Comunicato stampa

3D Systems annuncia un anno ricco di traguardi nel campo della stampa 3D, che culminerà al Formnext 2026

- Le nuove tecnologie di stampa 3D – MultiJet a base di cera e stampa 3D diretta in metallo – insieme ai nuovi rilasci software presentati al Formnext 2026, completano l'impegno dell'azienda per il 2026
- Investimenti e strategie mirati nei settori aerospaziale e difesa, sanitario e odontoiatrico mettono a disposizione dei clienti strumenti e tecnologie all'avanguardia
- Visita 3D Systems al Formnext 2026, dal 17 al 20 novembre, allo stand D11 nel padiglione 11.0

ROCK HILL, Carolina del Sud, 16 novembre 2026 – 3D Systems (NYSE:DDD) ha annunciato oggi il lancio della stampante 3D multijet MJP 300, dei nuovi sistemi di gestione delle polveri TSR (Transport-Sieve-Reload) per la stampa 3D diretta in metallo, nonché di alcuni aggiornamenti al software 3D Sprint, che includono strumenti per la gestione dei diritti digitali (DRM). Inoltre, 3D Systems prosegue nel suo impegno attraverso investimenti chiave in sistemi per la produzione di protesi dentarie stampate in 3D, soluzioni per il settore sanitario, partnership strategiche e ampliamento delle strutture dedicate alla produzione per i comparti aerospaziale e della difesa.

"Negli ultimi diciotto mesi abbiamo operato investimenti mirati e specifici in risorse umane, strutture, materiali e tecnologie, concentrandoci sui settori in cui si registrano la crescita e la domanda più significative per la stampa 3D: l'ambito sanitario, quello odontoiatrico e il comparto aerospaziale e della difesa", ha dichiarato il dott. Jeff Graves, presidente e CEO di 3D Systems. "Di conseguenza, abbiamo raggiunto numerosi traguardi strategici, tra cui il lancio e l'ottenimento delle autorizzazioni per la soluzione NextDent Jetted Denture, il lancio del sistema MJP 300W Plus per la creazione di modelli in cera per fusione, l'acquisizione di numerose certificazioni FDA e dell'UE per soluzioni di stampa 3D destinate al settore sanitario, lo sviluppo di nuove piattaforme di stereolitografia e l'ampliamento dei nostri impianti produttivi al servizio dei clienti nei settori aerospaziale e della difesa. I recenti annunci fatti in occasione di Formnext sono il frutto di questa strategia mirata e del costante impegno profuso per offrire ai nostri clientsoluzioni all'avanguardia".

A Formnext 2026, 3D Systems completa gli sviluppi di prodotto dell'anno con le seguenti novità:

La nuova stampante 3D per materiali plastici MJP 300 garantisce una produttività di nuova generazione

La MJP 300 è una macchina di nuova generazione progettata per rendere le operazioni più rapide e semplici, consentendo la produzione veloce di parti in plastica stampate in 3D. Grazie alle diverse modalità di costruzione disponibili, è possibile scegliere tra una maggiore definizione dei

dettagli, superfici più lisce o una velocità di produzione maggiore. La MJP 300 integra funzionalità di sicurezza informatica avanzate, pensate per garantire la conformità agli standard ESA/IEC, un'elettronica potenziata un'elaborazione dei dati più rapida, oltre a nuovi software e strumenti per la gestione del parco macchine. Questa stampante 3D si basa sulla rinomata affidabilità della tecnologia MJP di 3D Systems, offrendo al contempo livelli di efficienza inediti, grazie a un minor consumo di materiali di supporto e a procedure di post-lavorazione semplificati e automatizzati.

Le caratteristiche principali della MJP 300 includono:

- Materiale M2P-CST Crystal, ora disponibile sia in modalità XHD che in una modalità HD ad altissima velocità per la realizzazione di parti ad alta definizione
- Gamma di materiali M2R in costante espancione, con l'aggiunta della modalità XHD per una risoluzione ancora più elevata per ciascun materiale.
- Modalità di stampa HD, UHD (Ultra HD) e XHD (Extreme High Resolution), che consentono di ottenere parti con strati da 16 micron a una risoluzione di 1600 x 900 dpi.
- Grazie alla possibilità di realizzare parti di grandi dimensioni sfruttando l'intero volume della MJP 300 (294 x 211x144 mm, ovvero 11,6 x 8,3 x 5,6 pollici), il sistema offre lla funzionalità esclusiva di suddividere tale volume in tre corsie. Ciò consente di raggruppare parti di piccole o grandi dimensioni all'interno di una singola corsia, garantendo la massima velocità di produzione senza compromettere la qualità.
- Il sistema supporta inizialmente cinque materiali acrilici VisiJet® – tra cui M2P-Crystal, M2R-WH, M2R-CL, M2R-TN e M2R-HT90 – con altri che verranno aggiunti in futuro.
- Supportato dal software di gestione delle stampanti 3D leader del settore, 3D Sprint, che ora include .finite, uno strumento per la gestione dei diritti digitali (DRM) per proteggere la proprietà intellettuale dei dati 3D.
- Funziona all'interno del nuovo software di gestione del parco macchine AddiTrak™ di 3D Systems, destinato al monitoraggio e alla gestione delle macchine 3D Systems.

