dell'efficienza e della sostenibilità attraverso certificazione. OpenZone ha per questo previsto di certificare le torri ad un livello "Gold" secondo il rating system LEED v4 Core & Shell.

The tower construction plan is continuing at a fast pace. The structures hosting the technologically advanced research laboratories are now clearly visible: the first one is seven floors with a height of 45m, the second is five floors and 33m, with 4 levels for parking, 2 of which underground and technical rooms. The project sets a high sustainability target and has three specific objectives: energy efficiency, innovation in the plant engineering systems and materials, and efficiency and sustainability measurement through certification. In this regard, OpenZone intends to obtain "Gold" certification for the towers according to the LEED v4 Core & Shell rating system.

Il progetto è stato realizzato con la metodologia BIM (Building Information Modeling) che sta garantendo un'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione della costruzione. Non meno, servirà per l'intero ciclo di vita degli edifici negli ambiti manutentivi e facility management.

A livello di sensoristica, è previsto un sistema DALI che - regolando l'illuminazione interna in base alla luce esterna - garantisce un risparmio energetico e una minor usura degli apparati. Inoltre è previsto un sistema di gestione degli edifici (BMS) con apparati KNX per rilevare consumi energetici, eventuali criticità e allarmi. Appuntamento a novembre 2022 per salire sulle torri e ammirare il campus dall'alto!

The design was developed using the BIM (Building Information Modelling) methodology, which guarantees the optimization of planning, implementation and construction management. It will also serve the entire life cycle of the buildings in terms of maintenance and facility management.

With regard to sensors, a DALI system will be installed, regulating the internal lighting based on the external light, guaranteeing energy savings and reduced equipment wear. Furthermore, a Building Management System (BMS) with KNX devices will be installed to measure energy consumption, identify any issues and alarms. See you in November 2022 to go up the towers and admire the campus from above!



JACE Street Artist

“I GRANDI SCIENZIATI SONO IN UN CERTO SENSO ANCHE GRANDI ARTISTI... ALLA RICERCA DI MODI PER SUPERARE I LIMITI.”

“GREAT SCIENTISTS ARE ALSO ARTISTS IN A WAY... TRYING TO EXCEED THE LIMITS.”



CHI SONO I GOUZOUS?

Potrebbero essere me, potrebbero essere voi! Qualunque essere umano: maschio, femmina, trans... di qualunque età...

DA DOVE HAI TRATTO ISPIRAZIONE PER LE TUE OPERE?

Da ogni genere di cose e situazioni che mi circondano nella vita quotidiana... qualsiasi evento che mi trasmetta emozione.

WHO ARE THE GOUZOUS?

They could be me, they could be you! Any kind of human being: male, female, trans... any ages...

WHERE DOES THE INSPIRATION FOR YOUR WORKS COME FROM?

From any kind of things and situation that surround me in my daily life... any event that brings me emotion.



OPENZONE HA INFLUENZATO LA TUA ARTE? SE SÌ, IN CHE MODO? COM'È STATA LA TUA ESPERIENZA DI STREET ARTIST IN UN CAMPUS SCIENTIFICO?

Mi sono laureato in biologia... il campus è per me fonte di grande ispirazione e mi ricorda i miei anni da studente. Questo ambiente mi è familiare ed è stato un onore aggiungere un po' di colore ai suoi luoghi.

COME SECONDO TE L'ARTE INFLUENZA L'INNOVAZIONE E LA SCIENZA?

Penso che l'arte influenzi la scienza così come la scienza è di ispirazione per l'arte. Vale in entrambi i sensi! In generale, l'arte è importante per portare emozioni nella nostra vita quotidiana. Altrimenti, la vita sarebbe noiosa e ripetitiva! A mio avviso, i grandi scienziati sono in un certo senso anche grandi artisti... alla ricerca di modi per superare i limiti.

CHE SIGNIFICATO HANNO PER TE I GOUZOUS DIPINTI IN OPENZONE?

Ognuno di loro ha un significato diverso ma coerente alle attività che si svolgono nel campus. Di solito non amo dare una mia interpretazione dei miei graffiti, preferisco che siano le persone ad aprire la mente e immaginare le proprie storie.

DID THE OZ CAMPUS INFLUENCE YOUR ART? HOW? HOW WAS YOUR EXPERIENCE IN A SCIENTIFIC CAMPUS AS A STREET ARTIST?

I graduated in biology.. the campus inspires me a lot and reminds me of my student years. This environment was familiar to me and it was an honor to bring some color to those surfaces.

IN YOUR OPINION, HOW DOES ART INFLUENCE INNOVATION AND SCIENCE?

I think art influences science as science inspires art. It is both ways! Globally art is important to bring emotions in our daily life. Otherwise, life would be boring and repetitive! In my opinion, great scientists are also artists in a way. Trying to exceed the limits.

WHAT DO THE GOUZOUS YOU PAINTED IN OPENZONE MEAN TO YOU?

There are a few ones and each one means something different but close to your activity inside the firm. I usually don't like to give my interpretation of my painting, I prefer people open their minds and imagine their own stories.



OPENZONE TALK E ATTIVITÀ OPENZONE TALKS AND ACTIVITIES

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

What makes places special
are the very people that animate them

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 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.

