

NOTA STAMPA

MOTORE ITALIA AWARDS 2023

BIO3DPRINTING, CONTROLLATA DI SOLIDWORLD GROUP, VINCE IL PREMIO "INNOVAZIONE" GRAZIE ALLA TECNOLOGIA INNOVATIVA DI ELECTROSPIDER

Treviso, 24 novembre 2023 – SolidWorld Group S.p.A. (ticker S3D), azienda a capo del Gruppo leader nel settore delle tecnologie digitali, della stampa 3D industriale, dei sistemi di costruzione di pannelli fotovoltaici, e produttore di Electros spider, biostampante in grado di replicare tessuti cellulari umani, annuncia che alla propria controllata **BIO3DPrinting** è stato assegnato il **premio nella categoria "Innovazione"** all'interno del format **"Motore Italia Toscana Awards 2023 - Le eccellenze regionali nell'industria e nei servizi"**. La premiazione si è tenuta giovedì 23 novembre 2023 a Firenze, presso il Cinema Astra, a latere dell'ottava tappa del tour 2023 di "Motore Italia", iniziativa di Class Editori dedicata alle Piccole e Medie Imprese eccellenti pensata per valorizzare il ruolo fondamentale delle PMI del territorio nel tessuto economico e sociale del Paese.

Il premio, quale riconoscimento alle aziende della regione Toscana che hanno conseguito risultati di eccellenza nel corso dell'ultimo anno, è stato conferito con la seguente motivazione: **"Per avere messo a punto la stampante Electros spider la prima al mondo in grado di stampare tessuti e organi umani da cellule vive dando un enorme contributo alla chirurgia rigenerativa"**. Electros spider, infatti, è una piattaforma innovativa di 3D bioprinting multiscala e multimateriale che è in grado per la prima volta di generare costrutti cellulari 3D aventi l'eterogeneità e la complessa topologia dei tessuti umani.

Aurora De Acutis, Presidente di Bio3DPrinting: *«È per tutti noi un grande orgoglio aver ricevuto questo importante riconoscimento dedicato all'ambito dell'imprenditoria innovativa. Un premio che dimostra la bontà della partnership tra ricerca, il mondo delle università e quello imprenditoriale, per rivoluzionare il settore dell'ingegneria biomedicale con tecnologia d'avanguardia ideata all'Università di Pisa, sulla base delle ricerche condotte presso il centro E. Piaggio dell'ateneo, e successivamente industrializzata in azienda. In particolare, Electros spider è oggi l'unica soluzione additiva al mondo che, partendo dalle cellule del paziente, è in grado di ricreare parti di tessuto e costrutti cellulari alla base di strutture organiche. Un'innovazione fondamentale nel supportare sia la ricerca cosmetica, farmacologica ed oncologica che il settore dei vaccini e delle cure».*

SolidWorld Group S.p.A. è a capo di un gruppo di 11 aziende fondato all'inizio degli anni 2000 dall'ingegnere Roberto Rizzo. Quotato nel segmento Euronext Growth Milan, 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 4.0. 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 14 sedi e 3 poli tecnologici, conta oltre 150 dipendenti e più di 9mila 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. Nel primo semestre 2023 il Gruppo SolidWorld ha registrato ricavi per 33,1 milioni di euro, un valore della produzione per circa 35,2 milioni di euro con un EBITDA pari a 2,8 milioni di Euro. Dal 6 luglio 2022 la società è quotata sul segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (con ticker S3D).
www.solidworld.it

CONTATTI:

IR Advisor & Corporate Media Relations

TWIN Srl

Mara Di Giorgio

mara@twin.services

T: +39 335 7737417

Federico Bagatella
federico@twin.services
T: +39 331 8007258

Chiara Bortolato
chiara@twin.services
T: +39 3478533894

Brando Fioravanti
brando@twin.services
T: +39 349 3243861

PRESS NOTE

MOTORE ITALIA AWARDS 2023
BIO3DPRINTING, A SUBSIDIARY OF SOLIDWORLD GROUP, WINS THE "INNOVATION" AWARD
THANKS TO ELECTROSPIDER'S INNOVATIVE TECHNOLOGY

Treviso, November 24, 2023 – SolidWorld Group S.p.A. (ticker S3D), leading company in the digital technology, industrial 3D printing, and photovoltaic panel construction systems sector, and producer of the Electrospider, a bio-printer capable of reproducing human cell tissues, announces that its subsidiary **BIO3DPrinting** has been awarded the "**Motore Italia Toscana Awards 2023 prize - Regional excellence in industry and services**" format in the "**Innovation**" category. The awards ceremony was held on Thursday 23 November 2023 in Florence, at the Cinema Astra, alongside the eighth stage of the 2023 "Motore Italia" award, a initiative of Class Editori dedicated to excellent Small and Medium-sized Enterprises designed to enhance the fundamental role of local SMEs in the economic and social context of the country.

The award, that awards companies in the Tuscany region that have achieved excellent results over the last year, was awarded with the following motivation: "**For having developed the Electrospider bioprinter, the first in the world capable of printing fabrics and human organs from living cells making an enormous contribution to regenerative surgery**". Electrospider, in fact, is an innovative multi-scale and multi-material 3D bioprinting platform that is capable for the first time of generating 3D cellular constructs having the heterogeneity and complex topology of human tissues.

Aurora De Acutis, Chairperson of Bio3DPrinting: *«We are very proud to have received this important award dedicated to innovative entrepreneurship. It further states the quality of the partnership between research, university and entrepreneurial world to revolutionize the biomedical engineering sector with cutting-edge technology conceived at the University of Pisa, based on research conducted at the university's E. Piaggio center, and subsequently industrialized in the company. In particular, Electrospider is today the only additive solution in the world which, starting from the patient's cells, is capable of recreating tissue parts and cellular constructs at the basis of organic structures. A fundamental innovation in supporting cosmetic, pharmacological and oncology research as well as the vaccine and treatment sectors».*

SolidWorld Group S.p.A. leads a consortium of 11 companies founded in the early 2000s by engineer Roberto Rizzo. Listed on the Euronext Growth Milan segment, the Group is a leader in the development and integration of the most advanced and comprehensive 3D digital technologies, both in software and hardware, within manufacturing companies to support and accelerate their transformation towards Industry 4.0. Thanks to SolidWorld, all stages of a product's production, from manufacturing to sales and recycling, are integrated through technologies that make the production process faster, more sustainable, and efficient. Operating through 14 locations and 3 technological hubs, it boasts over 150 employees and serves more than 9,000 client companies. In 2023, the group commenced serial production of Electro Spider, a 3D bioprinter capable of replicating human tissues and organs. In 2023, the acquisition of Valore BF 3d S.r.l. was successfully completed, further expanding SolidWorld's customer base. In the first half of 2023, the SolidWorld Group recorded revenues of €33.1 million, a production value of approximately €35.2 million, with an EBITDA of €2.8 million. Since July 6, 2022, the company has been listed on the Euronext Growth Milan segment of the Italian Stock Exchange (ticker symbol S3D).

www.solidworld.it

CONTACTS:

IR Advisor & Corporate Media Relations

TWIN Srl

Mara Di Giorgio

mara@twin.services

T: +39 335 7737417

Federico Bagatella

federico@twin.services

T: +39 331 8007258

Chiara Bortolato

chiara@twin.services

T: +39 3478533894

Brando Fioravanti

brando@twin.services

T: +39 349 3243861