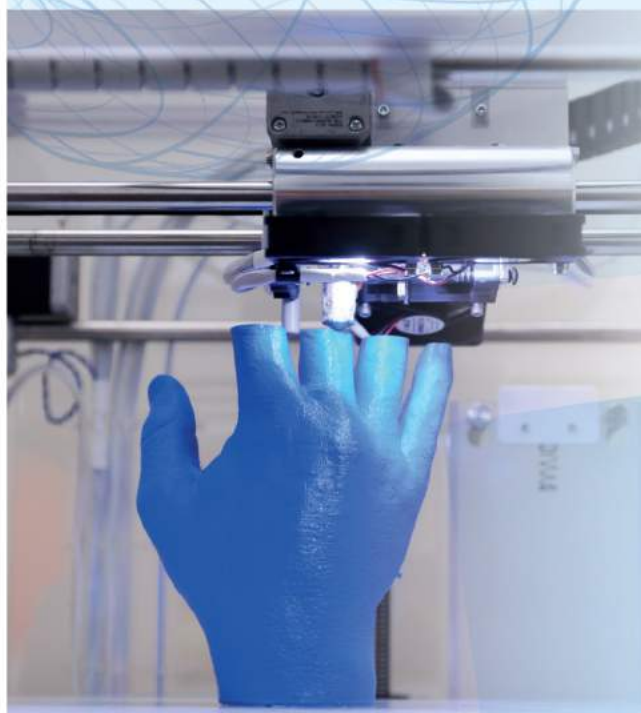


**BLUE  
TEK**

# Futura

500/750  
3D GENERATION

[www.drawingcad.it](http://www.drawingcad.it)

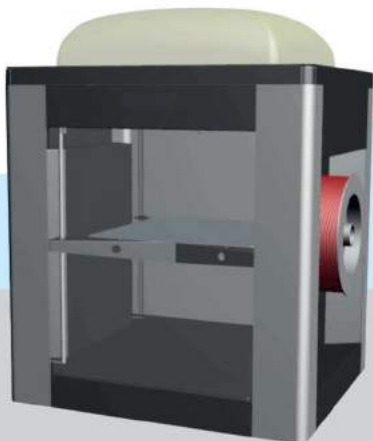


Quando si vuole stampare un oggetto di grandi dimensioni ci si trova di fronte ad una serie di problemi: il principale è il tempo di stampa, gli altri, sempre legati al primo, sono la possibile mancanza del filo, la corrente che si può interrompere, l'estrusore che si intasa.

Il progetto Futura cerca di risolvere questi problemi; il doppio estrusore dà la possibilità di andare veloci nella stampa di grandi superfici utilizzando un estrusore di grande diametro mentre il secondo viene utilizzato per i dettagli e tutto questo riduce il tempo totale di stampa.

Una serie di sensori avvisano dei possibili inconvenienti con allarmi o interrompendo il lavoro. Voi sarete sempre in condizioni di controllare o modificare la stampa dovunque voi siate grazie al controllo WIFI.





# Futura

## 500/750

3D GENERATION

### Futura 500

### Futura 750

<b>TELAIO</b>	Acciaio tagliato a laser e saldato	
Verniciatura del telaio	Verniciatura a polvere	
<b>CARROZZERIA</b>	ABS e PMMA nero lucido	
Coperchio di chiusura superiore removibile	PETG	
Sportello di chiusura frontale con cerniere	PETG	
Area di stampa	mm. X 400 - Y 400 - Z 500	mm. X 400 - Y 400 - Z 750
<b>PIANO DI STAMPA</b>	Specchio con pellicola antinfortunistica	
Temperatura di estrusione	160°-280° C	
Doppia testa di estrusione	SI	SI
<b>DIAMETRO UGELLO</b>	mm. 0,40 (opzionali 0,35 - 0,5 - 0,7 - 0,8)	
	ugello sostituibile in meno di 3 minuti	
Spessore strato minimo (layer)	mm. 0,1	
Ripetibilità	mm. +/- 0,1	
Diametro filamento	mm. 1,75	
<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE</b>		
Alimentazione	24 volt	
Alimentatore in dotazione	AC 100-240 V 1500mA 50/60Hz	
Consumo	50W max	
<b>ELETTRONICA</b>	Scheda con processore a 32 bit ARM Cortex-M4 F	
	Hardware e firmware dedicati Blue Tek srl con	
	Motori a passo 1/32	
	Cambio filo durante la stampa	
	Sensore mancanza filo	
	Sensore ugello intasato	
	Power cut -off memory	
	Connessione WI - FI	
	LCD mm. 75x25 h.	
Display	Temperatura, velocità di stampa, accelerazione,	
Manopola di regolazione per	quantità del materiale di estrusione	
	Porta USB "B"	
	SD CARD	
<b>MISURE E PESI</b>		
Dimensioni stampante	cm. 76 x 66 x 84 h.	cm. 76 x 66 x 114 h.
Peso	Kg. 60	Kg 75
Dimensioni imballo pallet in legno	cm. 80 x 80 x 100 h.	cm. 80 x 80 x 122 h.
Peso totale	Kg. 83	Kg 98
<b>DOTAZIONI INCLUSE ALLA STAMPANTE</b>		
	Bobina con filamento da 1,75 mm in PLA da 2,5 Kg.	
	Scheda SD CARD	
	Piano di stampa a specchio a norma antinfortunistica	
	Conforme alle normative CE	

**DRAWINGCAD**  
Soluzioni per la tua Professione

Via San Leonardo, 120  
(traversa Migliaro)  
84131 Salerno (SA) Italia  
tel./fax 089 33 51 98  
e-mail info@drawingcad.it  
internet: www.drawingcad.it