

## New Business Perspectives for MAIN



### Sommario

- **New Business Perspectives for MAIN**
- **Internet Of Things with Bleb Technology**
- **Glass to Power's capital increase and transformation to joint stock company**
- **A Re-Startup in the Digital Security Arena**

MANAGEMENT  
INNOVATION

SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA

email: [info@managementinnovation.it](mailto:info@managementinnovation.it)  
 web page: [www.managementinnovation.it](http://www.managementinnovation.it)  
 Partita IVA e Codice Fiscale: 10027101004  
 Soc. Reg. n. 724 serie 15 RM-1204585

**Sede Legale:** Viale della Galassia 43  
 00079 Rocca Priora (Roma) - Italy  
 ☎ +39 06 9406339 📞 +39 349 6631533

**Sedi Operative:**

- **Roma** - Viale Leonardo da Vinci, 432/A  
 - 00145 📞 +39 348 1535463
- **Milano** - Via Trento, 15 - 20068  
 Peschiera Borromeo 📞 +39 335 6327681



🇮🇹 Sotto la spinta del crowdfunding, completato con successo ad inizio di quest'anno, **Management Innovation** sta subendo una trasformazione profonda delle proprie strategie e attività.

Da società di consulenza per l'innovazione è diventata rapidamente una holding di partecipazioni in società particolarmente innovative in vari settori strategici, tra cui l'Energia, l'economica circolare, l'IOT, la Digital Security.

Il network che si è creato intorno a MAIN attraverso il coinvolgimento attivo del **Comitato Investimenti**, sta producendo una moltiplicazione di effetto in termini di contatti, opportunità, visibilità davvero notevole.

L'aumento di capitale di **Glass to Power**, diventato in poche settimane il più importante crowdfunding nel panorama italiano, l'acquisizione delle partecipazioni prima in **Green Idea Technologies**, poi in **Bleb Technology** e prossimamente in **Crypt Security**, richiede una governance degli aspetti finanziari molto diversa che in passato. Ciò però non deve distogliere MAIN dall'attività di innovation consulting e scouting di tecnologie innovative che sono alla base del suo successo.

Nel prossimo futuro svilupperemo una strategia di espansione internazionale, la strutturazione di una metodologia di accompagnamento delle Imprese innovative partecipate da MAIN che porrà l'attenzione ad uno sviluppo controllato, l'acquisizione e gestione di alcune altre partecipazioni, completando una strategia di diversificazione tecnologica.

Il **Comitato Investimenti MAIN**, che abbiamo nuovamente riunito il 19 giugno scorso a Milano in **Digital Magics**, sarà di grande supporto per sviluppare tutto ciò! Ne vedremo delle belle!!

🇬🇧 *Under the influence of the crowdfunding campaign, successfully completed at the beginning of this year, **Management Innovation** is undergoing a deep transformation of its strategies and activities.*

*Starting as an innovation consulting firm, it has rapidly become a holding company of highly innovative companies in various strategic sectors, including Energy, Circular Economy, IOT, Digital Security.*

*The network created around MAIN through the active involvement of the **Investment Committee** is producing a multiplication effect in terms of contacts, opportunities and visibility. **Glass to Power's** capital increase, which in just a few weeks has become the most important crowdfunding campaign in the Italian scenario, the acquisition of holdings in **Green Idea Technologies** first, then in **Bleb Technology** and soon in **Crypt Security**, requires quite a different financial governance approach than in the past. However, this should not distract MAIN from its activities of innovation consulting and scouting of innovative technologies that are the basis of its success.*

*In the near future we will develop a strategy of international expansion, the structuring of a methodology to support the innovative companies owned by MAIN, which will focus on controlled development, the acquisition and management of some other holdings, completing a strategy of technological diversification.*

***MAIN's Investment Committee**, which was gathered on June 19<sup>th</sup> in Milan at **Digital Magics**, will be of great support to develop all this!*

*We'll see what happens!!*



The MAIN Investment Committee in its entirety! From left: Emilio Sassone Corsi, Francesco Miosi, Giuseppe Civardi, Alberto Fioravanti (Chairman of Digital Magics), Lucio Sassone Corsi, Pierluigi Orlandi, Alessandro Bortolani, Luigi Borrelli, Gabriele Salemi, Domenico Campi, Edoardo Varacca Capello, Ivano Greco, Franco Lenti.

