

Colzate, Bergamo  
24<sup>th</sup> October 2023

## PRESS RELEASE

### **Tofflonit, open innovation at the service of the pharmaceutical and biotech industry**

**Thanks to the industrial skills of Itema, the new company  
will produce in Italy lyophilization systems for the Tofflon Group**

Colzate – **Itema**, leading global provider of advanced weaving solutions, and **Tofflon Science and Technology Group Co. Ltd.**, Asiatic giant company in the pharmaceutical industry, have presented **Tofflonit**, the new joint venture dedicated to the production of industrial lyophilizers for the biopharmaceutical sector that operates under the name Tofflon Itema Srl. With an initial investment of **10 million euros**, the company will have its regional headquarters in **Nibbia, in the province of Novara**, where a manufacturing plant with high quality and innovation levels has been operating since October. The agreement was illustrated in Bergamo on October 24<sup>th</sup> during **BioTopics 2023**, the event dedicated to biotechnologies and open innovation.

Founded in Shanghai in 1993, Tofflon is a comprehensive pharmaceutical equipment supplier to provide process support, core equipment, integrated system and pharma engineering for the pharma and biotech industry, with more than 5,800 employees worldwide and a 2022 turnover of about 800 million US dollars. In order to pursue its strategy of internationalization and expansion, the group chose Itema as the partner for the planning and engineering of its new branch in Europe, where the group will produce lyophilization systems for the production of antibiotics, vaccines, diagnostic drugs, products containing proteins and biotechnological products.

“Throughout our thirty-year activity, we have developed solid skills for the production of machinery and equipment for the pharmaceutical and biotech industry. Our aim is to further grow in the European and American markets, approaching clients to whom we want to ensure the excellence of our solutions with efficient services and ideal shipping times. We are sure that the collaboration with Itema will enable us to

reach excellent results”, said **Michael Chang**, senior vice president of Tofflon Science and Technology Group Co. Ltd.

Known in the world for its weaving machines and integrated solutions, Itema has transferred its experience in mechanical, electronic, and mechatronic technologies to Itemalab, founding a multidisciplinary hub that in the last few years has become a privileged partner for companies in any industrial sector that need advice and support in innovation and sustainability, from digitalization to system engineering.

“We are proud that Tofflon selected Itemalab to fine-tune the industrial plan that will bring to the market its advanced lyophilization systems. The factory of Tofflonit in Nibbia is a clear demonstration of the skills of Itemalab in the fields of lean manufacturing and open innovation, and it represents another significant step of our Group diversification strategy after the takeover of Lamiflex, leading supplier of composite products”, added **Ugo Ghilardi**, CEO of Itema.

-ends-

*Reminder for editors:*

#### **Tofflon Science and Technology Group Co. Ltd.**

*Tofflon was founded in Shanghai in 1993. It is a comprehensive pharmaceutical equipment supplier to provide process support, core equipment, integrated system and pharma engineering for the pharma and biotech industry in the world. Tofflon focuses on studying drug manufacturing science and process equipment manufacturing science to design and build “Advanced Drug Manufacturing Platform” from small molecule to large molecule and cell and gene therapy applications. Tofflon has established joint ventures and technology collaborations with global partners from USA, Europe and Japan. Furthermore Tofflon has built six modern pharmaceutical equipment manufacturing bases with global competitiveness. In the following years, Tofflon will dedicate itself to grow from “China Tofflon to Global Tofflon”, from “Equipment Supplier to Solution Provider” to professionally support global pharma and biotech industry continuous innovations and commercialization to contribute to the maximum benefits and welfare of its served society, customers, stockholders, employees and their families.*

*More information about Tofflon can be found on the website [www.tofflon.com](http://www.tofflon.com)*

#### **Itema Group**

*Itema is an Italian multinational leading provider of advanced weaving solutions, including weaving machines, spare parts and integrated services. The Company is the only manufacturer in the world to provide the top three weft insertion technologies: rapier, airjet and projectile, with an ample product portfolio and a steadfast commitment to continuous innovation and technological advancement of our weaving machines.*

*Itema owns the majority stake of Lamiflex, leading supplier of technical composite products and Schoch, leading producer of weaving accessories.*

*Sixty percent of Itema is held by Gianni Radici’s heirs (the siblings Angelo, Maurizio, Paolo, Maria Grazia and Bruna Radici). The remaining part is held by Arizzi and Torri families.*

*More information about Itema can be found on the website [www.itemagroup.com](http://www.itemagroup.com)*

Colzate, Bergamo  
24 ottobre 2023

## COMUNICATO STAMPA

### **Nasce Tofflonit, l'open innovation al servizio dell'industria farmaceutica e biotech**

**Grazie alle competenze industriali di Itema, la nuova azienda  
produrrà in Italia i sistemi di liofilizzazione del gruppo Tofflon**

Colzate – **Itema**, azienda tra i leader a livello mondiale nella fornitura di soluzioni avanzate per la tessitura, e **Tofflon Science and Technology Group Co. Ltd.**, colosso asiatico del settore farmaceutico, hanno presentato la joint venture da cui nasce **Tofflonit**, nuova realtà dedicata alla produzione di liofilizzatori industriali per il comparto biofarmaceutico che opera con il nome di Tofflon Itema Srl. Con un investimento iniziale di circa **10 milioni di euro**, l'azienda avrà sede regionale a **Nibbia, in provincia di Novara**, dove da ottobre è operativo uno stabilimento produttivo caratterizzato da elevati livelli di qualità e innovazione. L'accordo è stato illustrato questa mattina a Bergamo durante **BioTopics 2023**, l'evento dedicato al mondo delle biotecnologie e dell'open innovation.