SHARING IDEAS WITH

- October 2020
MARIA CHIARA CARROZZA
- November 2020
CRISTIANA CAPOTONDI
E ANDREA PEZZI
- December 2020
GIANAURELIO CUNIBERTI
- January 2021
FERRUCCIO DE BORTOLI
- March 2021
FERRUCCIO RESTA



OpenZone Talks are meetings with leading Italian and international 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.

- March 2021
VICTOR SAVEVSKI
- April 2021
MICHELE DE LUCCHI
- July 2021
FRANCESCA PASINELLI
- September 2021
ADRIANA MAGGI
- November 2021
CARLO VENTURA

October 2020



MARIA CHIARA CARROZZA

Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR

DALLA SALUTE 4.0 ALLA BIORBOTICA: LE NUOVE PROSPETTIVE DELLA CURA

“Nel campo della salute dobbiamo avere il coraggio di usare le nuove tecnologie per tempo, perché sono l’unico strumento che ci consentirà di affrontare con serenità le sfide davanti a noi.”

“In the field of healthcare, we need to have the courage to use new technologies at an early stage, because they are the only tool that can help us confidently face the challenges ahead.”

November 2020



CRISTIANA CAPOTONDI E ANDREA PEZZI

Fondatori dell’Associazione IO SONO

L’ALGORITMO UMANO

“Dobbiamo tornare a vedere il rapporto con gli altri come occasione per migliorare noi stessi e rimettere l’uomo al centro del dibattito culturale, altrimenti prima o poi l’intelligenza artificiale prenderà il sopravvento. Per farlo non serve andare lontani, basta recuperare la cultura dell’Umanesimo.”

“We have to go back to viewing relationships with others as an opportunity to improve ourselves and put humans back at the heart of cultural debate, otherwise sooner or later artificial intelligence will take over. We don’t need to look far to do this, we just need to rediscover the culture of Humanism.”

December 2020



GIANAURELIO CUNIBERTI

Professore di Scienza dei Materiali e Nanotecnologie presso il Politecnico di Dresda (Technische Universität, Dresden)

MENS AGITAT MOLEM: L’ERA DEI MATERIALI INTELLIGENTI

“L’era dell’IoT – Internet of Things, l’era dei sistemi ciber-fisici interconnessi, può essere raggiunta solo con nuove Tol – Things of Internet. “Cose” capaci di sentire, agire e decidere in funzione dell’ambiente nel quale sono incorporate”.

“The age of IoT – Internet of Things, the age of interconnected cyber-physical systems, can only be achieved with the new Tol – Things of the Internet. “Things” capable of sensing, acting and deciding, depending on the environment they are incorporated into.”

March 2021



VICTOR SAVEVSKI

Chief Innovation Officer presso Humanitas Healthcare Group

SHAPING THE FUTURE OF CARE AND RESEARCH

“Il futuro della salute è la convergenza della medicina e delle tecnologie.”

“The future of healthcare is the convergence of medicine and technology.”

January 2021



FERRUCCIO DE BORTOLI

Editorialista del Corriere della Sera, Presidente di Longanesi e di Vidas

LE COSE CHE NON CI DICIAMO E LE INCOGNITE DEL 2021

“Si potrebbe prendere esempio dallo spirito di ricostruzione della seconda metà del ‘900, quando la classe dirigente fu in grado di guardare in senso unitario al futuro del Paese e investire nel capitale umano, far leva sull’istruzione per uscire da antiche povertà ed affermare l’identità nazionale.”

“We can draw inspiration from the spirit of reconstruction in the second half of the 20th century, when the ruling class was able to look to the future of the country in a unified way and invest in human capital, building on education to overcome long-standing poverty and assert a sense of national identity.”

March 2021



FERRUCCIO RESTA

Rettore Politecnico di Milano e Presidente CRUI

IL VALORE DEL CAPITALE UMANO

“L’università è un’importante infrastruttura del Paese: l’infrastruttura della conoscenza, della formazione, della ricerca e dell’innovazione. In questo momento storico più che mai, una risorsa fondamentale per disegnare il futuro del Paese e per innescare il vero ascensore sociale.”

“Universities are an important infrastructure for the country: the infrastructure of knowledge, education, research and innovation. Now more than ever, it is a fundamental resource for building the country’s future and triggering real social mobility.”

November 2021



CARLO VENTURA

Direttore del Laboratorio Nazionale di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali dell’Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (INBB) e fondatore di VID artscience

MELODIE CELLULARI: DALLA VIBRAZIONE ALLA FORMA

“Il nostro obiettivo ultimo è quello di riprogrammare le cellule staminali tessuto-residenti in una maniera non invasiva, non costosa, personalizzata ma nello stesso tempo attuabile su vasta scala. Si tratta di una nuova visione del mondo cellulare, della medicina rigenerativa.”

“Our ultimate goal is to reprogramme tissue-resident stem cells in a way that is non-invasive, low cost, and customised but at the same time that can be implemented on a large scale. This is a new vision of the cell world and regenerative medicine.”

April 2021



MICHELE DE LUCCHI

Architetto, designer e fondatore di AMDL CIRCLE

LE CITTÀ FELICI

“Nella mia riflessione sulla felicità ho approfondito il termine Eudemonia. Solo con il fare si raggiunge la felicità. L’idea del fare che ho nella testa è la stessa che porta a uno stato di consapevolezza, responsabilità, benessere, indispensabile per attivare le relazioni ma anche i grandi sogni eroici dell’uomo.”