# INTERNET OF THINGS WITH

**Bleb** è una startup innovativa fondata a Prato da **Fabrizio Innocenti**, ingegnere elettronico e imprenditore in ambito IOT con alle spalle una forte esperienza di settore, che è stata accompagnata nei suoi primi passi da **OpenSeed** srl (veicolo di investimento Toscano) e **Ivano Greco**, socio di **Management Innovation** e Business Angel del gruppo **BAN Firenze**.

La startup sviluppa una piattaforma tecnologica abilitante, composta di **mattoncini intelligenti assemblabili (Lego-Like)**, che permette di realizzare nuovi dispositivi IOT e **wearable**. Grazie alla tecnologia proprietaria sviluppata è possibile realizzare, senza necessità di competenze tecniche né di programmazione software, **prototipi personalizzati in pochi minuti** e industrializzare il dispositivo in meno di un mese.

La **tecnologia è protetta da due brevetti** in fase di *patent pending* a livello Italiano e Internazionale.

Il primo MVP – Prodotto Minimo Funzionante che la startup si avvia a commercializzare nell'estate 2018 è il **BLE-Beacon**

(**BLE-B**), un "Super" Beacon che oltre alle funzionalità di base dei Beacon Commerciali quali

Eddystone® e I-Beacon® integra 4 funzionalità importanti che permettono di aprire nuovi scenari applicativi:

1) **Connessioni Illimitate**: i dispositivi sul mercato, anche i più recenti che fanno uso del Bluetooth 5.0 hanno un limite nel numero di connessioni contemporanee (tipicamente fino a 7). Con BLE-Beacon il limite viene superato, permettendo un numero potenzialmente infinito di dispositivi in grado di scambiare dati simultaneamente con l'host centrale (ad es. Smartphone) senza appesantire l'applicazione.

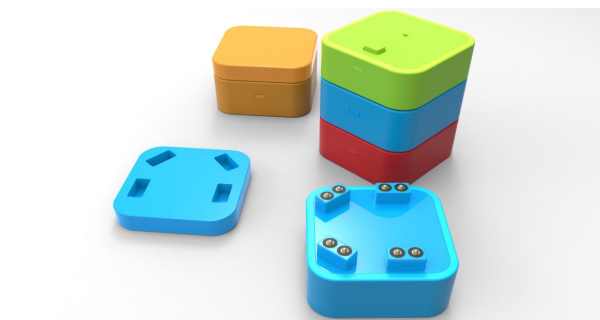
2) **Interazioni Dirette**: Il BLE-B può essere configurato per rilevare particolari eventi e scambiarsi comandi ed azioni con un numero arbitrario di BLE-B. Ad esempio, rilevando un'azione/

stato su un BLE-B (i.e. pulsante premuto, temperatura superata etc) posso inviare un comando ad uno o ad un gruppo di BLE-B per attivarne delle azioni (ad es. accendi LED, attiva I/O, RELE etc)

3) **B-LE 5.0 Ready**: La versione 5.0 del Bluetooth, ancora poco diffusa nei prodotti della concorrenza, presenta tre vantaggi sulla versione precedente:

- **Advertising esteso**: supera il limite dei 32 + 32 byte massimi trasmissibili con un pacchetto di advertising
- **Range esteso**: implementando la funzione LE si può utilizzare il Bluetooth per comunicare fino a centinaia di metri di distanza contro i 10 mt del BLE4.2 (disponibile nella versione BLE-B/LE)
- **Banda estesa**: Implementando la funzione 2M si può utilizzare una banda di trasmissione pari a 2Mbit contro 1Mbit del BLE4.2 (disponibile nella versione BLE-B/2M)

4) **Dispositivi ausiliari**: supporto universale magnetico, bracciale,



I mattoncini IOT Lego-Like di Bleb Technology

portachiavi e fissaggio a vite.

