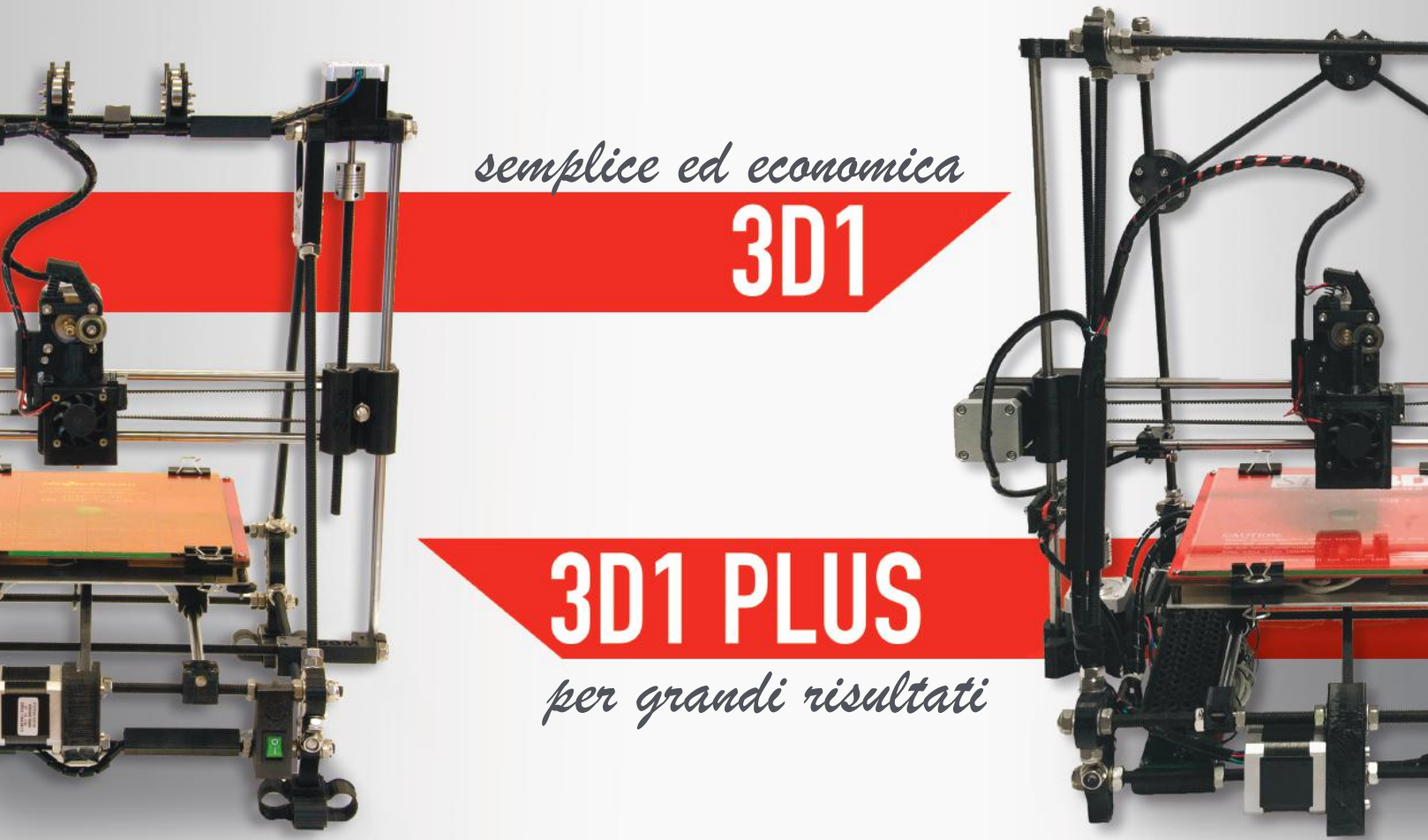


SDM3D

DAI FORMA ALLE TUE IDEE



semplice ed economica

3D1

3D1 PLUS

per grandi risultati

PRECISIONE

La risoluzione della stampa può essere variata tra 0,1 mm e 0,35 mm per avere sempre il risultato ottimale di stampa in ogni situazione.