“In my own reflection on happiness, I have explored the term Eudemonia. Only by doing can happiness be achieved. The idea of doing that I have in mind is the same one that leads to a state of awareness, responsibility, and of well-being, which is essential for establishing relationships but also man’s great heroic dreams.”

July 2021



FRANCESCA PASINELLI

Direttore Generale della Fondazione Telethon e Presidente della Fondazione DiaSorin

IL VALORE DELLA RICERCA SCIENTIFICA

“Credo che il successo di Telethon nasca dal valore della ricerca scientifica e da come la Fondazione sia riuscita a trasmettere questa virtù a un pubblico più vasto e non tecnico, rendendolo consapevole del fatto che la ricerca scientifica fosse l’unica arma in grado di combattere le malattie genetiche rare.”

“I believe that the success of Telethon comes from the value of scientific research and from how the Foundation has managed to communicate this value to a wider, non-technical audience, making them aware that scientific research may be the only weapon capable of fighting rare genetic diseases.”

September 2021



ADRIANA MAGGI

Professore Emerito di Biotecnologie Farmacologiche dell’Università degli Studi di Milano

RIVOLUZIONE BIO, FORMAZIONE E IMPRESA

“Il valore economico delle biotecnologie è da anni costantemente in crescita, attestandosi a livello globale intorno ai 500 miliardi di dollari, una cifra che, entro il 2027, si stima possa raddoppiare. L’evoluzione della biologia non c’è stata, ma è in corso.”

“The economic value of biotechnology has been growing constantly for some years, standing around USD 500 billion globally, a figure that is estimated to double by 2027. The evolution of biology isn’t over, but is still going on.”

SOSTENIBILITÀ E IMPACT PURPOSE SUSTAINABILITY AND IMPACT PURPOSE



In OpenZone, la sostenibilità è un percorso intrapreso per affrontare le sfide della contemporaneità: dal benessere delle persone alla tutela ambientale, dalla cura degli spazi alla mobilità, con una particolare attenzione alla riduzione degli sprechi.

Un campus che condivide la responsabilità di occuparsi delle salute non può che partire dalle proprie persone. Dal 2008 Benvivere rappresenta il nostro modo di essere e vivere OpenZone come un luogo di benessere e crescita professionale e personale. Numerose le iniziative nate negli anni: dai servizi mirati a un work-life balance ai corsi di formazione, dalla prevenzione al digital care...

Come descritto nelle pagine di questo tabloid, l'impegno per la tutela ambientale prosegue da anni e gli ultimi edifici del piano di sviluppo puntano ad avere il massimo livello di certificazione (Leed Gold), proprio a conferma di un commitment forte e crescente nel tempo.

At OpenZone, sustainability is a path taken to deal with modern-day challenges: from the well-being of people to environmental protection, from the design of spaces to mobility, with particular attention to waste reduction.

A campus with a shared responsibility for taking care of health must start with its own people. Since 2008 Benvivere (Living Well) has been emblematic of how we live and experience OpenZone as a place of well-being and professional and personal growth. Many initiatives have been created over the years: from services aimed at a work-life balance to training courses, from prevention to digital care.

As described within the pages of this tabloid, our commitment to environmental protection started years ago, and the latest buildings set out in the development plan aim to achieve the highest level of certification (LEED Gold), confirming our strong and increasing commitment over time.



La tutela ambientale richiede anche buone prassi quotidiane: per questo negli anni più recenti è nato il piano #GoGreen, che vuole coinvolgere tutte le persone e promuovere azioni concrete, dalla raccolta differenziata alla riduzione degli sprechi.

E non ci fermiamo qui. Il piano di sviluppo e i tanti progetti avviati ci hanno portato a riflettere in modo più strutturato sull'impatto che OpenZone può e vuole generare. In primis, creare valore nel settore della salute, come dice la nostra mission, ma non solo... siamo pronti per una nuova sfida e per un impegno ancora più consapevole, che vi racconteremo nei prossimi mesi.

Environmental protection also requires everyday good practices: over recent years, this has led to the creation of the #GoGreen plan, designed to involve everyone and encourage tangible actions, from recycling to waste reduction.

And it doesn't end there. The development plan and the many projects initiated have led us to reflect in a more systematic way on the impact that OpenZone can and wants to generate. Firstly, to create value in the healthcare sector, as stated in our mission, but that's not all... we're ready for a new challenge and an even more responsible commitment, which we'll tell you about in the coming months.



Tratto dal video "Centrale tecnologica OpenZone" / From the video "OpenZone Power Plant"

NUOVI PROGETTI E COLLABORAZIONI NEW PROJECTS AND PARTNERSHIPS

Creare ponti, amplificare
la possibilità di connessioni

Building bridges, increasing
chances of connections

NUOVI PROGETTI E COLLABORAZIONI / NEW PROJECTS AND PARTNERSHIPS

INTERNATIONAL NETWORK



Openzone



TUSPARK

UNA VIA DELLA SETA PER LE SCIENZE DELLA VITA
A SILK ROAD FOR LIFE SCIENCES



Il 2021 è stato l'anno in cui OpenZone è riuscito ad avviare un asse di collaborazione tra Italia e Cina che auspichiamo possa rivelarsi strategico per il futuro del campus e della sua comunità.

