

# Comunicato stampa

3D Systems Corporation  
333 Three D Systems Circle  
Rock Hill, SC 29730  
[www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com)  
NYSE: DDD

Contatto per gli investitori: [investor.relations@3dsystems.com](mailto:investor.relations@3dsystems.com)  
Contatto per i media: [press@3dsystems.com](mailto:press@3dsystems.com)

Oerlikon AM  
12012 Vanstory Dr.  
Huntersville, NC 28078  
[www.oerlikon.com/am](http://www.oerlikon.com/am)

Contatto per i media: Sara Vermeulen-Anastasi  
Tel.: +41 58 360 98 52  
E-mail: [sara.vermeulen@oerlikon.com](mailto:sara.vermeulen@oerlikon.com)

---

## 3D Systems e Oerlikon stipulano un accordo di collaborazione per scalare e accelerare la produzione additiva in metallo

- La collaborazione mira a catalizzare le applicazioni di PA in metallo in mercati ad alta criticità, tra cui quelli dei semiconduttori e aerospaziale
- Oerlikon acquisisce la sua quarta stampante DMP Factory 500 di 3D Systems per supportare le iniziative

### **ROCK HILL, Carolina del Sud, e HUNTERSVILLE, Carolina del Nord, 11 luglio 2023 –**

Quest'oggi, [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) e [Oerlikon AM](http://www.oerlikon.com) hanno comunicato di aver stipulato un accordo di collaborazione per scalare ulteriormente la produzione additiva in metallo. Abbinando le vaste competenze di entrambe le aziende in materia di processi e applicazioni alla piattaforma di stampa diretta in metallo di 3D Systems e alle capacità di ingegnerizzazione delle superfici di Oerlikon AM sarà possibile accelerare il percorso verso il mercato per le applicazioni in settori ad alta criticità come quelli dei semiconduttori e aerospaziale. Nell'ambito dell'accordo, Oerlikon AM acquisterà il quarto sistema [DMP Factory 500](#) di 3D Systems, il primo installato dall'azienda negli Stati Uniti, che entrerà a far parte del flusso di produzione dello stabilimento della Carolina del Nord. In questo modo, Oerlikon sarà in grado di ampliare la propria soluzione di supply chain end-to-end per componenti in alluminio complessi e di alta precisione per il mercato statunitense.

Per sviluppare questa soluzione, l'Application Innovation Group (AIG) di 3D Systems ha collaborato con l'Application Engineering di Oerlikon AM. Entrambi i team possiedono una

profonda esperienza non solo nella produzione additiva, ma anche nelle applicazioni di alto valore in una varietà di settori. L'esperienza di entrambi i partner nel processo di fusione laser a letto di polvere e nella qualificazione dei materiali e dei processi è un asset prezioso per la produzione di parti ad alta criticità con costi del ciclo di vita ridotti. La tecnologia leader di stampa diretta in metallo (DMP) di 3D Systems e le capacità di produzione e di progettazione delle superfici di Oerlikon AM daranno vita a un processo di produzione convalidato e certificato per i clienti di Oerlikon. Il flusso di lavoro comprende la stampante DMP Factory 500, una piattaforma leader del settore dotata di una camera a vuoto per garantire il più basso contenuto di O<sub>2</sub> e di una configurazione a tre laser per la produzione di parti di grandi dimensioni (fino a 500 mm x 500 mm x 500 mm) senza giunture. Ciò consente di ottenere la massima qualità della superficie per le parti stampate in 3D in metallo, con proprietà materiali eccezionali.

“La produzione additiva è una tecnologia adottata a un ritmo sempre più elevato per la produzione in serie. Affinché i nostri clienti rimangano competitivi nei principali mercati tecnologici (tra cui quello dei semiconduttori e aerospaziale), il passaggio alla produzione in serie dipende dal successo dello sviluppo dell'applicazione, dalla qualificazione e dall'avvio tempestivo della produzione su larga scala”, ha dichiarato Jonathan Cornelus, business development manager di Oerlikon AM. “La partnership tra Oerlikon e 3DSystems accelererà l'industrializzazione della produzione additiva in metallo attraverso un approccio di squadra integrato tra il cliente, l'OEM della stampante e il partner di produzione. I vantaggi in termini di efficienza ottimizzeranno i benefici della produzione additiva in termini di progettazione, materiali, processo di stampa e post-elaborazione, per abbattere le barriere delle prestazioni nella catena di fornitura della produzione”.