Quali altre applicazioni ne potranno derivare da queste nuove funzionalità del BLE-B? Stiamo già lavorando su Logistica & Magazzino, Tracciabilità dei prodotti, Retail, Sicurezza dei bambini, Smart Lighting e ... tante altre applicazioni in arrivo!

Il mondo delle applicazioni IOT, **tramite i prodotti di Bleb Technology**, subirà una ulteriore straordinaria accelerazione! Bisogna solo dare **spazio alla creatività !!**

foto di gruppo a valle dell'ingresso di MAIN nel capitale di Bleb Technology. Da sinistra: Emilio Sassone Corsi, Ivano Greco, Fabrizio Innocenti, Lorenzo Ferrara (OpenSeed)



## SI AGGIUNGE UNA NUOVA STELLA ALLA GALASSIA MAIN!

Management Innovation, nell'ambito della propria strategia di sviluppo degli investimenti, ha selezionato Bleb Technology come una delle società più innovative nel settore dell'Internet Of Things.

Ha investito una quota totale del 12%, insieme ad un gruppo di quattro soci aderenti al Comitato di Investimenti MAIN (Alessandro Bortolani, Ivano Greco, Pierluigi Orlandi e Guido Salemi).

Sono entrati a far parte del CdA di Bleb Technology, oltre a Fabrizio Innocenti, fondatore e Amministratore Delegato, Ivano Greco e Lucio Sassone Corsi.





🇬🇧 Bleb is an innovative startup founded in Prato by **Fabrizio Innocenti**, an electronic engineer and entrepreneur in the IOT sector with a strong industry experience behind him, that was accompanied in his first steps by **OpenSeed srl** (a Tuscany investment vehicle) and **Ivano Greco**, a shareholder of **Management Innovation** and a Business Angel of the **BAN Firenze group**.

The startup develops an enabling technology platform, consisting of **intelligent assembling bricks (Lego-Like)**, which allow the realization of new **IOT** and **wearable** devices. Thanks to the proprietary technology developed, it is possible to **realize customized prototypes in few minutes** and industrialize the device in less than a month, without the need for technical skills or software programming.

**The technology is protected by two pending patents** at the Italian and international level.

The first MVP – minimum viable product that the startup will bring to the market during the 2018 summer is the **BLE-Beacon (BLE-B)**, a "Super" Beacon that in addition to the basic functionalities of commercial beacons such as Eddystone® and I-Beacon® integrates 4 important features that open new application scenarios:

- 1) **Unlimited Connections:** the devices on the market, even the most recent ones that use Bluetooth 5.0 have a limit in the number of simultaneous connections (typically up to 7). With BLE-Beacon this limit is overcome, allowing a potentially infinite number of devices to exchange data simultaneously



Group photo after MAIN's entry into the capital of Bleb Technology. From left: Emilio Sassone Corsi, Ivano Greco, Fabrizio Innocenti, Lorenzo Ferrara (OpenSeed)

with the central host (i.e. Smartphone) without weighing down the application.



www.bleb.it  
OUR FIRST LOW-POWER  
**BLE-BEACON**  
IS READY FOR SHIPPING

The first version of the BLE-B is now available! As soon as it was born, it already diversified with some innovative features:

The BLE-Bs, as well as with the Smartphone, can communicate and interact with each other, overcoming the limits of the maximum number of simultaneous connections obtainable with Bluetooth.

The first pre-series sample will be used by a higher school at Mondovi in an application that will be advertised by the Italian Touring Club.