TusPark (Jiangsu) Innovation Research Institute e OpenZone hanno, infatti, siglato un protocollo d'intesa per la creazione di una solida e sinergica relazione che avrà l'obiettivo di generare energie per la crescita e lo sviluppo dei due ecosistemi d'innovazione. La partnership tra le due realtà si concentrerà nello scouting, nella crescita e nella creazione di startup, con un focus su healthcare, life science, medical technology e digital health. Una collaborazione che, negli anni a venire, potrà svilupparsi ulteriormente con la promozione di programmi di sviluppo congiunto, con la creazione di accordi a lungo termine a beneficio delle piccole e medie imprese delle rispettive aree, ma anche con scambi di conoscenze e consigli sulle relative esperienze nella gestione di parchi scientifici.

2021 was the year OpenZone succeeded in launching a strategic path of collaboration between Italy and China for the future of the campus and its community.

Indeed, TusPark (Jiangsu) Innovation Research Institute and OpenZone signed a memorandum of understanding establishing a cooperative relationship to help the two innovation ecosystems prosper and grow. The two entities will collaborate particularly in the field of startup creation and growth and technology scouting, with a focus on healthcare, life sciences, medical technologies and digital health. This partnership established a general framework for further specific agreements, in order to foster projects and joint development programs, build a solid and long-lasting relationship for the benefit of each one's regional small and medium-sized enterprises, exchange knowledge and advice on science park management experiences and best practices.

"We are happy to join forces with OpenZone, seizing the opportunity of Sino-Italian Science & Technology cooperation."

Hao Tang
General Manager at TusPark (Jiangsu) Innovation Research Institute

ASSOCIAZIONE IO SONO FESTIVAL DELL'UMANO



Siamo molto felici di aver realizzato, come Associazione Io Sono, la prima edizione del Festival dell'Umano: il progetto ha coinvolto studenti, manager e collaboratori d'azienda in una giornata di workshop e conferenze intorno all'Essere Umano al tempo dell'innovazione tecnologica.

Tornare a porsi le giuste domande intorno all'individuo, in senso ontologico, etico ed estetico, è fondamentale perché l'evoluzione tecnologica non tradisca l'umano nelle sue caratteristiche di natura. Abbiamo la fortuna di vivere come persone responsabili la straordinaria rivoluzione sociale, culturale e antropologica determinata dall'innovazione digitale. Il Festival è l'occasione per incontrare l'uomo e il mondo della vita. Partecipare all'evento è un'opportunità per tutti quelli che sentono il richiamo della realtà e l'urgenza di riportare l'Umano al centro dei processi evolutivi, perché non venga superato dalla Storia.

We at the Io Sono Association are very proud of having organised the first edition of the Festival dell'Umano: the project involved students, managers and company representatives in a day of workshops and conferences around the idea of the Human Being at a time of technological innovation. Going back to asking the right questions about the individual, in an ontological, ethical and aesthetic sense, is essential to ensuring that technological development does not undermine human nature. We are privileged, as responsible people, to be living through the extraordinary social, cultural and anthropological revolution brought about by digital innovation. The Festival offers the chance to come into contact with humans and the living world. Participating in the event is an opportunity for all those who feel the call of reality and the urgency of bringing Humans back to the centre of evolutionary processes, so as not to be overtaken by History.

Cristiana Capotondi
Founder and Treasurer
of the Io Sono Association

Andrea Pezzi
Founder and President
of the Io Sono Association

OPENZONE AND MIT TECHNOLOGY REVIEW ITALIA



Già nei primi anni 2000 MIT Technology Review Italia si era proposta di analizzare le iniziative italiane per la promozione delle nuove idee avanzate da giovani innovatori.

Poi ho incontrato Elena Zambon, Presidente di Zambon e ideatrice di OpenZone. È stata lei a illustrarmi l'idea alla base di OpenZone e di Open Accelerator. Da quell'incontro è scaturita una collaborazione sempre più proficua tra noi e OpenZone, intesa ad accrescere i flussi informativi in campo scientifico e tecnologico, con la garanzia di un marchio come quello del Massachusetts Institute of Technology. Una collaborazione che ha portato alla produzione di contenuti legati dal fil rouge degli ecosistemi innovativi e che, nel suo piccolo, proprio un ecosistema lo ha creato: una comunità di lettori che segue la newsletter pensata con OpenZone sulle ultime novità dal mondo delle Scienze della Vita, la quale sta creando un terreno fertile di consapevolezza e curiosità, l'imprescindibile e moderno ruolo a cui sono chiamati informazione e business. Tutto ciò alimenta lo spirito innovativo che caratterizza entrambi i soggetti coinvolti.

Alessandro Ovi
Editor-in-Chief and Publisher
of MIT Technology Review Italia

MIT Technology Review Italia was already reviewing Italian projects back in the early 2000s to promote the new ideas coming from young entrepreneurs.

Then one day I met up with Elena Zambon, President of Zambon and ideator of OpenZone. She illustrated the idea behind OpenZone and the Open Accelerator.

