

COMUNICATO STAMPA

SOLIDWORLD GROUP: ELECTROSPIDER CONQUISTA ANCHE GLI USA

L'esclusiva piattaforma 3D approderà in uno dei principali ospedali della Contea di New York, rivoluzionando la biostampa di tessuti umani complessi impiantabili, segnando un ulteriore passo verso l'internazionalizzazione.

Continua la distribuzione su scala internazionale dell'esclusiva tecnologia proprietaria della Società.

Treviso, 06 dicembre 2024– **SolidWorld Group S.p.A.**, società quotata sul mercato Euronext Growth Milan (ticker S3D) e a capo del Gruppo leader nei settori delle tecnologie industriali di design e stampa 3D, della bio-fabbricazione 3D e delle linee di produzione di macchinari per la fabbricazione di pannelli fotovoltaici di ultima generazione, comunica con soddisfazione di aver **spedito presso uno dei maggiori istituti ospedalieri della Contea di New York (USA), la biostampante 3D Electros spider**. Una volta in funzione, partendo dalle cellule sviluppate dai pazienti, l'ospedale newyorkese utilizzerà la tecnologia all'avanguardia di Electros spider **per la stampa di tessuti umani complessi che verranno poi impiantati nei soggetti beneficiari**.

Electros spider, coperta da un **brevetto di portata globale**, è la prima biostampante 3D multiscala e multimateriale utilizzata oltre che in ambito biomedicale e oncologico, anche in quello farmacologico e cosmetico, per test su tessuti replicati, e persino nella moda, per creare articoli di pelletteria sostenibili.

Il **Presidente e AD di SolidWorld Group S.p.A., Roberto Rizzo**, ha commentato: «*Siamo entusiasti di annunciare questa importante commessa dagli Stati Uniti, un mercato strategico per l'intero settore biomedicale e tecnologico. Grazie al nostro consolidato know-how, la tecnologia Electros spider sarà utilizzata oltreoceano per sviluppare un biological twin dei tessuti dei pazienti ospedalieri. Inoltre, il superamento dei rigorosi test richiesti dal sistema sanitario americano attesta il valore di questa piattaforma innovativa, destinata a trasformare il futuro del biomedicale e di altri ambiti tecnologici*».

Questo significativo risultato consolida il ruolo di **SolidWorld** come **punto di riferimento nell'innovazione biomedicale**, confermando il suo impegno nel perseguire con determinazione la missione di sviluppare soluzioni all'avanguardia e accessibili per la produzione di tessuti umani impiantabili e il progresso della ricerca scientifica in campo medico.

L'impegno per portare le tecnologie esclusive di SolidWorld su scala globale è attualmente concentrato sui mercati della **Svizzera**, dove Electros spider è stata di recente consegnata presso un prestigioso ospedale di Losanna, degli **Stati Uniti** e dei **Paesi del Medio Oriente**, con particolare attenzione alla regione del Golfo Persico.

Il presente comunicato è disponibile sul sito www.solidworldgroup.it, sezione "Investor – Comunicati SDIR" e su www.1info.it.

SolidWorld Group S.p.A. è a capo di un gruppo di 10 aziende attive nei pilastri industriale, biomedicale e solare fondato all'inizio degli anni 2000 dall'ingegnere Roberto Rizzo. Quotato dal 6 luglio 2022 al segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (ticker S3D), il Gruppo è leader nello sviluppo e integrazione delle più moderne e complete tecnologie digitali 3D, in ambito software e hardware, all'interno delle aziende manifatturiere per supportare e accelerare la loro trasformazione verso la Fabbrica 5.0. Grazie a SolidWorld tutte le fasi di produzione di un prodotto, fino alla vendita e al suo riciclo, sono integrate grazie a tecnologie che rendono il processo produttivo più veloce, sostenibile ed efficiente. Opera attraverso 16 sedi e 3 poli tecnologici, conta oltre 220 dipendenti e più di 10mila imprese clienti. Nel 2023 il gruppo ha avviato la produzione in serie di Electros spider, biostampante 3D in grado di replicare tessuti e organi umani. Nel 2023 è stata perfezionata l'acquisizione di Valore BF 3d S.r.l. grazie alla quale SolidWorld ha acquisito un nuovo pacchetto clienti. Completata nel 2023 l'operazione di conferimento di un ramo d'azienda tecnologico da parte della società Formula E S.r.l., società del gruppo Vismunda S.r.l., leader mondiale di automazione per equipment dedicato al settore delle energie rinnovabili che ha permesso a SolidWorld Group di entrare nel mercato del solare. Nel primo semestre 2024 il Gruppo SolidWorld ha registrato ricavi per 30,9 milioni di euro, un valore della produzione di 40,1 milioni di euro con un EBITDA pari a 6,3 milioni di euro. www.solidworldgroup.it

