

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 presenta nuovi materiali, una piattaforma di stampanti per accelerare l'adozione dell'odontoiatria digitale

- Due materiali — NextDent[®] Base, NextDent Cast — studiati per offrire proprietà meccaniche migliori
- L'aggiunta della stampante di piccolo formato NextDent LCD1, facile da usare, apre ai medici l'opportunità di portare la stampa 3D in ufficio per migliorare l'efficienza e l'esperienza del paziente.

ROCK HILL, South Carolina, 13 marzo 2023 – [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) ha annunciato oggi innovazioni per rafforzare il suo portafoglio di prodotti per l'odontoiatria digitale leader del settore: nuovi materiali, [NextDent Base](#) e [NextDent Cast](#), e una nuova piattaforma di stampa, [NextDent LCD1](#). Queste offerte aiutano i clienti dell'azienda ad accelerare l'adozione della produzione additiva come parte dei loro flussi di lavoro e a raggiungere nuovi livelli di velocità, produttività, efficienza e precisione, offrendo anche l'opportunità di migliorare l'esperienza del paziente.

Nuovi materiali

3D Systems offre il più ampio portafoglio di materiali per la stampa 3D dentale del settore, consentendo ai laboratori e alle cliniche odontoiatriche di affrontare un'ampia gamma di applicazioni come vassoi, modelli ortodontici e protesici, guide chirurgiche, protesi, stecche ortodontiche, corone e ponti. Oggi, l'azienda è lieta di annunciare i seguenti miglioramenti:

- **NextDent Base** è adatto alla stampa di tutti i tipi di basi per protesi dentarie rimovibili. Questo materiale è la terza generazione di basi per protesi dentarie dell'azienda per la

stampa 3D e presenta eccellenti proprietà meccaniche. Il feedback sulla precedente generazione di questo materiale ha fornito al team di ricerca e sviluppo una chiara direzione, che comprende un'elevata resistenza alla rottura e una robusta stampabilità. NextDent Base è davvero paragonabile ai materiali di base per protesi dentarie convenzionali e fornirà ai pazienti protesi di lunga durata e resistenti agli urti. NextDent Base sarà disponibile in quattro colori per adattarsi a una varietà di estetiche e sarà ordinabile in mercati selezionati nel corso dell'anno.

- **NextDent Cast** è un materiale per la stampa 3D senza residui e facile da bruciare, adatto a diverse applicazioni, tra cui protesi dentarie rimovibili, corone e ponti. L'ultima versione, che produce parti di colore blu, consente di migliorare la stampabilità e di facilitare la bruciatura, oltre a fornire una parte stabile e resistente adatta alla fusione. NextDent Cast è disponibile su ordine immediato.

NextDent LCD1 rende l'odontoiatria digitale più accessibile ai medici

3D Systems ha ridefinito l'odontoiatria digitale con l'introduzione di NextDent 5100. Basato sulla tecnologia di stampa 3D ad alta velocità evolutiva dell'azienda Figure 4® e sfruttando le prestazioni del suo portafoglio di materiali, NextDent 5100 è in grado di soddisfare un'ampia gamma di esigenze applicative, con una precisione, una ripetibilità, una produttività e un costo operativo totale senza pari.

L'azienda è ora lieta di offrire NextDent LCD1, una stampante di dimensioni ridotte e facile da usare, progettata per offrire risultati di alta qualità. L'ingombro ridotto, unito al semplice funzionamento del touchscreen, la rende una stampante ideale per l'utilizzo in piccoli uffici, dove i volumi di produzione possono essere meno impegnativi. NextDent LCD1 utilizza la tecnologia LCD e dispone della calibrazione automatica per fornire parti con una finitura superficiale molto liscia, tre volte più velocemente di quanto sia possibile con le stampanti stereolitografiche (SLA). In combinazione con le resine dell'azienda e con il nuovo NextDent Wash & Cure per la post-elaborazione, i medici hanno a disposizione un flusso di lavoro facile da usare che offre risultati di alta qualità. La stampante NextDent LCD1 può essere ordinata subito.

"Abbiamo una ricca storia come innovatori leader nella tecnologia di stampa 3D e nei materiali odontoiatrici", ha dichiarato Stef Vanneste, vicepresidente e general manager, applicazioni odontoiatriche, 3D Systems. "Il nostro obiettivo è quello di rispondere alle esigenze dei nostri clienti con le nostre soluzioni, e questi miglioramenti al nostro portafoglio sono un ulteriore passo avanti nel raggiungimento di questo obiettivo. Entrambi i nuovi materiali annunciati oggi sono

materiali di nuova generazione, appositamente progettati tenendo conto del feedback dei nostri clienti sulle versioni precedenti. NextDent Base è una formulazione completamente nuova che dimostra un'elevata resistenza alla rottura e bellissime tonalità di base. Siamo fermamente convinti che questi prodotti consentiranno ulteriormente l'adozione della stampa 3D in odontoiatria e miglioreranno l'esperienza del paziente".

3D Systems presenterà il suo portafoglio completo di soluzioni per l'odontoiatria digitale, comprese queste ultime innovazioni, nel suo stand (Padiglione 3.1, Stand K010/L010) a IDS 2023, dal 14 al 18 marzo presso la Koelnmesse a Colonia, Germania. Per maggiori informazioni, visita [il sito web dell'azienda](#).

Didascalie delle immagini

NextDent by 3D Systems_productshot NextDent Base

NextDent Base è adatto alla stampa di tutti i tipi di basi per protesi dentarie rimovibili e fornirà ai pazienti protesi di lunga durata e resistenti agli urti.

NextDent_3DSystems_product shot NextDent Cast

NextDent Cast è un materiale per la stampa 3D senza residui e facile da bruciare, adatto a diverse applicazioni, tra cui protesi dentarie rimovibili, corone e ponti.

LCD1_hero visual_01

L'ingombro ridotto di NextDent LCD1, unito al semplice funzionamento del touchscreen, la rende una stampante ideale per l'utilizzo in piccoli uffici.

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.

#