The meeting marked the beginning of a partnership between OpenZone and MIT Technology Review Italia that become more and more productive, aimed at increasing the scientific and technology flows and backed up by a prestigious name: the Massachusetts Institute of Technology. The partnership has led to the production of contents united by the common thread of innovative ecosystems and has actually created an ecosystem in its own small way: a community of readers that follow the newsletter created with OpenZone covering the latest news on the Life Sciences world. The newsletter is creating a fertile ground of awareness and curiosity, the essential and modern role of information and business. All this fuels the innovative spirit that characterises both the entities involved.

STORIE DI SUCCESSO NATE IN OPENZONE

SUCCESS STORIES FROM OPENZONE



OpenZone non è solo uno spazio. È anche un luogo di storie che vale la pena raccontare, un campus scientifico aperto allo scambio dei saperi e alla condivisione delle idee. Qui, grazie all'interazione continua, nascono e si sviluppano storie di successo.

Labs & more nasce proprio con questo intento, quello di dare voce alle imprese che fanno parte della comunità di OpenZone e dare visibilità ai progetti di ricerca e innovazione nati nei luoghi e nei laboratori del campus. Si tratta di una nuova iniziativa di comunicazione avviata nel 2021 e accompagnata dagli scatti del fotografo Luca Rotondo.

OpenZone is not just a space. It is also a place of stories worth telling, a scientific campus open to the exchange of knowledge and the sharing of ideas. Here, thanks to continuous interaction, success stories are born and developed.

Labs & more was created with this intention, to give a voice to the companies that are part of the OpenZone community and give visibility to research and innovation projects born in the spaces and laboratories of the campus. It is a new communication initiative launched in 2021 and accompanied by shots of the photographer Luca Rotondo.



AXXAM IS SEEKING MOLECULES AGAINST THE CORONAVIRUS



Axxam ha sviluppato una piattaforma in grado di identificare le molecole capaci di aggredire farmacologicamente il virus SARS-CoV-2 responsabile della malattia COVID-19.

Axxam has developed a new in-vitro assays suitable for screening thousands of molecules with the aim to identify those with anti-SARS-CoV-2 activity.

GALSEQ DEVELOPS A SOFTWARE FOR THE STUDY OF MICROBIOTA



Galseq, società specializzata nel sequenziamento genomico ad alta portata, Next Generation Sequencing (NGS), ha sviluppato Microbiome Viewer, un software per la visualizzazione dei dati di sequenziamento di campioni di microbiota.

Galseq, a company specialised in Next Generation Sequencing (NGS), has developed Microbiome Viewer, a software used to visualize sequencing data from microbiota samples.



ZAMBON AND THE MICRO-PARTICLES FOR THE TREATMENT AND CONTROL OF SEVERE RESPIRATORY DISEASES



Zambon Inhalation Technology Department ha introdotto un nuovo paradigma per il trattamento e il controllo delle gravi malattie respiratorie e croniche, sfruttando le microparticelle ingegnerizzate E-dry® sotto forma di aerosol di polvere secca.

Zambon Inhalation Technology Department introduced a new approach to the treatment and control of severe respiratory and chronic diseases, by using the E-dry® engineered micro-particles in the form of a dry powder aerosol.

GENOMNIA AND THE NEXT-GENERATION SEQUENCING AS AN ANALYSIS TOOL FOR ANTIBODY REPERTOIRES AND THE IMMUNE SYSTEM



Dal plasma di pazienti guariti dal Covid-19, Genomnia ha implementato un protocollo di sequenziamento e analisi NGS per l'immunoprofilazione di librerie SPLINT e PHAGE display di anticorpi.

From the plasma of patients who have recovered from Covid-19, Genomnia has implemented an NGS analysis and sequencing protocol for immunoprofiling of SPLINT and PHAGE display antibody libraries.



AGC BIOLOGICS' MANUFACTURING EXCELLENCE SITE FOR GENE AND CELL THERAPIES IN ITALY



Da diversi anni, il dipartimento di sviluppo e innovazione del sito di Milano, focalizzato sulle terapie geniche e cellulari, sta sviluppando nuove piattaforme per garantire la produzione di vettori Adeno Associati ampliando così la gamma dei servizi offerti da AGC Biologics.

For several years, the development and innovation units of the Milan site, mainly focused on gene and cell therapies, has been developing new ready-to-use platforms, able to guarantee the production of the Adeno Associated Viral (AAV) vector, thus strengthening the range of services offered.

ISB APPLIES MASS SPECTROMETRY TO THE PHARMACEUTICAL, NUTRACEUTICAL AND PERSONALISED MEDICINE FIELD



ISB ha sviluppato una tecnologia proprietaria basata sulla spettrometria di massa, denominata SANIST, che consente di estenderne le potenzialità applicative.

ISB has developed a proprietary technology based on mass spectrometry called SANIST, which expands its potential applications.



FLOWMETRIC EUROPE DEVELOPS FLOW CYTOMETRY ASSAYS FOR IMMUNE SYSTEM CHARACTERISATION AND MONITORING



FlowMetric Europe ha ottimizzato pannelli di citometria a flusso per analizzare le diverse popolazioni di cellule immunitarie e monitorarne i cambiamenti fenotipici e funzionali legati all'invecchiamento.

FlowMetric Europe has optimised flow cytometry panels for the analysis of various immune cell populations and monitoring of phenotypic and functional changes associated with ageing.