- 2) **Direct Interactions:** the BLE-B can be configured to detect particular events and exchange commands and actions with an arbitrary number of BLE-B. For example, by detecting an action/status on a BLE-B (i.e. button pressed, temperature exceeded, etc.) it is possible to send a command to one or a group of BLE-B to activate actions (i.e. turn on LED, enable I/O, RELE etc).

- 3) **B-LE 5.0 Ready:** the 5.0 version of Bluetooth, still not very common in competitive products, has three advantages on the previous version:

- **Extended advertising:** it exceeds the limit of 32 + 32 maximum transmissible bytes with an advertising package

- **Extended range:** by implementing the LE function it is possible to use Bluetooth to communicate up to hundreds of meters away versus the 10 meters of the BLE4.2 (available in the BLE-B/LE version)

- **Extended band:** by implementing the 2M function it is possible to use a 2Mbit transmission band versus the 1Mbit of the BLE4.2 (available in the BLE-B/2M version)

- 4) **Auxiliary devices:** universal magnetic support, bracelet, key ring and screw fixing.

What other applications will derive from these new features of the BLE-B? We are already working on logistics and warehouse, tracking of products, retail, child safety, smart lighting and many other applications coming soon!

The world of IOT applications, **through Bleb Technology's products**, will undergo a further extraordinary acceleration!

You just have to give **space to creativity!!**

## A NEW STAR IS ADDED TO THE MAIN GALAXY!

Management Innovation, as part of its investment development strategy, has selected Bleb Technology as one of the most innovative companies in the field of Internet of Things.

It has invested a share of 12%, together with a group of four members of MAIN's Investment Committee (Alessandro Bortolani, Ivano Greco, Pierluigi Orlandi and Guido Salemi).

They have joined Bleb Technology's Board of Directors, in addition to Fabrizio Innocenti, founder and CEO, Ivano Greco and Lucio Sassone Corsi.





# GLASS TO POWER'S CAPITAL INCREASE AND TRANSFORMATION TO JOINT STOCK COMPANY

È in corso un importante aumento di capitale di **Glass to Power**, società partecipata da **MAIN** per il 5% e di cui **Emilio Sassone Corsi** ne è l'Amministratore Delegato. Una recente Assemblea dei soci ha deciso anche la trasformazione della società da **Srl a SpA**. Questo aumento di capitale porta a valorizzare la società **11.250.000 €**, acquisendo sul mercato **2.250.000 €**. Una trentina di soci piccoli e grandi hanno aderito all'aumento di capitale. Tra questi è importante menzionare il fondamentale apporto della **Federico De Nora SpA**, società holding del Gruppo Industrie De Nora, multinazionale dell'elettrochimica con quasi cento anni di vita, basata a Milano ma con stabilimenti e uffici commerciali in tutto il mondo. De Nora, socio fondatore di G2P e detentore del 25% del capitale, ha voluto sostenere l'aumento di capitale mantenendo la propria quota del 25%, nonostante l'importante aumento di capitale con sovrapprezzo azioni deliberato. Dal 15 Maggio la sottoscrizione da parte di potenziali nuovi soci potrà essere fatta attraverso il portale **Crowdfundme.it** e la campagna terminerà il 15 luglio prossimo. Nel momento in cui diffondiamo questa Newsletter l'aumento di capitale sottoscritto ha già quasi raggiunto i **2M€**. Si tratta della più importante operazione di crowdfunding mai effettuata in Italia che si sta per chiudere in tempi da record. C'è un programma intenso e molto ambizioso di sviluppo della società che, se tutto va bene, porterà G2P ad un ulteriore salto dimensionale e, in prospettiva, ad una quotazione in Borsa entro i prossimi due-tre anni. L'avvio della certificazione dei prodotti consentirà di **entrare sul mercato già nei primi mesi del 2019**. E c'è già la fila delle opportunità da affrontare!

