

Comunicato stampa

3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

Contatto per gli investitori: investor.relations@3dsystems.com
Contatto per la stampa: press@3dsystems.com

3D Systems trasforma l'efficienza dei laboratori odontotecnici con soluzioni per l'odontoiatria digitale integrate

- L'azienda presenterà la gamma di soluzioni leader del mercato all'LMT Lab Day 2025
- Presenterà in anteprima la stampante 3D NextDent® 300 MultiJet progettata per produrre rapidamente protesi dentarie monolitiche multimateriale
- I piani del prossimo futuro includono soluzioni per bite notturni e allineatori a stampa diretta che consolideranno la gamma di soluzioni per trattare il raddrizzamento, la protezione, la riparazione e la sostituzione dei denti
- Una gamma completa di soluzioni per i laboratori odontoiatrici e i professionisti del settore odontotecnico destinata a consolidare la leadership di 3D Systems nel settore odontoiatrico digitale globale, un mercato che si stima supererà i 14 miliardi di dollari entro il 2032

ROCK HILL, South Carolina, 18 febbraio 2025 – Oggi, [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE: DDD) ha rivelato diverse nuove innovazioni che intende presentare all'LMT Lab Day 2025, tra cui la [soluzione NextDent® stampata a getto](#) per protesi dentarie monolitiche multimateriale, nonché un'anteprima delle soluzioni per bite notturni e allineatori a stampa diretta. 3D Systems si è affermata come leader nell'odontoiatria digitale, rivoluzionando il settore con la più ampia gamma di soluzioni integrate che aiutano i laboratori e le cliniche odontoiatriche a fornire in modo più efficiente dispositivi specifici per il paziente. L'aggiunta di soluzioni per affrontare le applicazioni per protesi dentarie e, in futuro, per bite notturni e allineatori a stampa diretta, rafforza ulteriormente la posizione innovativa dell'azienda nel settore.

Ispirata alla soluzione per protesi dentarie monolitiche stampate a getto e multimateriale di 3D Systems che l'azienda ha presentato all'LMT Lab Day 2024, 3D Systems è lieta di presentare la stampante 3D NextDent® 300 MultiJet. Questa stampante, unica nel suo genere, facilita la produzione rapida di protesi dentarie specifiche per il paziente, completamente polimerizzate e sicure da maneggiare, senza la necessità di ulteriori passaggi dopo la polimerizzazione. A completamento della stampante NextDent 300, i ricercatori dei materiali di 3D Systems hanno sviluppato i materiali NextDent® Jet Teeth e NextDent® Jet Base, il primo ideato in modo univoco per imitare la rigidità e l'estetica dei denti e il secondo per assorbire l'impatto. Quando questi materiali vengono utilizzati come parte della soluzione completa per il flusso di lavoro approvata dalla FDA che comprende materiali, tecnologia di stampa 3D a getto, software e servizi, i laboratori odontoiatrici ad alto volume sono in grado di fornire protesi dentarie con prestazioni ed estetica ottimizzate, con conseguente esperienza del paziente senza pari. La velocità della tecnologia di stampa a getto di 3D Systems, combinata con la stampa di protesi dentarie monolitiche, accelera i tassi di produzione totali, consentendo una costruzione completa di 15 arcate in sole nove ore, riducendo significativamente i tempi di completamento, con conseguente consegna rapida al protesista e al paziente. 3D Systems prenderà i preordini per la soluzione per protesi dentarie stampate a getto al Lab Day e prevede la disponibilità generale all'inizio del terzo trimestre del 2025.

Con l'introduzione di NextDent 300 per la stampa multimateriale, 3D Systems guarda al futuro con la prossima applicazione di questa tecnologia per bite notturni. I bite notturni sono un segmento di mercato in rapida crescita guidato dalla necessità di prevenire i danni ai denti dovuti al digrignamento notturno, un tormento che colpisce milioni di persone in tutto il mondo. I bite notturni sono sempre più utilizzati dai medici anche per il trattamento delle apnee notturne e dei disturbi correlati. L'azienda prevede che i bite notturni diventeranno un elemento importante della sua gamma di tecnologie odontoiatriche alla fine del 2025.

