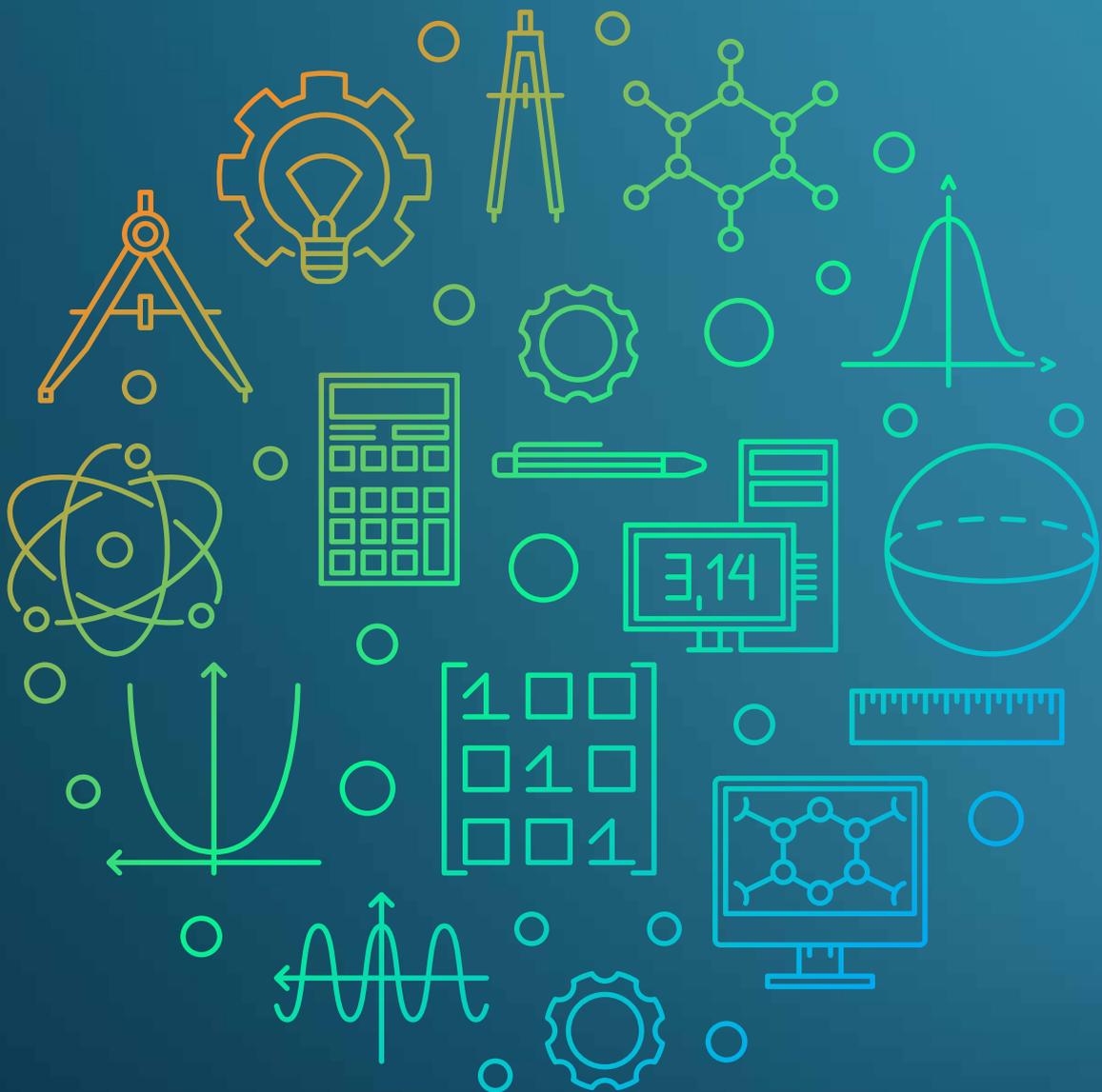


OFFERTA SPECIALE!

Pacchetti per la stampa 3D in metallo per università e istituti di ricerca

Promuovi l'innovazione con soluzioni all-inclusive potenti, versatili e convenienti per la produzione additiva (PA) in metallo, per gestire il laboratorio in modo efficiente con una soluzione triennale completa comprendente attrezzature, assistenza e software



Sfrutta il potenziale di ricerca nel settore dei metalli, attrai i talenti migliori e gli investimenti

Le soluzioni complete per la produzione additiva (PA) diretta in metallo di 3D Systems consentono ai centri di innovazione accademici e agli istituti di ricerca di esplorare nuovi materiali, geometrie e strategie di ottimizzazione dei processi.



Dai impulso al tuo centro di innovazione con i pacchetti all-inclusive di 3D Systems per la stampa 3D in metallo

I pacchetti accademici, appositamente sviluppati per le università e gli istituti di ricerca, consentono di risparmiare in modo significativo sui pacchetti completi per la produzione additiva in metallo e di mantenere l'efficienza del laboratorio per tre anni, con:

- stampanti 3D per metallo versatili e potenti DMP Flex 200 e DMP Flex 350
- kit di base per acciaio inox LaserForm® 316L
- riduttore del volume di costruzione
- attrezzature e accessori di elaborazione
- installazione e formazione
- abbonamento di tre anni al software 3DXpert® ad architettura aperta e 10 posti per studenti
- abbonamento di tre anni a DMP Monitoring e allo strumento diagnostico 3DXpert Build Insight (solo con il pacchetto DMP Flex 350)
- tre anni di manutenzione e assistenza tecnica

Attrai i talenti migliori

Aumenta il prestigio della tua università, il numero di studenti iscritti e la fidelizzazione del personale docente, con l'opportunità di ottenere sovvenzioni e dotazioni.