Fondata a Shanghai nel 1993, Tofflon è un fornitore completo di apparecchiature farmaceutiche che fornisce supporto di processo, apparecchiature di base, sistemi integrati e ingegneria farmaceutica per l'industria farmaceutica e biotecnologica, con più di 5.800 dipendenti nel mondo e un fatturato 2022 di circa 800 milioni di dollari USA. Il gruppo, nell'ambito della propria strategia di internazionalizzazione ed espansione, ha scelto Itema come partner per la progettazione e l'ingegnerizzazione del suo nuovo sito in Europa, in cui realizzare sistemi di liofilizzazione per la produzione di antibiotici, vaccini, farmaci diagnostici, prodotti contenenti proteine e prodotti biotecnologici.

“In trent'anni di attività abbiamo maturato solide competenze nello sviluppo di macchinari e attrezzature per il settore farmaceutico e biotech. Il nostro obiettivo è crescere nei mercati europei e americano, avvicinandoci ai clienti a cui vogliamo garantire l'eccellenza delle nostre soluzioni insieme a servizi efficienti e tempi di consegna ottimali. Siamo certi che la collaborazione con Itema ci

permetterà di raggiungere ottimi risultati”, ha affermato **Michael Chang**, senior vice president di Tofflon Science and Technology Group Co. Ltd.

Nota in tutto il mondo per i telai e i sistemi per la tessitura, IteMa ha riversato nella controllata Itemalab la propria esperienza nelle tecnologie meccaniche, elettroniche e mecatroniche, dando vita a un polo multidisciplinare che in questi anni si è posizionato come interlocutore privilegiato per le aziende che, in qualsiasi settore industriale, necessitano di consulenza e supporto sui temi dell’innovazione e della sostenibilità, della digitalizzazione e del system engineering.

“Siamo orgogliosi che Itemalab sia stata scelta da Tofflon per mettere a punto il piano industriale con cui portare sul mercato i suoi avanzati sistemi di liofilizzazione. Lo stabilimento di Tofflonit a Nibbia è una chiara dimostrazione delle competenze di Itemalab in ambito di lean manufacturing e open innovation, e rappresenta un ulteriore, importante passo nella diversificazione del nostro gruppo, proseguendo quanto iniziato con l’acquisizione di Lamiflex, azienda leader nel mondo dei prodotti finiti in materiale composito”, ha aggiunto **Ugo Ghilardi**, CEO di IteMa.

-fine-

*Nota per gli editori:*

**Tofflon Science and Technology Group Co. Ltd.**

*Tofflon è stata fondata a Shanghai nel 1993. È un fornitore completo di apparecchiature farmaceutiche che fornisce supporto di processo, apparecchiature di base, sistemi integrati e ingegneria farmaceutica per l’industria farmaceutica e biotecnologica nel mondo. Tofflon si concentra sullo studio della scienza della produzione di farmaci e delle apparecchiature di processo per progettare e costruire una "piattaforma di produzione avanzata di farmaci" da piccole molecole a grandi molecole e applicazioni di terapia cellulare e genica. Tofflon ha stabilito joint venture e collaborazioni tecnologiche con partner globali provenienti da Stati Uniti, Europa e Giappone. Inoltre, Tofflon ha costruito sei moderne sedi di produzione di apparecchiature farmaceutiche con competitività globale. Negli anni successivi, Tofflon si dedicherà a crescere da “China Tofflon a Global Tofflon”, da “fornitore di apparecchiature a fornitore di soluzioni” per supportare professionalmente le continue innovazioni e la commercializzazione dell’industria farmaceutica e biotecnologica globale per contribuire ai massimi benefici e benessere dei suoi clienti, azionisti, dipendenti e delle loro famiglie.*

*Maggiori informazioni su Tofflon sono disponibili sul sito [www.tofflon.com](http://www.tofflon.com)*

**IteMa Group**

*IteMa è una multinazionale italiana leader nella fornitura di soluzioni per la tessitura all’avanguardia, inclusi telai, ricambi e servizi integrati. L’Azienda è l’unico produttore al mondo a fornire le tre migliori tecnologie di inserzione della trama: pinza, aria e proiettile, con un ampio portfolio prodotti e un costante impegno nel ricercare continuamente innovazione e avanzamenti tecnologici per i suoi telai.*

*IteMa possiede quote di maggioranza di Lamiflex, azienda leader nella produzione di prodotti finiti in materiale composito e di Schoch, azienda attiva nella fornitura di accessori per l’industria tessile.*

*Il 60% di IteMa fa capo alla famiglia eredi di Gianni Radici (i fratelli Angelo, Maurizio, Paolo, Maria Grazia e Bruna Radici). La rimanente quota è controllata dalle famiglie Arizzi e Torri.*

*Per avere più informazioni su IteMa, visitate il sito [www.itemagroup.com](http://www.itemagroup.com)*