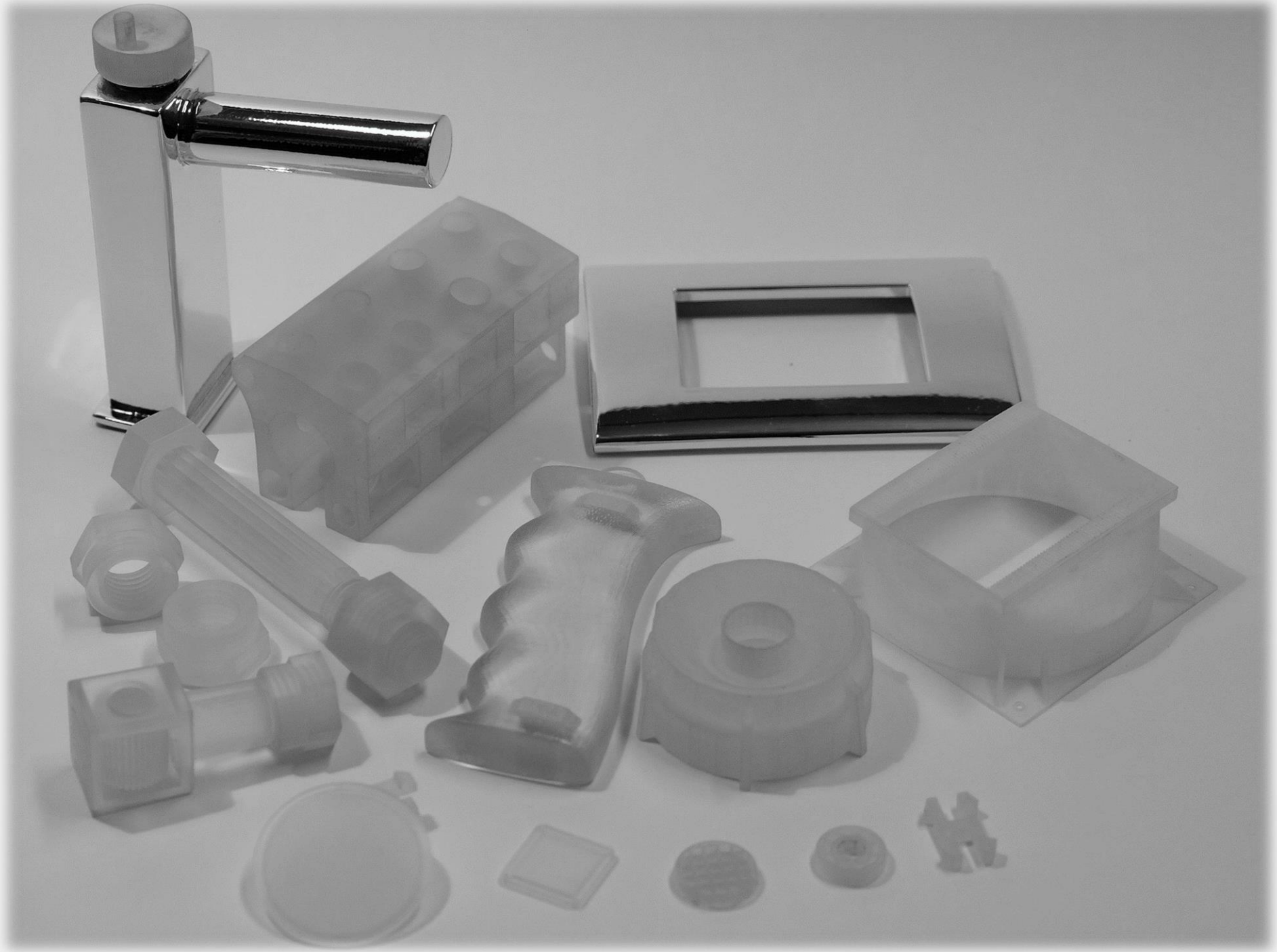
3D PROSERVICE

Fabbrica di idee allo stato solido

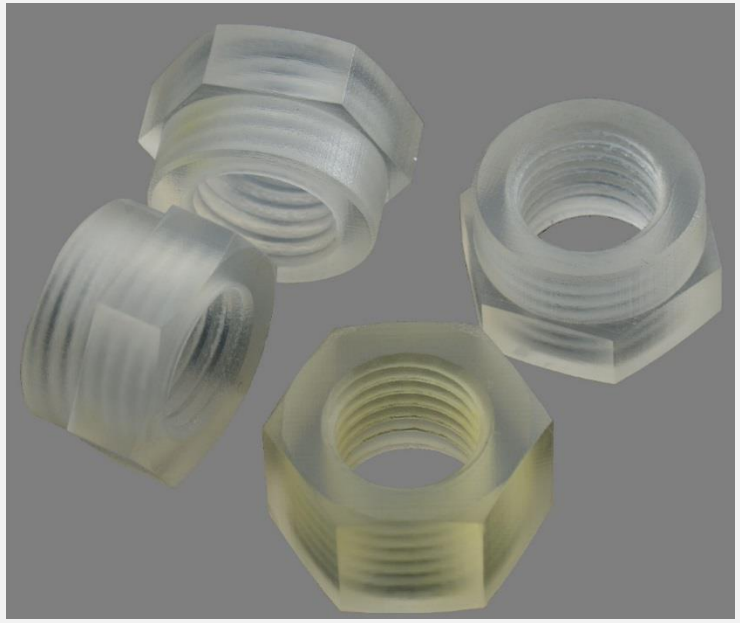
di Giuseppe Ferraris

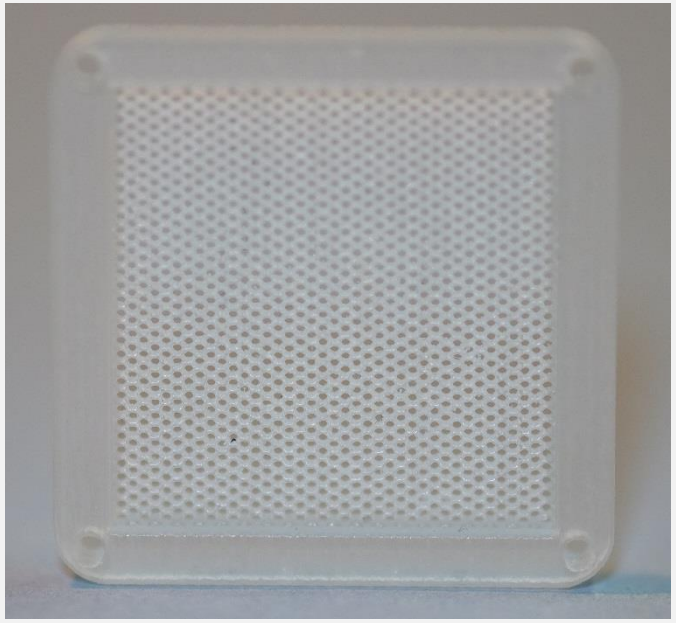


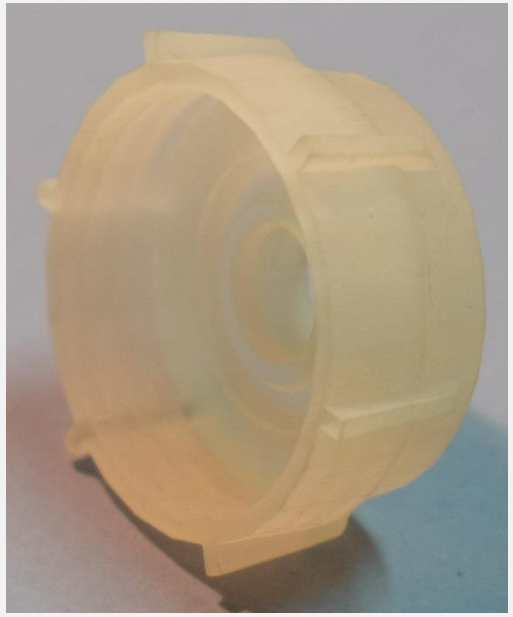
Nel settore della prototipazione tridimensionale, la proliferazione dell'offerta di servizi di stampa rende difficoltosa la scelta di partner che possano vantare la richiesta specializzazione.
Ci presentiamo al settore dell'industria con particolari competenze, nei settori dell'asportazione del truciolo e delle lavorazioni meccaniche di elevata precisione e assemblaggi.

3D PROSERVICE

offriamo diversi gradi di finitura in relazione alle esigenze estetiche, funzionali o di accoppiamento dei componenti.







Stampa in modalità HD x298 y185 z203 strato 32µ in modalità UHD x127 y178 z152 strato 29µ