“Settori come quello aerospaziale e dei semiconduttori richiedono precisione senza compromessi”, afferma Scott Green, solutions leader di 3D Systems. “Le aziende che operano in questi settori hanno bisogno di innovazioni costanti per soddisfare le esigenze in termini di precisione, velocità, affidabilità e produttività di una produzione sempre più complessa. L'unione delle competenze tecnologiche e applicative leader di 3D Systems e Oerlikon AM si traduce in una maggiore qualità, in un miglioramento del costo totale di proprietà, nonché nella riduzione dei tempi di commercializzazione e delle interruzioni della catena di fornitura. Sono impaziente di vedere come la nostra collaborazione potrà amplificare e accelerare il potenziale della PA in metallo”.

Dall'11 al 13 luglio 2023, 3D Systems e Oerlikon AM parteciperanno entrambe all'evento SEMICON West presso il Moscone Center di San Francisco, in California. I partecipanti interessati

a ricevere maggiori informazioni su questa soluzione possono visitare le aziende nei rispettivi stand: 3D Systems presso lo stand 260 e Oerlikon AM presso lo stand 5471.

### **Dichiarazioni previsionali**

Alcune dichiarazioni contenute in questo comunicato che non sono dichiarazioni di fatti storici o attuali, sono dichiarazioni previsionali, ai sensi del Private Securities Litigation Reform Act del 1995, USA. 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", "convinzione", "si aspetta", "può", "volontà", "stime", "intende", "anticipa" o "piani" o l'opposto di questi termini o di altra terminologia comparabile. Le dichiarazioni previsionali si basano sulle opinioni, sui presupposti e sulle aspettative attuali dell'azienda 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 "Dichiarazioni 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 recheranno 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 correggere qualsiasi dichiarazione previsionale esposta dalla dirigenza o per conto di quest'ultima, a seguito di sviluppi futuri, eventi o circostanze successive o altro.

### **Informazioni su 3D Systems**

Più di 35 anni fa, 3D Systems ha introdotto l'innovazione della stampa 3D nell'industria manifatturiera. Oggi, in qualità di partner leader nelle soluzioni di produzione additiva, portiamo innovazione, prestazioni e affidabilità in ogni interazione, dando ai nostri clienti la possibilità di creare prodotti e modelli di business impossibili prima d'ora. Grazie alla nostra offerta unica di hardware, software, materiali e servizi, ogni soluzione specifica per l'applicazione è assicurata

dalla competenza dei nostri ingegneri applicativi che collaborano con i clienti per trasformare il modo in cui forniscono i loro prodotti e servizi. Le soluzioni di 3D Systems sono ideali per una varietà di applicazioni avanzate nei mercati della sanità e dell'industria, ad esempio nei settori medico e odontoiatrico, aerospaziale e della difesa, automobilistico e dei beni durevoli. Per ulteriori informazioni sull'azienda consultare il sito web [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com).

### **Informazioni su Oerlikon - Surface Solutions Division**

Oerlikon è un fornitore leader di soluzioni e servizi per la produzione additiva e le superfici. La Surface Solutions Division offre un ampio portafoglio di tecnologie, attrezzature, componenti e materiali leader di mercato per la produzione additiva a film sottile e a spruzzo termico. Tra le caratteristiche della sua leadership figurano la riduzione delle emissioni nei trasporti, la massimizzazione della longevità e delle prestazioni di utensili e componenti, l'aumento dell'efficienza e l'uso di materiali intelligenti. Pioniere della tecnologia da decenni, la divisione serve i clienti con soluzioni standardizzate e personalizzate attraverso una rete mondiale di oltre 170 sedi in 37 paesi.

Attraverso i suoi brand tecnologici (Oerlikon Balzers, Oerlikon Metco e Oerlikon AM), la divisione Oerlikon Surface Solutions si concentra su tecnologie e servizi che migliorano e massimizzano le prestazioni, la funzionalità, il design, l'affidabilità e la sostenibilità, vantaggi innovativi e rivoluzionari per i clienti dei settori automotive, aeronautico, degli utensili e dell'industria in generale, nonché dei mercati del lusso, medicale, dei semiconduttori, della produzione di energia e del petrolio e gas.

La divisione fa parte del Gruppo Oerlikon (SIX: OERL), quotato in borsa e con sede in Svizzera, che conta 13.000 dipendenti e ha generato un fatturato di 2,9 miliardi di franchi svizzeri nel 2022.

# # #