"La MJP 300 rappresenta una nuova generazione nella stampa 3D multijet", ha dichiarato Martin Johnson, vicepresidente e Product & Technical Fellow di 3D Systems. "L'elettronica e il software aggiornati offrono ai nostri clienti un nuovo livello di precisione, finitura superficiale, facilità d'uso e sicurezza, grazie a una piattaforma scalabile".

La MJP 300 sarà esposta al Formnext 2026 e sarà disponibile per l'acquisto nel primo trimestre del 2027.

TSR: gestione a ciclo chiuso delle polveri metalliche, dal recupero al riutilizzo

Il modulo TSR (Transport-Sieve-Reload) è una soluzione mobile a ciclo chiuso per la gestione delle polveri, collegabile alle stampanti 3D per metalli DMP Flex 350 per consentire il recupero, la setacciatura e il ricircolo delle polveri in condizioni inerti. Questo flusso di lavoro integrato preserva la qualità della polvere ai fini del riutilizzo, riducendo al minimo il contatto dell'operatore con essa e mantenendo condizioni inerti durante l'intero processo. La soluzione combina le innovazioni di 3D Systems con la collaudata tecnologia di gestione delle polveri di Russell Finex. Un singolo modulo TSR può essere condiviso tra più stampanti compatibili; si tratta dell'ultima novità introdotta da 3D Systems tra le opzioni per la gestione delle polveri destinate alla piattaforma DMP Flex 350.

"Ogni operazione di produzione additiva in metallo è diversa dalle altre. Ecco perché abbiamo sviluppato una gamma flessibile di soluzioni per la gestione delle polveri, che consente ai clienti di scegliere l'approccio più adatto al proprio ambiente produttivo, alle esigenze operative e ai piani di crescita", ha affermato Martin Johnson. "Combinando le innovazioni di 3D Systems con tecnologie collaudate fornite da partner di fiducia del settore, come Russell Finex, aiutiamo i clienti a valorizzare le attività esistenti e a implementare flussi di lavoro in grado di adattarsi all'evolversi delle loro esigenze". Al Formnext presentiamo la nostra soluzione TSR, che consente il recupero, la setacciatura e il ricircolo delle polveri metalliche per la stampa 3D all'interno di un

flusso di lavoro inerte completamente integrato, mantenendo condizioni a basso contenuto di ossigeno durante l'intero ciclo di recupero e riutilizzo.

Il modulo TSR è disponibile per l'acquisto.

L'aggiornamento del software 3D Sprint introduce nuove funzionalità di sicurezza informatica e gestione dei diritti digitali (DRM)

Il software di stampa 3D di livello professionale di 3D Systems è stato aggiornato per integrare nuovi strumenti di sicurezza informatica e gestione dei diritti digitali (DRM), destinati ai più recenti modelli di stampanti 3D di 3D Systems.

Il set di strumenti .finite™, integrato in 3D Sprint Pro, tutela la proprietà intellettuale dei dati di stampa 3D: previene l'accesso non autorizzato ai dati durante la condivisione, limita le manomissioni, verifica l'integrità dei dati e consente di controllare il numero di stampe 3D realizzabili da specifiche postazioni di lavoro entro archi temporali definiti.

Inizialmente, .finite sarà disponibile per le stampanti 3D MJP 300W (per cera) e MJP 300 (per materiali acrilici); il supporto per ulteriori modelli è previsto per l'inizio del 2027.

Nuovo kit Industrial Wax per MJP 300W Plus, destinato alla realizzazione di modelli in cera per fusione stampati in 3D

Sin dal suo lancio nel terzo trimestre del 2025, il modello MJP 300W Plus-si è affermato come leader nel settore della produzione di modelli in cera per la fusione, in particolare nel campo della gioielleria, grazie alla sua facilità d'uso, efficienza, precisione ed elevata affidabilità. Dato il forte interesse verso l'impiego di questo sistema per la produzione di modelli in cera di maggiori dimensioni, destinati a settori come quello aerospaziale, 3D Systems ha rilasciato un nuovo kit Industrial Wax, che consente di utilizzare il materiale VisiJet Wax Jewel Red per tali applicazioni.