Infine, grazie alla sua eccezionale eredità, 3D Systems si è affermata come fornitore chiave di tecnologie di stampa 3D per l'industria degli allineatori trasparenti; la sua tecnologia consente oggi la produzione di circa un milione di allineatori trasparenti specifici per i pazienti ogni giorno in questo mercato in rapida crescita. L'azienda ritiene che questo lavoro fornisca una solida base su cui lanciare la prossima fase di espansione significativa nel mercato odontoiatrico, che includerà una nuova tecnologia per la stampa diretta di allineatori trasparenti. 3D Systems prevede la disponibilità di questa soluzione nel 2026.

“3D Systems è da anni un pioniere nell’odontoiatria digitale, affermandosi come leader del settore”, ha dichiarato il Dr. Jeffrey Graves, presidente e CEO di 3D Systems. “La produzione additiva è pronta per un’adozione diffusa in tutte le applicazioni odontoiatriche, per raddrizzare, proteggere, riparare e sostituire i denti; ci troviamo nella posizione perfetta per sfruttare appieno questa crescita. La nostra esperienza decennale nello sviluppo di materiali odontoiatrici specializzati e di tecnologie di stampa 3D, insieme alla nostra profonda competenza applicativa, ci consentirà di portare sul mercato una gamma completa di soluzioni per la produzione ad alto volume nei prossimi anni. Ci impegniamo in questa espansione e stiamo lavorando a stretto contatto con i principali attori in ogni categoria di prodotti odontoiatrici per accelerare la disponibilità di questi miglioramenti”.

Vantage Market Research stima che il mercato globale della stampa 3D odontoiatrica raggiungerà i 14,6 miliardi di dollari entro il 2032. Con decenni di esperienza nel settore odontoiatrico, 3D Systems è stata determinante nel catalizzare l’adozione della stampa 3D per la produzione di dispositivi odontoiatrici specifici per il paziente. L’azienda vanta attualmente la più ampia gamma di materiali per la stampa 3D per l’odontoiatria al fine di soddisfare più di 30 applicazioni e consente alle strutture odontoiatriche di produrre apparecchi odontoiatrici con maggiore efficienza, riducendo al minimo lo spreco dei materiali. Ciò si traduce in tempi di produzione accelerati, con conseguenti esperienze semplificate per oltre un milione di pazienti serviti ogni giorno.

3D Systems presenterà la sua gamma di prodotti per l’odontoiatria digitale progettati per soddisfare le diverse applicazioni per ortodonzia, protesi odontoiatriche e implantologia come la produzione di vassoi, modelli, guide chirurgiche, protesi dentarie, stecche ortodontiche, retainer, corone e ponti, all’LMT Lab Day (stand A-43/B-42, East Exhibit Hall), che si terrà dal 20 al 22 febbraio 2025 presso l’Hyatt Regency Chicago (Illinois). Inoltre, l’azienda evidenzierà come ha testato le prestazioni della gamma di materiali NextDent su un’ampia selezione di stampanti 3D più affidabili del settore. I partecipanti sono inoltre invitati a seguire seminari tenuti da 3D Systems nella sala Comiskey, West Tower, Bronze Level. Per ulteriori informazioni, visitare il [sito web di 3D Systems](#).

Didascalie delle immagini

NextDent 300 Hero-ultra HD_15MB

NextDent 300 fa parte della soluzione completa per il flusso di lavoro approvata dalla FDA di 3D Systems che consente ai laboratori odontoiatrici ad alto volume di produrre rapidamente protesi dentarie.

3d-systems-jetted-dentures

Le esclusive protesi monoblocco multimateriale offrono una combinazione impareggiabile di resistenza alla rottura e un'estetica eccezionale per un'esperienza del paziente ottimizzata.

Dichiarazioni previsionali

Alcune dichiarazioni rese 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", "è convinto", "si aspetta", "può", "vuole", "stima", "intende", "anticipa" o "prevede" 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 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 successivi o altro, fatti salvi gli obblighi di legge.

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.

#