ENTHERA / GALSEQ / GENOMNIA / HTH / INTEGRATED SYSTEMS ENGINEERING (ISE) /
ISB - ION SOURCE & BIOTECHNOLOGIES / ITALIASSISTENZA / KIWI DATA SCIENCE /
KLISBIO [DESCRIBED IN THIS RELEASE]

AGC BIOLOGICS / APPLY / AXXAM / BIOCITY / BIO4DREAMS / CAREAPT /
CHAMPIONS ONCOLOGY / CLOUDTEL / DIADEM / DIASORIN / ENVIGO / ERYDEL /
FLOWMETRIC EUROPE / FONDAZIONE ZOÉ / IAB ITALIAN ANGELS FOR BIOTECH /
INFO STUDI / MYAIR / NEWRON / NICOX / NOVASTEM / 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 34 le imprese
che fanno parte del campus.

Today OpenZone is home
to 34 enterprises.

Il valore di OpenZone nasce dalle imprese del campus. Ad oggi sono 34, 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 nove Zoner presenteranno la propria realtà.



The value of OpenZone comes also from the organizations that are part of it. To date, there are 34 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 allow 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, nine Zoners talk about their businesses.

First-in-class therapeutics for autoimmune disorders

Enthera è una PMI Biotech innovativa nata nel 2016 con una pipeline di farmaci biologici pionieristici per diverse condizioni autoimmuni per le quali non c'è ancora una terapia disponibile.

Giovanni Amabile - CEO:
"Attraverso lo sviluppo delle nostre molecole con un meccanismo di azione innovativo, abbiamo l'opportunità di generare nuove prospettive terapeutiche per tutti i pazienti che sono affetti da malattie incurabili come il diabete di tipo 1 e le patologie infiammatorie croniche dell'intestino."

Enthera rivolge il suo lavoro e la sua attenzione al Diabete di tipo 1 (T1D), alla malattia infiammatoria intestinale (IBD) e alle malattie fibrotiche. Il suo obiettivo è sviluppare trattamenti farmacologici in modo da modificare il decorso della malattia, preservando e ristabilendo, però, le funzioni delle cellule e la struttura degli organi coinvolti.

Enthera is a forward-thinking biotech SME established in 2016 boasting a pioneering pipeline of organic drugs for a number of autoimmune conditions for which therapy is not available yet.

Giovanni Amabile - CEO:
"Through development of our molecules with an innovative mechanism of action, we are opening new possibilities for the treatment of patients affected by incurable diseases such as type 1 diabetes and chronic inflammatory bowel disorders."

The focus of Enthera's work is on type 1 diabetes (T1D), inflammatory bowel disease and fibrotic diseases. At Enthera, the aim is to develop drug treatments that alter the course of the disease while preserving and restoring cell function and the structure of affected organs.

From scientists for scientists

Galseq nasce nel 2015 da un gruppo di ricercatori con elevata esperienza nel campo del sequenziamento genomico e della bioinformatica, con l'obiettivo di fornire servizi standard e personalizzati di Next Generation Sequencing.

Alessandra Pirola - Co-Founder:
"Assicuriamo un'elevata qualità e professionalità e garantiamo completa assistenza durante tutte le fasi di processamento e interpretazione dei dati, grazie ai pacchetti informatici custom e user-friendly che sviluppiamo internamente per supportare i nostri clienti."

Galseq si rivolge agli scienziati di tutto il mondo, affiancandoli nei loro progetti di ricerca, con applicazioni in numerosi ambiti: dall'oncologia alla microbiologia, alla genetica di popolazione, all'agrigenomica e zootecnia, per citarne alcuni.

Galseq was created in 2015 by a team of scientists with a strong experience in genomic sequencing and in bioinformatics, with the aim of providing standard and customized Next Generation Sequencing services.

Alessandra Pirola - Co-Founder:
"We ensure high quality and professionalism. We guarantee complete assistance during all steps of processing and data interpretation, thanks to the custom and user-friendly analysis tools that we develop internally to support our customers."

Galseq serves scientists from all over the world, supporting them in their research projects, with applications in many fields: from oncology to microbiology, population genetics, agrigenomics and zootechncs, to name a few.

Genome and transcriptome sequencing and analysis

Genomnia è una realtà all'avanguardia che dal 2008 si dedica ad attività altamente specializzate basate sulla tecnologia di Next Generation Sequencing Ion Torrent. L'azienda, partecipata da ab medica, rappresenta una perfetta sintesi tra elevato know-how scientifico, assoluta flessibilità e riproducibilità industriale.

Cinzia Ferraro – CEO:
 “Grazie all’esperienza maturata e all’attiva partecipazione a progetti nazionali e internazionali, Genomnia è in grado di proporre soluzioni complete ed efficienti a clienti di tutto il mondo.”

È una delle prime PMI italiane certificate ISO 9001 per la progettazione ed erogazione di servizi di sequenziamento massivo di acidi nucleici e di analisi bioinformatica attraverso l'utilizzo di tecnologie di sequenziamento High-Throughput.

Genomnia is a cutting-edge company committed since 2008 to highly specialised activities based on Next Generation Sequencing Ion Torrent technology. A subsidiary of ab medica, the company perfectly combines high-level scientific expertise, total flexibility and industrial reproducibility.