Sfrutta il potenziale di ricerca

Trai il massimo vantaggio da un sistema aperto, da un laser ad alta potenza e dalla possibilità di gestire un'ampia gamma di specifiche della polvere.

Aggiungi valore

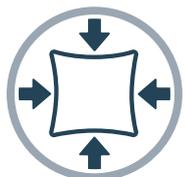
Crea relazioni con le comunità imprenditoriali e di ricerca, contribuendo a finanziare i progetti governativi, e genera opportunità di concedere in licenza e di vendere nuove proprietà intellettuali.



Sviluppa materiali e geometrie personalizzati con le stampanti 3D DMP per metallo



Le soluzioni all'avanguardia DMP Flex per la produzione additiva in metallo sono pensate per l'utilizzo flessibile dei progetti di ricerca e sviluppo, lo sviluppo di applicazioni e la produzione in serie. Le stampanti DMP, il software 3DXpert e i materiali sono ottimizzati per garantire l'affidabilità e la ripetibilità dei processi, nonché per produrre parti caratterizzate da elevata precisione, eccellente finitura superficiale e dettagli estremamente accurati. Nei pacchetti è incluso un kit di base per acciaio inox LaserForm 316L. Per iniziare, i riduttori del volume di costruzione sono perfetti per cimentarsi con piccole quantità di materiali insoliti e/o costosi.



DMP Flex 200 - Ingombro ridotto e versatilità

L'ingombro ridotto della stampante DMP Flex 200 ne facilita l'installazione negli spazi disponibili presso i dipartimenti di ricerca. Questa stampante è dotata di un brevettato sistema di rivestimento a rullo non sensibile alla morfologia della polvere, alla distribuzione granulometrica e alle specifiche di fluidità.



Laser da 500 W

Lo sviluppo di parti più resistenti, più leggere e più funzionali richiede un laser ad alta potenza. Le stampanti DMP Flex 200 e DMP Flex 350 sono dotate di un laser da 500 watt che offre prestazioni eccezionali.



DMP Flex 350 - Purezza chimica e flessibilità

La stampante DMP Flex 350 supporta un volume di costruzione più grande, riducibile, con la facile sostituzione del materiale. L'esclusivo concept della camera a vuoto garantisce un basso contenuto di ossigeno, che a sua volta consente di ottenere parti di purezza elevata in materiali quali titanio, tungsteno e rame.



Software didattico 3DXpert

Pacchetto software completo, pienamente compatibile con la famiglia di stampanti 3D DMP Flex, che offre agli utenti il controllo totale sul flusso di lavoro, grazie a un'architettura aperta per lo sviluppo di parametri di materiali personalizzati e la massima libertà di progettazione.

Specifiche	DMP Flex 200	DMP FLEX 350
Tipo di potenza laser	500 W / Laser a fibra	500 W / Laser a fibra
Lunghezza d'onda laser	1070 nm	1070 nm
Volume di costruzione (X x Y x Z) Altezza comprensiva di piastra di costruzione	140 x 140 x 115 mm (5,51 x 5,51 x 4,53 in)	275 x 275 x 420 mm (10,82 x 10,82 x 16,54 in)
Spessore dello strato	10 µm-120 µm	Regolabile, minimo 5 µm, valori tipici: 30, 60, 90 µm
Dimensione minima del dettaglio	x=100 µm, y=100 µm, z=10 µm	200 µm
Precisione tipica	± 0,1-0,2% con ± 50 µm minimo	± 0,1-0,2% con ± 100 µm minimo
Leghe di metallo con parametri di stampa sviluppati	LaserForm CoCr LaserForm 316L LaserForm Ti Gr5 e LaserForm Ti Gr23	Leghe di alluminio, titanio, acciaio inox, nichel, cromo-cobalto, rame, acciaio maraging
Dimensioni, senza imballo (LxPxX)	1210 x 1720 x 2100 mm (48 x 68 x 83 in)	2360 x 2400 x 2870 mm (93 x 95 x 113 in)
Certificazione	CE	CE, NRTL



La scelta intelligente per le università e gli istituti di ricerca

La flessibilità ineguagliabile fa sì che le nostre soluzioni per la stampa 3D in metallo siano la scelta ideale per le applicazioni degli istituti universitari e dei dipartimenti di ricerca, che richiedono versatilità e una produzione additiva in metallo efficiente. Le stampanti DMP Flex 200 e DMP Flex 350 ad alte prestazioni, unitamente al software e ai servizi di assistenza inclusi nei pacchetti speciali di 3D Systems destinati al mondo accademico, offrono una soluzione triennale completa con un vantaggio di costo totale.

**Ottieni il pacchetto accademico di 3D Systems per la tua organizzazione -
Contatta 3dsystems.com/academia-bundles#contact**

Per saperne di più visita 3dsystems.com/academia-bundles

Garanzia/Disclaimer: le caratteristiche prestazionali di questi prodotti possono variare a seconda dell'applicazione del prodotto, delle condizioni operative o dell'utilizzo finale. 3D Systems non rilascia alcun tipo di garanzia, esplicita o implicita, incluse, a titolo esemplificativo, garanzie di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare.

Questa offerta speciale è riservata alle università e agli istituti di ricerca, secondo i criteri di ammissibilità. Altre esclusioni potrebbero essere applicabili.

Nota: non tutti i prodotti e i materiali sono disponibili in tutti i paesi; contattare il rappresentante locale per verificare la disponibilità.

© 2023 di 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifica senza preavviso. 3D Systems, il logo 3D Systems e 3DXpert sono marchi registrati di 3D Systems, Inc. e LaserForm è un marchio di 3D Systems, Inc. registrato negli Stati Uniti. 03-23

