

COMUNICATO STAMPA

SOLIDWORLD GROUP PORTA L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA PROGETTAZIONE: DA LUGLIO 2025 COMPLETA INTEGRAZIONE NELL'OFFERTA SOFTWARE NELLA PRIMA PIATTAFORMA CAD AI-CENTRIC

Computer Aided Design e Artificial Intelligence saranno totalmente integrati e disponibili per il parco clienti costituito da oltre 10.000 aziende manifatturiere di medie e grandi dimensioni, consentendo una notevole accelerazione nella progettazione e di nuove tipologie di prodotti.

Treviso, 28 Aprile 2025– **SolidWorld Group S.p.A.**, società quotata sul mercato Euronext Growth Milan (ticker: S3D) e capofila di un 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 ad alta efficienza, annuncia che a partire da **luglio 2025** verrà commercializzata la versione on clouds dei propri software di Computer Aided Design totalmente integrati con una serie di strumenti di intelligenza artificiale generativa e con un chat bot conversazionale con interazione naturale, anche vocale, in grado di supportare il progettista, in tempo reale, durante tutte le fasi del lavoro, dalla modellazione alla documentazione tecnica.

Per SolidWorld si tratta di un'importante innovazione che consentirà di rivoluzionare la progettazione CAD di nuovi prodotti soprattutto nei settori fast growing della difesa, aerospazio, biomedicale e solare dove il gruppo è particolarmente impegnato con proprie produzioni.

Il Presidente di SolidWorld Group S.p.A., Roberto Rizzo ha dichiarato: "L'introduzione dell'intelligenza artificiale all'interno dei nostri software di design assistito è una svolta nel mondo della progettazione 3D che ci consente di fornire, ai nostri clienti, un software avanzato in grado di supportare i progettisti in tutte le fasi del loro lavoro. Ovviamente non sostituisce il designer, ma ne potenzia le capacità ottimizzando i processi produttivi. Per la nostra Società si tratta di un ulteriore passo nello sviluppo tecnologico dell'offerta ai clienti che, ogni giorno, supportiamo nelle sfide della trasformazione digitale."

L'introduzione di un co-pilota intelligente integrato nei software Solidworld e nell'ambiente clouds consentirà di apprendere le abitudini dell'utente, automatizzare operazioni ripetitive, offrire suggerimenti e supportare, in tempo reale, modellazione, simulazione e preparazione della documentazione tecnica. Le funzioni principali comprendono, infatti, suggerimenti intelligenti, adattivi e contestuali; automazione delle operazioni CAD quali la creazione di feature standard, assemblaggi e viste; analisi predittiva su performance e criticità progettuali prima di effettuare simulazioni; generazione automatica di documentazione tecnica; interazione naturale in linguaggio conversazionale. Un esempio è la possibilità, attraverso l'ottimizzazione progettuale, di aggiornare layout complessi, come le fabbriche, sulla base di standard di sicurezza precisi. L'assistente virtuale garantisce, inoltre, la personalizzazione delle risposte per ogni utente, sulla base dei dati aziendali e della documentazione tecnica, garantendo sia la tutela dei dati che la protezione della proprietà intellettuale.

I dati di mercato dell'intelligenza artificiale (AI)

Il mercato dell'Intelligenza Artificiale sta attraversando una fase di espansione senza precedenti: a **livello globale** è previsto raggiungere i 2,74 trilioni di dollari entro il 2032, con una crescita annua composta (CAGR) del 20,4%. Solo nel 2024 il settore ha registrato un incremento

del 33% rispetto all'anno precedente, con investimenti che dovrebbero sfiorare i 630 miliardi di dollari entro il 2028. Protagonista di questa accelerazione è la Generative AI, che cresce a un ritmo del 59% CAGR e supererà i 200 miliardi di dollari nello stesso arco temporale¹. In Europa, il mercato ha raggiunto i 66,4 miliardi di dollari nel 2024 e potrebbe toccare i 370 miliardi entro il 2030, trainato soprattutto da sanità, finanza e manifattura². Anche l'Italia si inserisce in questa dinamica con una crescita del 58% nel 2024 e un mercato da 1,2 miliardi di euro³.

