

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 Electrospider**. Una volta in funzione, partendo dalle cellule sviluppate dai pazienti, l'ospedale newyorkese utilizzerà la tecnologia all'avanguardia di Electrospider **per la stampa di tessuti umani complessi che verranno poi impiantati nei soggetti beneficiari**.

Electrospider, 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 Electrospider 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 Electrospider 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