

COMUNICATO STAMPA

**ELECTROSPIDER SBARCA NEGLI USA: PER SOLIDWORLD GROUP PRIMA  
COMMESSA AMERICANA NEL SETTORE BIOMEDICALE**

*Bio3DPrinting, società controllata del Gruppo, fornirà ad uno dei più importanti ospedali della Contea di New York la piattaforma di Electros spider, prima biostampante 3D per la creazione di tessuti umani impiantabili*

**Barberino Tavernelle (FI) / Treviso, 22 novembre 2023 – SolidWorld Group S.p.A.** (ticker S3D), azienda a capo del Gruppo leader nel settore delle tecnologie digitali, della stampa 3D industriale e dei sistemi di costruzione di pannelli fotovoltaici, annuncia che **Bio3DPrinting** - business unit medica controllata da SolidWorld Group - ha stretto, con uno dei maggiori ospedali della Contea di New York (USA), un importante contratto di fornitura per la piattaforma di Electros spider, prima biostampante 3D multiscala e multimateriale ideata per la creazione di tessuti umani impiantabili di cui la Società detiene un brevetto di livello globale.

La consegna avverrà nei primi mesi dell'anno 2024 una volta portati a termine gli aggiornamenti di intelligenza artificiale relativi al sistema di stampa e necessari per prevenire qualsivoglia imprecisione nella realizzazione del prodotto finale. Una volta in funzione, partendo dalle cellule sviluppate dai pazienti, l'ospedale newyorkese utilizzerà la tecnologia all'avanguardia di Electros spider sia per la ricerca oncologica che per la stampa di tessuti umani complessi che verranno poi impiantati nei soggetti beneficiari.

**Roberto Rizzo, Presidente di SolidWorld Group:** «*Per la nostra controllata Bio3DPrinting si tratta della prima commessa ricevuta dagli USA, mercato di primario interesse per tutto il settore biomedicale e tecnologico. Grazie al profondo know-how societario, oltreoceano Electros spider potrà essere utilizzata sia per la ricerca oncologica che per la realizzazione di un biological twin dei tessuti dei pazienti ospedalieri. Inoltre, il fatto che la piattaforma abbia superato i numerosi e approfonditi test americani necessari al suo funzionamento in ambito sanitario locale conferma l'importanza sul mercato di questa nuova tecnologia che mira a rivoluzionare il futuro del settore biomedicale e non solo.*».

\*\*\*

Si informa che il presente comunicato stampa è reso disponibile sul sito [www.solidworld.it](http://www.solidworld.it) e su [www.1info.it](http://www.1info.it).

\*\*\*

**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](http://www.solidworld.it)

**CONTATTI:**

**Investor Relations Manager**

Elisabetta Cammarata  
[investor@solidworld.it](mailto:investor@solidworld.it)

**IR Advisor & Corporate Media Relations**

**TWIN Srl**

Mara Di Giorgio  
[mara@twin.services](mailto:mara@twin.services)  
T: +39 335 7737417

Federico Bagatella  
[federico@twin.services](mailto:federico@twin.services)  
T: +39 331 8007258

Chiara Bortolato  
[chiara@twin.services](mailto:chiara@twin.services)  
T: +39 3478533894

Brando Fioravanti  
[brando@twin.services](mailto:brando@twin.services)  
T: +39 349 3243861

**Euronext Growth Advisor & Specialist**

Integrae SIM | [info@integraesim.it](mailto:info@integraesim.it) | T: 02 9684 6864 | Piazza Castello, 24 Milano