Cinzia Ferraro – CEO:
 “Building on its experience and active participation in Italian national and international projects, Genomnia offers comprehensive and effective solutions to customers all over the world.”

It is one of the first ISO 9001-certified Italian SMEs for design and provision of massive parallel sequencing of nucleic acids and bioinformatic analyses via High-Throughput sequencing technologies.

Investing in life science innovation

HTH è una società di investimenti privata che integra le attività di scouting di Zcube - Zambon Research Venture - con una partecipazione diretta in startup early stage nelle scienze della vita.

Michele Gaiotto – CEO:
 “In HTH collaboriamo con menti brillanti che trasformano sensazionali scoperte scientifiche in realtà. Crediamo nella sinergia con le nostre startup, impegnandoci insieme a loro nel trovare nuove soluzioni che migliorino la vita delle persone.”

Nata nel 2019, HTH investe a livello internazionale in tecnologie innovative del mondo bio-tech, med-tech e della salute digitale, credendo in progetti di drug discovery basati sull'intelligenza artificiale, dispositivi per trattamenti cronici, test non invasivi di diagnosi predittiva di tumori e piattaforme di digital medicine.

HTH is a private investment company that integrates the scouting undertaken by Zcube – the Research Venture of the Zambon Group – with direct participation in early-stage Life Science start-ups.

Michele Gaiotto – CEO:
 “At HTH we work together with brilliant minds that turn sensational scientific discovery into reality. We believe in the synergy with our start-ups and share their commitment to finding new solutions that improve people’s lives.”

Founded in 2019, HTH invests in innovative bio-tech, med-tech and digital health technologies from all over the world, believing in artificial intelligence-based drug discovery projects, devices for chronic treatment, non-invasive tests for early detection of tumours, and digital medicine platforms.

INTEGRATED SYSTEMS ENGINEERING (ISE)

Tissue & Cell Biotechnologies

Integrated Systems Engineering (ISE) è una società di bio-ingegneria nata nel 1996 altamente specializzata nella progettazione e sviluppo di strumenti biomedicali, in particolare nel settore della tecnologia di Tissue Microarray.

Pasquale De Blasio - CEO:
"ISE ha partecipato a diversi Progetti di Ricerca Europei e Nazionali focalizzandosi sulla qualificazione delle Cellule Staminali Indotte riprogrammate (hiPSCs). Oggi studia Sferoidi e Organoidi Tumoriali, aggregati cellulari importanti per saggi farmacologici."

ISE ha comprovata esperienza nella ricerca e validazione di biomarcatori tumorali; nella realizzazione e gestione di Biobanche; nella generazione e caratterizzazione di cellule staminali riprogrammate umane (hiPSCs), organoidi e sferoidi tumorali.

Integrated Systems Engineering (ISE) is a bio-engineering company founded in 1996 that is highly specialised in the design and development of biomedical instruments, especially in the field of Tissue Microarray technology.

Pasquale De Blasio - CEO:
"ISE participated in several EU/National Research Projects focusing on the qualification of human reprogrammed stem cells (hiPSCs). Presently it is studying cancer Spheroids and Organoids, important structures for drug testing."

ISE has proven experience in cancer biomarker research and validation; in biobank creation and management; and in generation and characterisation of human-induced pluripotent stem cells (hiPSCs) and tumour organoids and spheroids.



ISB – ION SOURCE & BIOTECHNOLOGIES

Innovative techniques in mass spectrometry

ISB nasce nel 2006 come spin-off dell'Università degli Studi di Milano, e attualmente è impegnata in diversi progetti finalizzati, mediante caratterizzazione e quantificazione di proteine e metaboliti. Inoltre, l'azienda è particolarmente attiva nel settore della spettrometria di massa per il controllo ed il trattamento del microbiota intestinale.

Simone Cristoni - CEO:
"Si deve e si può arrivare ad una medicina personalizzata per curare e per prevenire. Lo sviluppo di nuove tecnologie gioca un ruolo chiave."

ISB ha sviluppato e brevettato tecnologie di spettrometria di massa (Saci, Usis, Sanist, Prosad, Bact) che consentono di ottenere risultati sorprendenti in termini di sensibilità e di selettività, applicati in ricerca clinica e nel settore alimentare, farmaceutico, nutraceutico, cosmetico, chimico.

Established in 2006 as a spin-off of the University of Milan, ISB has several ongoing projects for characterisation and quantification of proteins and metabolites. In addition, the company is very active in the field of mass spectrometry for gut microbiota-related monitoring and treatment.

Simone Cristoni - CEO:
"Medicine to cure and prevent is both a must and achievable. The development of new technologies is definitely playing a key role."

ISB has developed and patented several mass spectrometry technologies (Saci, Usis, Sanist, Prosad, Bact) that enable remarkable results in terms of sensitivity and selectivity; these have found application in clinical research and the food, pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic, chemical, and other sectors.



Human Assist Care

ItaliAssistenza è un Home Care Company che svolge attività di assistenza domiciliare in Italia e in Svizzera, erogando al paziente cronico servizi qualificati di Human Assist Care. Tali servizi pongono al centro l'essere umano e il suo benessere (Human), perseguito tramite un'assistenza altamente professionale e personalizzata (Assist) ideata e realizzata con il fine di prendersi cura del paziente (Care).