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 Electrosider, 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

Mara Di Giorgio | T: +39 335 7737417

Euronext Growth Advisor & Specialist

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

¹ Fonte: Ricerca “AI in Action: Beyond Experimentation to Transform Industry”, gennaio 2025 – World Economic Forum

² Fonte: “Europe Artificial Intelligence Market Size, Share & Trends Analysis Report” – GVR Grand View Research

³ Fonte: Osservatorio Artificial Intelligence del Politecnico di Milano

PRESS RELEASE

SOLIDWORLD GROUP INTRODUCES ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO DESIGN: FROM JULY 2025, COMPLETE INTEGRATION IN THE FIRST AI-CENTRIC CAD SOFTWARE PLATFORM

Computer-Aided Design (CAD) and Artificial Intelligence (AI) will be fully integrated and made available to a client base of over 10,000 medium and large manufacturing companies, enabling significant acceleration in design processes and the development of new product types.

Treviso, 28 April 2025– SolidWorld Group S.p.A., listed on the Euronext Growth Milan market (ticker: S3D) and the parent company of a leading group in industrial design technologies, 3D printing, 3D bioprinting, and high-efficiency photovoltaic production machinery, announces that starting from July 2025, it will launch the cloud-based version of its proprietary CAD software. This new platform will be fully integrated with generative artificial intelligence tools and a natural language chatbot – including voice interaction – to support designers in real time across all phases of their work, from modelling to technical documentation.

This represents a major innovation for SolidWorld poised to revolutionise CAD product design, especially in fast-growing sectors such as defence, aerospace and biomedical and solar energy, where the Group is already active with its own production capabilities.

Roberto Rizzo, Chairman of SolidWorld Group S.p.A., commented: “*The introduction of artificial intelligence into our design software marks a turning point in the 3D design world. It enables us to offer our clients an advanced tool capable of supporting designers throughout all stages of the development process. It does not replace the designer but enhances their capabilities, optimising production flows. For our company, this is another step forward in our technological evolution, aimed at assisting clients in facing the challenges of digital transformation.*”

The integration of an intelligent co-pilot into SolidWorld’s software suite and cloud environment will enable it to learn user habits, automate repetitive tasks, provide real-time suggestions, and support activities including modelling, simulation, and technical documentation preparation.

Key features include:

- Adaptive, context-sensitive intelligent suggestions;
- Automation of CAD operations such as creation of standard features, assemblies, and views;
- Predictive analysis of design performance and risks ahead of simulations;
- Automatic generation of technical documentation;

- Natural, conversational interaction.

A practical application includes the ability to optimise complex layouts – such as industrial plants – according to stringent safety standards. The virtual assistant also ensures personalised responses for each user, based on proprietary company data and technical documentation, while guaranteeing data protection and intellectual property security.

Artificial Intelligence (AI) Market Outlook

The global Artificial Intelligence market is experiencing unprecedented growth and is expected to reach USD 2.74 trillion by 2032, with a compound annual growth rate (CAGR) of 20.4%. In 2024 alone, the sector recorded a 33% year-on-year increase, with projected investments nearing USD 630 billion by 2028. A key driver of this expansion is Generative AI, which is growing at a CAGR of 59% and is set to surpass USD 200 billion within the same period.(1)

In Europe, the market reached USD 66.4 billion in 2024 and is forecasted to grow to USD 370 billion by 2030, driven by sectors such as healthcare, finance, and manufacturing (2). Italy is also part of this trend, with the AI market growing by 58% in 2024, reaching EUR 1.2 billion (3).

This press release is available on the Company's website at www.solidworldgroup.it in the "investor/sdir-press-releases/" section and on 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 Electrospider, 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. The SolidWorld Group reported revenues of Euro 30.9 million in H1 2024, with a value of production of Euro 40.1 million and EBITDA of Euro 6.3 million. www.solidworldgroup.it

CONTACTS:

Investor Relations Manager

IR & Corporate Media Advisor

Elisabetta Cammarata
investor@solidworld.it

TWIN
solidworld@twin.services

Federico Bagatella | T: +39 331 8007258
Mara Di Giorgio | T: +39 335 7737417

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

1-Source: "AI in Action: Beyond Experimentation to Transform Industry", January 2025 – World Economic Forum

2-Source: "Europe Artificial Intelligence Market Size, Share & Trends Analysis Report" – GVR Grand View Research

3-Source: Artificial Intelligence Observatory of the Politecnico di Milano