



# Form 2

Precisione e affidabilità per designer e ingegneri.

Form 2 offre tutta la potenza della prototipazione rapida e la praticità della stampa 3D desktop professionale.

Il potente Laser di Form2, basato su un'evoluta tecnologia stereolitografica, è in grado di produrre stampe uniformi ed incredibilmente dettagliate.

Insieme all'avanzata libreria di materiali Formlabs, Form 2 offre ai designer e agli ingegneri libertà di innovazione a ogni stadio dello sviluppo dei prodotti.

## FORM 2

<b>Tecnologia</b>	Stereolitografia (SLA)	
<b>Dimensioni</b>	35 × 33 × 52 cm	13.5 × 13 × 20.5 in
<b>Volume Stampa</b>	145 x 145 x 175 mm	5.7 x 5.7 x 6.9 in
<b>Opzioni di spessore strati</b>	100, 50, 25 µm	0.001 in
<b>Diametro laser</b>	140 µm	0.006 in
<b>Garanzia</b>	Un anno	

Materiali per ogni esigenza a supporto dell'innovazione.

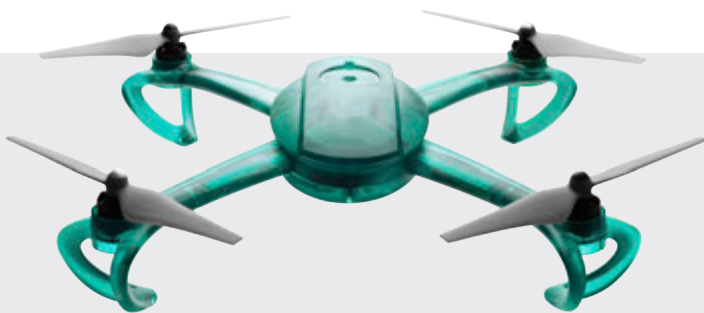


# Sfrutta la potenza delle resine Formlabs per ingegneria

Dal concetto iniziale, al prototipo, ai test e alla produzione: i nostri materiali ad alte prestazioni simulano un'ampia gamma di materiali di utilizzo finale.

## STANDARD

Le resine Standard producono superfici lisce con dettagli particolareggiati, per poter contare su prototipi fedeli e affidabili. Paragonabile all'acrilico PMMA.



## TOUGH

La resina Tough è progettata per simulare la plastica ABS, con caratteristiche paragonabili di resistenza a trazione e flessione. È perfetta per la prototipazione funzionale, essendo resistente, infrangibile e progettato per supportare tensioni e sollecitazioni elevate.

## DURABLE

La resina Durable simula il polipropilene (PP), con caratteristiche simili a livello di basso modulo elastico ed elevata resilienza. Resistente all'usura e duttile, particolarmente indicata per le parti che richiedono resistenza alla deformazione e una superficie liscia e lucida.



## FLEXIBLE

La resina Flexible simula una gomma con valore di durezza Shore 80A. È versatile e adatta alla produzione di parti soggette a piegatura e compressione nel tempo. La resina Flexible è ottima per la simulazione di materiali morbidi al tatto e per aggiungere caratteristiche ergonomiche ad assieme multimateriale.

## HIGH TEMP

La resina High Temp, con un valore HDT di 289 °C a 0,45 MPa, o re il più elevato valore HDT nel mercato dei materiali per la stampa 3D. Ideale per testare il flusso di aria o fluidi caldi, è perfetto per applicazioni statiche soggette a temperature elevate. La resina High Temp può inoltre essere usata per processi di produzione quali termoformatura e fusione (stampi).



Per saperne di più, contattaci.



3D PRINTING AND DIGITAL MANUFACTURING

THE 3D GROUP

stratasys formlabs  MakerBot

Energy Group S.r.l. - Bentivoglio (BO) | t. 051 864519  
web [www.energygroup.it](http://www.energygroup.it) | shop [www.stampa3dshop.it](http://www.stampa3dshop.it)