**UK** *Glass to Power has approved an important capital increase. This company is owned by MAIN at 5% and Emilio Sassone Corsi is the Chief Executive Officer. A recent assembly of the shareholders also decided the transformation of the company from limited liability partnership to joint stock company. This capital increase will lead to an evaluation of the company of € 11,250,000, acquiring on the market € 2,250,000. About thirty small and large members have joined the capital increase. Among these, it is important to mention the fundamental contribution of Federico De Nora SpA, holding company of the Industrie De Nora Group, an electrochemical multinational with almost one hundred years of life, based in Milan but with plants and commercial offices all over the world. De Nora, a founding member of G2P and holder of 25% of the capital, wanted to support the capital increase, keeping its 25% share, despite the significant increase in share capital with the approved share premium. From May 15<sup>th</sup>, the subscription by potential new members can be made through the Crowdfundme.it platform and the campaign will end on July 15<sup>th</sup>. When this Newsletter comes out, the capital increase subscribed will have already*

*almost reached 2M€. This is the most important crowdfunding operation ever carried out in Italy and it will be closed in record time. There is an intense and very ambitious program of development of the company which, if all goes well, will bring G2P to a further dimensional leap and, in perspective, to the listing on the Stock Exchange within the next 2/3 years. The start of product certification will allow the company to enter the market as early as the beginning of 2019. And there is already a row of opportunities to deal with!*

## GLASS to POWER



## A RE-STARTUP IN THE DIGITAL SECURITY ARENA

Tutto è partito alcuni anni fa, all'Università di Roma Tor Vergata, dove il Prof. **Luigi Accardi**, matematico noto a livello internazionale per i suoi studi sulla **Quantum Probability**, ha inventato dei nuovi algoritmi di encryption-decryption dei dati davvero rivoluzionari rispetto a quelli usati comunemente per proteggere le informazioni. Negli anni questi algoritmi, trasformati in software dalle straordinarie competenze del Dr. **Massimo Regoli**, anch'egli ricercatore a Tor Vergata, hanno avuto applicazione in diversi interessanti settori come l'aerospaziale (Thales Alenia Space), le grandi Utilities energetiche (Enel) e i Telecom Operators (Telecom Italia).

Recentemente **Management Innovation** ha proposto una "rifondazione" della società Crypt-Alarm dandosi degli obiettivi più applicativi e commerciali nel complesso e affollato settore della **Digital Security**, tema che sempre più sta al centro di enormi interessi. Abbiamo proposto di cambiare nome alla società, chiamandola **Crypt Security**, e dando una struttura più adeguata allo sviluppo del mercato. Con il fondamentale aiuto della società **Biz Place** (<https://www.bizplace.it>), lo scorso 30 Maggio è stato fatto un primo intervento a Milano presso l'**Econocom Village** dove sono stati illustrati obiettivi e prossimi sviluppi. Nei prossimi mesi ci saranno interessanti novità! **Stay Tuned!!**

**UK** *It all started a few years ago at the University of Rome Tor Vergata, where Prof. Luigi Accardi, a mathematician known internationally for his studies on Quantum Probability, invented new data encryption-decryption algorithms really revolutionary compared to those commonly used to protect information. Over the years, these algorithms, transformed into software by the extraordinary skills of Dr. Massimo Regoli, also a researcher at Tor Vergata, have been applied in various interesting sectors such as aerospace (Thales Alenia Space), large energy Utilities (Enel) and Telecom Operators (Telecom Italy).*

*Recently Management Innovation has suggested the "refoundation" of the Crypt-Alarm company, with more applications and commercial goals in the complex and crowded sector of Digital Security, that is more and more at the center of huge interests. We have suggested a change in the company name, calling it Crypt Security, and endowing it with a more adequate structure for the development of the market. With the fundamental help of the company Biz Place (<https://www.bizplace.it>), on May 30th a first speech was held in Milan at the Econocom Village where objectives and future developments were illustrated. In the coming months there will be*



*Emilio Sassone Corsi explains the development of Crypt Security at the BizPlace conference*

*interesting news! Stay Tuned!!*