"Questa macchina ha già riscosso un notevole successo grazie alla sua capacità di realizzare, in cera, geometrie estremamente dettagliate e raffinate per il settore della gioielleria; al contempo, ha attirato l'attenzione del comparto aerospaziale per la sua abilità nel produrre, in modo semplice e rapido, modelli in cera per fusione di dimensioni maggiori, caratterizzati da un'elevata precisione e un'eccellente finitura superficiale", ha affermato Johnson. "L'impiego del materiale VisiJet® Wax Jewel Red per i parti di dimensioni più grandi rappresenta un'evoluzione naturale per questo materiale, che si distingue per l'elevata duttilità, resistenza e flessibilità".

Questo nuovo kit Industrial Wax è già disponibile.

Potrai vedere tutti questi nuovi prodotti, e molti altri, presso lo stand D11 di 3D Systems nel padiglione 11.0.

Informazioni su 3D Systems

Per 40 anni, la curiosità e la volontà di Chuck Hull di perfezionare i processi di progettazione e produzione hanno portato alla nascita della stampa 3D, di 3D Systems e del settore della produzione additiva. Da allora, quella stessa scintilla continua a infiammare il team di 3D Systems mentre lavoriamo fianco a fianco con i nostri clienti per cambiare il modo in cui le industrie innovano. In qualità di partner di soluzioni complete, forniamo tecnologie di stampa 3D, materiali e software leader nel settore a mercati di alto valore come quello medico e odontoiatrico, aerospaziale e della difesa, dei trasporti e degli sport motoristici, dei data center e dei beni durevoli. Ogni soluzione realizzata specificamente per le diverse applicazioni è frutto della competenza e della passione dei nostri dipendenti che si impegnano a fondo per raggiungere il nostro obiettivo comune di trasformare il settore manifatturiero per un futuro migliore. Maggiori informazioni sull'azienda sono disponibili sul sito www.3dsystems.com.

Dichiarazioni previsionali

Alcune dichiarazioni contenute nel presente comunicato che non sono dichiarazioni di fatti storici o attuali sono dichiarazioni previsionali ai sensi del Private Securities Litigation Reform Act del 1995, comprese le dichiarazioni relative ai tempi di lancio dei prodotti, alle approvazioni normative, alle opportunità di mercato, all'impatto previsto sui ricavi e al valore per gli azionisti. Le dichiarazioni previsionali comprendono rischi noti e non noti, incertezze e altri fattori che potrebbero far sì che gli esiti, le prestazioni o i risultati dell'azienda siano differenti dai risultati cronologici o da qualsiasi risultato o proiezione futura espliciti o impliciti in base a tali dichiarazioni previsionali. In molti casi, le dichiarazioni previsionali possono essere identificate da termini come "crede", "ritiene", "si aspetta", "potrebbe", "può", "stima", "intende", "anticipa" o "prevede" o l'opposto di tali termini o di altra terminologia simile. Le dichiarazioni previsionali si basano sulle opinioni, sui presupposti e sulle aspettative attuali della dirigenza e potrebbero includere commenti relativamente alle opinioni e alle aspettative dell'azienda in merito a tendenze ed eventi futuri che influiscono sull'attività; esse sono necessariamente soggette a incertezze, molte delle quali al di fuori del controllo dell'azienda. I fattori descritti in "Prospettive previsionali" e "Fattori di rischio" nei documenti periodici della società presso la Securities and Exchange Commission, nonché altri fattori, potrebbero far sì che i risultati effettivi differiscano sostanzialmente da quelli enunciati o previsti nelle dichiarazioni. Sebbene la dirigenza ritenga che le aspettative indicate nelle dichiarazioni previsionali siano ragionevoli, queste ultime non si basano e non devono basarsi su una garanzia di prestazioni o risultati futuri, né saranno necessariamente indicazioni accurate delle tempistiche di raggiungimento di tali prestazioni o risultati. Le dichiarazioni previsionali incluse sono espresse solo a partire dalla data della dichiarazione. 3D Systems non si assume alcun obbligo di aggiornare o revisionare qualsiasi dichiarazione previsionale esposta dalla dirigenza o per conto di quest'ultima, a seguito di sviluppi futuri, eventi o circostanze successive o altro.

Contatto per gli investitori: **investor.relations@3dsystems.com**

Contatto per i media: **press@3dsystems.com**

###