

Creaform ACADEMIA



Scopri Creaform ACADEMIA™, un pacchetto completo di soluzioni didattiche per insegnanti e ricercatori, per ispirare, collaborare e promuovere l'innovazione, utilizzando gli ultimi progressi nel campo delle tecnologie di misurazione 3D.

Il programma formativo Creaform va oltre la fornitura di strumenti didattici, e offre una soluzione accademica completa e collaborativa per promuovere le competenze degli studenti in ambito STEM, fabbricazione additiva, progettazione, ingegneria, e altro.

Il pacchetto ACADEMIA comprende i seguenti elementi:

- una selezione di tecnologie di misurazione 3D di livello metrologico della linea Creaform, tra cui:
 - gli scanner Go!SCAN 3D™, HandySCAN 3D™, MetraSCAN 3D™ e Peel 3D™
 - CMM portatile HandyPROBE™
- Pacchetto software Creaform ACADEMIA
- Garanzia hardware di 2 anni
- Piano di aggiornamenti software di 5 anni
- Materiale didattico complementare
- Corsi di formazione online su hardware e software



Licenza per 50 postazioni per Creaform.OS™ e Creaform Metrology Suite™

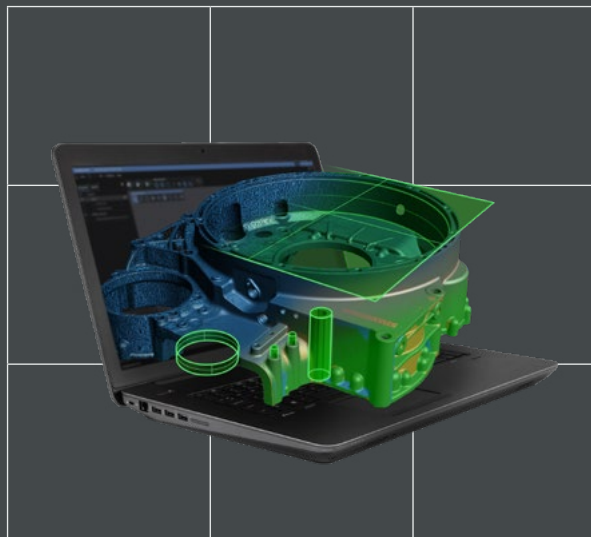
La soluzione per introdurre gli studenti alla scansione 3D

Prodotti in Nordamerica
Gli scanner 3D portatili più affidabili e diffusi





Pacchetto software Creaform ACADEMIA

La scansione è solo l'inizio. La nostra potente Creaform Metrology Suite totalmente integrata fornisce gli strumenti per gestire i flussi del lavoro ingegneristico sia convenzionale che avanzato. Il pacchetto comprende:

- **Creaform.OS**
Piattaforma software di misurazione 3D
- **Scan-to-CAD Pro**
Modulo software per il reverse engineering
- **Inspection**
Modulo software per l'ispezione dimensionale
- **Creaform Integrity Suite™**
Piattaforma software per test non distruttivi (opzionale)



Specifiche tecniche

	Peel 3™	GoSCAN SPARK™	HandySCAN PRO™	HandySCAN EVO Elite™	HandySCAN MAX Elite™	MetraSCAN BLACK+ Elite™
ACCURATEZZA	Fino a 0,050 mm	Fino a 0,050 mm	Fino a 0,030 mm	0,020 mm	0,075 mm	0,025 mm
ACCURATEZZA VOLUMETRICA ⁽¹⁾	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m	0,020 mm + 0,020 mm/m 0,020 mm + 0,015 mm/m ⁽²⁾	0,075 mm + 0,010 mm/m	0,064 mm ⁽³⁾ 0,078 mm ⁽⁴⁾ 0,025 mm + 0,015 mm/m ⁽⁵⁾
TEST DI ACCETTAZIONE ⁽⁶⁾	Procedura interna	Procedura interna	Procedura interna	In base alle norme ISO 10360	In base alle norme VDI/VDE 2634	In base alle norme VDI/VDE 2634 e ISO 10360
CAPACITÀ DI MISURAZIONE	(a una distanza di lavoro di 0,4 m)	(a una distanza di lavoro di 0,4 m)	(a una distanza di lavoro di 0,35 m)	(a una distanza di lavoro di 0,3 m)	(a una distanza di lavoro di 0,5 m)	(a una distanza di lavoro di 0,3 m)
 Perno	1,5 mm	1,25 mm	1,00 mm	0,750 mm	2,50 mm	0,750 mm
 Foro	3,0 mm	2,5 mm	1,50 mm	1,250 mm	3,50 mm	1,250 mm
 Passo	0,1 mm	0,050 mm	0,030 mm	0,025 mm	0,04 mm	0,025 mm
 Parete	1,0 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,500 mm	2,00 mm	0,500 mm
SORGENTE LUMINOSA ⁽⁷⁾	IR VCSEL	Luce bianca (99 strisce)	23 blue laser lines	46 linee laser blu (+1 linea ulteriore) + purgatore laser	38 linee laser blu	30 linee laser blu (+ 1 linea extra)
DISTANZA DI LAVORO	250 - 550 mm	200 - 650 mm	250 - 450 mm	200 - 750 mm	300 - 2500 mm	200 - 450 mm
INTERVALLO DIMENSIONALE PARTE (consigliato)	0,1 - 3 m	0,1 - 4 m	0,05 - 4 m		1 - 15 m	0,2 - 6 m
PESO	0,95 kg	1,25 kg	0,92 kg	1,04 kg	1,22 kg	Scanner: 1,49 kg C-Track: 5,7 kg

(1) Le prestazioni di accuratezza volumetrica (basata sulle dimensioni del componente) del sistema non possono essere superiori alle prestazioni di accuratezza di base e alla accuratezza volumetrica (basata sul volume di lavoro) per uno specifico modello.

(2) Prestazioni ottenute con barre di scala incluse nel kit Accu+.

(3) In base a un volume di lavoro di 9,1 m³.

(4) In base a un volume di lavoro di 16,6 m³.

(5) Prestazioni ottenute con la funzione Estensione automatica del volume.

(6) Test prestazionali svolti nei laboratori Creaform di calibrazione accreditati secondo la norma ISO/IEC 17025.

(7) Classe laser: 2M (sicuro per la vista).



Per un'esperienza senza precedenti, contattateci presso la sede più vicina a voi in Italia.

creaform3d.com



Distributore autorizzato

CREAFORM / AMETEK®

HandySCAN 3D, HandySCAN EVO|Elite, HandySCAN PRO, HandySCAN MAX|Elite, MetraSCAN 3D, MetraSCAN BLACK+|Elite, GoSCAN 3D, GoSCAN SPARK, HandyPROBE, Peel 3D, Peel 3, Creaform.OS, Creaform Metrology Suite and Creaform Integrity Suite sono marchi di Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Tutti i diritti riservati. V1