PERFORMANCE

Grazie al firmware della stampante e allo sviluppo hardware/software gestito direttamente del nostro team tecnico è possibile raggiungere velocità di stampa fino a 180 mm/s

GRANDE SUPPORTO

Il nostro team tecnico è in grado di supportare l'utilizzatore per risolvere ogni tipo di necessità e analizzare ogni aspetto della stampa 3D.

DOVE TROVARCI

SDM s.r.l.

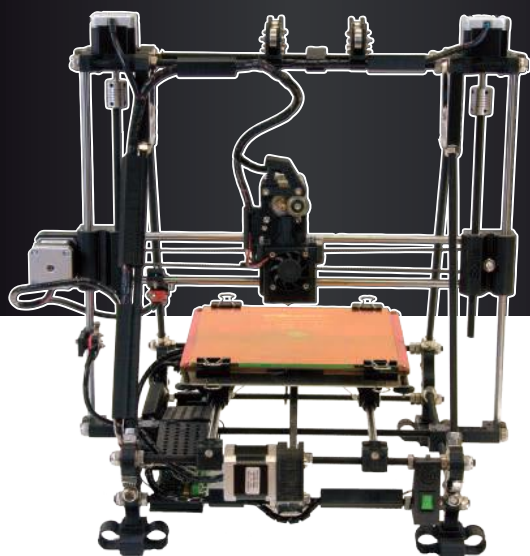
Viale Lombardia, 15
23847 Molteno (LC) ITALY
Tel. +39.031.850.894
Fax +39.031.812.02.66
info@sdm3d.it



www.sdm3d.it

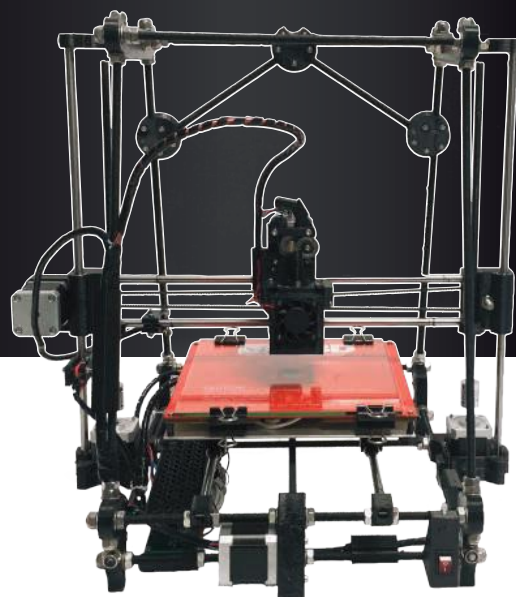


MADE IN
ITALY



SDM 3D1

Area di stampa
X 19 cm - Y 19 cm - Z 12 cm



3D1 PLUS

Area di stampa
X 20 cm - Y 20 cm - Z 22 cm



SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia di stampa	FDM (modellazione a deposizione fusa)
Risoluzione strato	minima 100 micrometri (0,1 mm) - impostabile tra 0,1 mm e 0,35 mm
Precisione di posizionamento	Asse Z 0,001 mm - Asse XY 0,012 mm
Diametro filamento	1.75 mm
Tipologia di filamento	ABS, PLA, NYLON, molti altri polimeri presenti sul mercato
Diametro ugello	0,4 mm - Intercambiabile sulla 3D1 PLUS
Velocità di stampa	Variabile tra 10 mm/s fino a 180 mm/s con gestione delle accelerazioni tramite firmware
Piano di stampa	Piano di vetro riscaldato per la massima adesione dell'oggetto durante la fase di stampa Opzionale l'utilizzo di nastro Kapton per la massima aderenza
Modalità di stampa	Stampa autonoma tramite scheda SD o via USB da Computer, schermo LCD opzionale

SPECIFICHE MECCANICHE

Motori passo passo	5 motori con step di 1,8° - gestione delle accelerazioni tramite firmware
Struttura	Metallica: Acciaio - Plastica: ABS
Cuscinetti a sfera	Cuscinetti a sfera di tipo LM8UU
Supporto filamento	Con cuscinetti a sfera 608 per un perfetto scorrimento
Tipo di estrusore	Diretto per raggiungere alte velocità di stampa

SOFTWARE

Firmware	Marlin customizzato per la stampante SDM 3D
Slicing	Slic3r o Cura - Opzionale Simplify3D®
Software di gestione	Repetier Host o Cura - Opzionale Simplify3D®
Sistemi operativi supportati	Windows - Mac - Linux