CONTATTI:

Investor Relations Manager

Elisabetta Cammarata
investor@solidworld.it

IR & Corporate Media Advisor

TWIN
solidworld@twin.services
Federico Bagatella | T: +39 331 8007258
Morena Azzi | T: +39 331 1070477

Euronext Growth Advisor & Specialist

Integrae SIM | info@integraesim.it | T: 02 80 50 61 60 | Piazza Castello, 24 Milano

PRESS RELEASE

SOLIDWORLD GROUP: ELECTROSPIDER CONQUERS THE USA AS WELL

The exclusive 3D platform is set to arrive at one of the leading hospitals in New York County, revolutionizing the bioprinting of complex implantable human tissues and marking another step forward in its international expansion.

The distribution of the Company's proprietary technology continues to scale globally.

Treviso, December 6, 2024– **SolidWorld Group S.p.A.**, a company listed on the Euronext Growth Milan market (ticker S3D) and head of the Group leader in the sectors of industrial 3D design and printing technologies, 3D bio-manufacturing and latest generation machinery lines for photovoltaic panel production, is pleased to announce **the shipment of the Electrospider 3D bioprinter to one of the leading hospital institutions in New York County (USA)**. Once operational, starting from cells developed from patients, the New York hospital will leverage Electrospider's cutting-edge technology **to print complex human tissues, which will then be implanted in the recipient patients**.

Electrospider, protected by a globally impactful patent, is the first multiscale, multimaterial 3D bioprinter. It is utilized not only in the biomedical and oncology fields but also in pharmacology and cosmetics for testing on replicated tissues, as well as in fashion for creating sustainable leather goods.

Roberto Rizzo, President and CEO of SolidWorld Group S.p.A., commented: *"We are thrilled to announce this significant order from the United States, a strategic market for the entire biomedical and technological sector. Thanks to our consolidated expertise, the Electrospider technology will be used overseas to develop a biological twin of hospital patients' tissues. Furthermore, passing the rigorous tests required by the American healthcare system underscores the value of this innovative platform, poised to transform the future of the biomedical field and other technological domains"*.

This significant achievement solidifies **SolidWorld's role as a key player in biomedical innovation**, reaffirming its commitment to relentlessly pursue its mission of developing cutting-edge and accessible solutions to produce implantable human tissues and advancing medical research.

The effort to bring SolidWorld's exclusive technologies to a global scale is currently focused on the **Swiss** market, where Electrospider was recently delivered to a prestigious hospital in Lausanne, as well as on the **United States and Middle Eastern countries**, with particular attention to the Gulf region.

This press release is available at www.solidworldgroup.it and www.1info.it

SolidWorld Group S.p.A. is the parent of a group of 10 companies operating in the industrial, biomedical and solar areas founded in the early 2000s by engineer Roberto Rizzo. Listed since July 6, 2022 on the Euronext Growth Milan segment of Borsa Italiana (ticker S3D), the Group is a leading developer and integrator of the latest and most comprehensive digital 3D software and hardware for manufacturing companies, supporting and accelerating their journey to Industry 5.0. Thanks to SolidWorld, all stages of production - as far as sale and recycling - are integrated using technologies that make the production process faster and more sustainable and efficient. It operates through 16 offices and 3 technology hubs and has over 220 employees and more than 10,000 client enterprises. In 2023, the Group began mass production of Electros spider, a 3D bioprinter capable of reproducing human cell tissues and organs. The acquisition of Valore BF 3d S.r.l. was finalized in 2023, which SolidWorld saw acquire a new client base. In 2023 it completed the transfer of a technology business unit from Formula E S.r.l., a company of the Vismunda S.r.l. Group, a world leader in automation for equipment focusing on the renewable energy sector which enabled SolidWorld Group to enter the solar market. In the first half of 2024, the SolidWorld Group reported revenues of Euro 30.9 million, value of production of Euro 40.1 million, and EBITDA of Euro 6.3 million. www.solidworldgroup.it

CONTACTS:

Investor Relations Manager

Elisabetta Cammarata
investor@solidworld.it

IR & Corporate Media Advisor

TWIN
solidworld@twin.services
Federico Bagatella | T: +39 331 8007258
Morena Azzi | T: +39 331 1070477

Euronext Growth Advisor & Specialist

Integrae SIM | info@integraesim.it | T: 02 80 50 61 60 | Piazza Castello, 24 Milano