Fiammetta Fabris - CEO:
 "Da questa importante realtà partiremo per affrontare nuove sfide in linea con la sempre maggior attenzione alla domiciliarità e alla cura del cittadino."

ItaliAssistenza è leader di mercato in Italia nel supporto alla gestione domiciliare delle terapie croniche, attraverso i Patient Support Program (PSP), programmi di supporto alla terapia farmacologica realizzati in collaborazione con le maggiori società farmaceutiche multinazionali.

ItaliAssistenza is a Home Care provider in Italy and Switzerland, delivering quality Human Assist Care services to patients with chronic conditions. These services focus on human beings and their well-being (Human), pursued through highly professional and personalised assistance (Assist), designed and implemented with the aim of taking care of the patient (Care).

Fiammetta Fabris - CEO:
 "This important enterprise will be the starting point for new challenges that are in alignment with the increasingly greater attention toward deinstitutionalisation and social care."

ItaliAssistenza is Italy's market-leading provider of support for the home management of therapies for chronic diseases, thanks to its pharmacological therapy support programs known as Patient Support Programs (PSPs), conducted in collaboration with the leading multinational pharmaceutical companies.

Data for growth

Kiwi Data Science è un'azienda italiana che si dedica dal 2013 allo sviluppo di prodotti e soluzioni di Intelligenza Artificiale per l'industria manifatturiera, servizi e Industry 4.0. I loro consulenti lavorano quotidianamente fianco a fianco alle aziende per aiutarle a rendere più efficienti i propri processi produttivi.

Marco Bellati - CEO:
 "I dati sono una componente fondamentale nei processi aziendali. Forniamo ai nostri clienti analisi e soluzioni che consentono loro di trasformare i dati in un vantaggio strategico ed economico."

I prodotti ed i servizi di Kiwi Data Science sfruttano le capacità dei modelli predittivi, del ML (Machine Learning) e dell'AI (Artificial Intelligence) per l'analisi del rischio, la statistica per la qualità e l'analisi dei Big Data. Con i servizi, i clienti sono in grado di monitorare in real time i processi, ottimizzare i costi di produzione e migliorarne la qualità.

Kiwi Data Science is an Italian company dedicated since 2013 to developing artificial intelligence products and solutions for manufacturers, services and Industry 4.0. Kiwi Data Science consultants work closely with companies day by day to help them make their processes more efficient.

Marco Bellati - CEO:
 "Data are a crucial component within the processes of a company. We provide customers analyses and solutions that enable them to turn data into a strategic and economic advantage."

The products and services of Kiwi Data Science take advantage of the capabilities of predictive models, ML (Machine Learning) and AI (Artificial Intelligence) for risk analysis, quality statistics and Big Data analysis. These services enable customers to monitor processes in real time, optimise production costs and improve quality.

Disrupting tissue engineering with Silk Fibroin

KLISBio è un'azienda di medicina rigenerativa in fase clinica, che sta sviluppando una piattaforma tecnologica innovativa basata interamente sulla fibroina di seta naturale, offrendo soluzioni come innesti vascolari, sostituti dell'osso, riparazione della cuffia dei rotatori, rilascio controllato di farmaci e un primo studio in-human sulla riparazione dei nervi, attualmente in corso presso l'Università di Zurigo, Svizzera.

Gabriele Grecchi-CEO: "Il nostro obiettivo principale è quello di rimodellare il modo in cui l'ingegneria tissutale in situ viene eseguita, proponendo nuove soluzioni attraverso le quali la medicina rigenerativa viene fornita ai pazienti, utilizzando il biomateriale più naturale e rinomato: la seta."

Mossa dal desiderio di innovare e riprogettare gli approcci terapeutici, la missione di KLISBio è di aiutare a migliorare la percezione sensoriale delle persone e le attività funzionali quotidiane che definiscono la loro qualità di vita.

KLISBio is a clinical-stage regenerative medicine company, that is developing an innovative technology platform based entirely on natural silk fibroin, offering solutions such as vascular grafts, bone graft substitutes, rotator cuff repair, drug release, and a first-in-human study on nerve repair that is currently ongoing at the University of Zurich, Switzerland.

Gabriele Grecchi-CEO: "Our strongest goal is to remodel the way in situ tissue engineering is performed, disrupting the solutions through which regenerative medicine is delivered to patients, by using the most natural and renowned biomaterial: silk."

Driven by the desire to innovate and redesign therapeutic approaches, KLISBio's mission is to help improve people's sensory perception and everyday functional activities that define the quality of their life.

KLISBio



For more information about our spaces:

info@openzone.it

+39 02665241

For more information about OpenZone

please visit www.openzone.it

EDITED BY OPENZONE

November 2021

CREDITS

Ph. Giovanni Gastel

Ph. Renato Vettorato

Ph. Luca Rotondo

GRAPHIC DESIGN

Visualmade

PRINTING

Cattaneo Paolo Grafiche s.r.l.



VISITA LA VERSIONE DIGITALE DEL TABLOID

BROWSE THE TABLOID DIGITAL VERSION

**FOLLOW US ON
FACEBOOK, INSTAGRAM,
TWITTER, LINKEDIN
AND YOUTUBE**





Oz

Openzone
science oxygen business

OPENZONE
VIA ANTONIO MEUCCI, 3
20091 BRESSO - MI