3D PROSERVICE

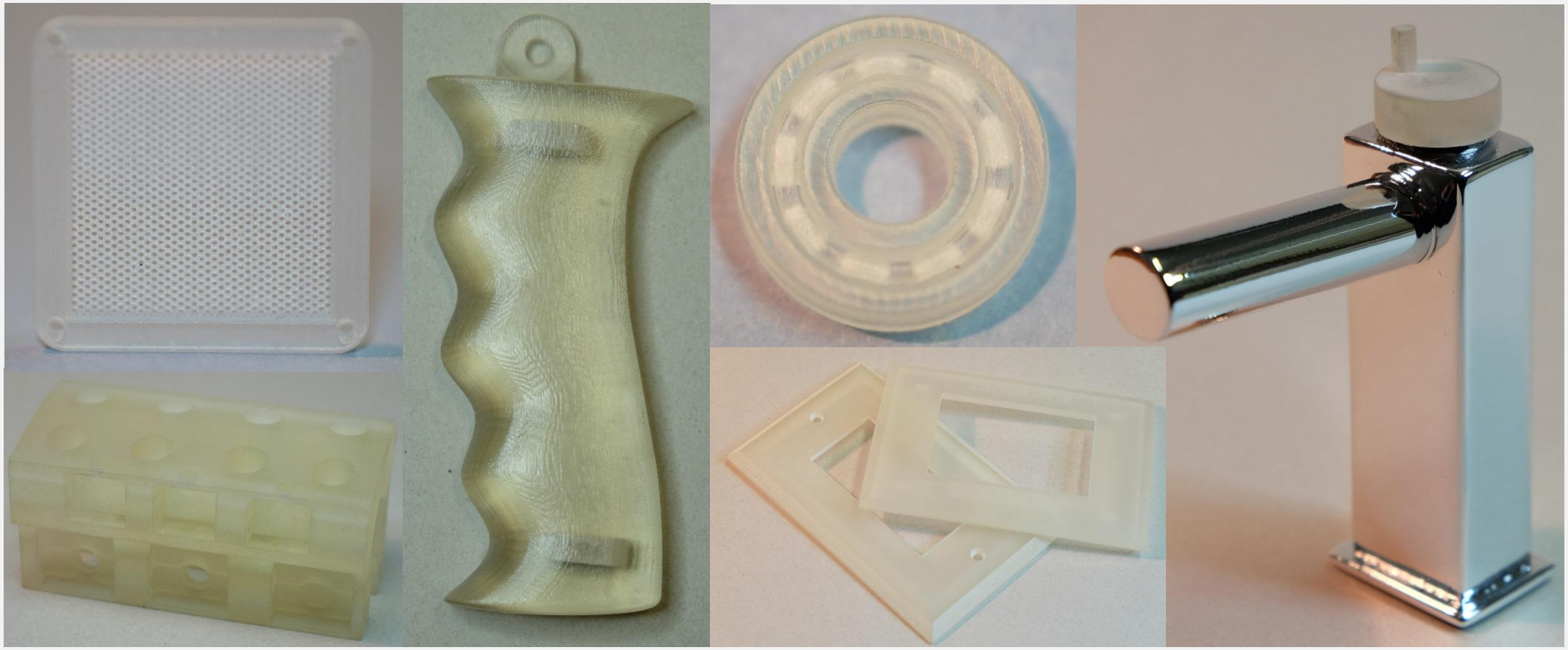
realizziamo i prototipi in una gamma di materie plastiche con diverse caratteristiche meccaniche e cromatiche

Proprietà	Condizioni	Visijet M3 X	Visijet M3 Black	Visijet M3 Crystal	Visijet M3 Proplast	Visijet M3 Navy	Visijet M3 Techplast	Visijet M3 Procast
Composizione	---------- Plastica trattabile ad UV ----------							
Colore		Bianco	Nero	Natural	Natural	Blu	Grigio	Blu scuro
Quantità della confezione, Kg		2	2	2	2	2	2	2
Densità a 80°C (liquido), g/cm³	ASTM D4164	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
Resistenza alla trazione, MPa	ASTM D638	49	35,2	42,4	26,2	20,5	22,1	32
Modulo di tensione, MPa	ASTM D638	2168	1594	1463	1108	735	866	1724
Allungamento alla rottura, %	ASTM D638	8,3	19,7	6,83	8,97	8	6,1	12,3
Resistenza alla flessione, Mpa	ASTM D638	65	44,5	49	26,6	28,1	28,1	45
Temp. Di deformazione termica a 0,45 Mpa, °C	ASTM D648	88	57	56	46	46	46	N/A
Contenuto di cenere, %		N/A	N/A	N/A	0,01	0,01	0,01	0,01
Punto di fusione, °C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Punto di rammollimento, °C		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Restringimento volumetrico, %	Da 40 °C a RT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Restringimento lineare, %	Da 40 °C a RT	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Certificazione USP Class VI		No	No	Si	No	No	No	No
Descrizione		Plastica simile All'ABS	Plastica ad alta resistenza e flessibilità	Plastica resistente, traslucida	Plastica colore naturale	Plastica blu	Plastica grigia	Plastica fondibile

* Disclaimer. E' responsabilità di ogni cliente stabilire che l'uso di ogni materiale Visijet® con certificazione USP Class VI è sicuro, legale e tecnicamente idoneo per le applicazioni previste dal cliente. I clienti dovrebbero condurre i propri test per assicurare che questi requisiti siano soddisfatti.

3D PROSERVICE

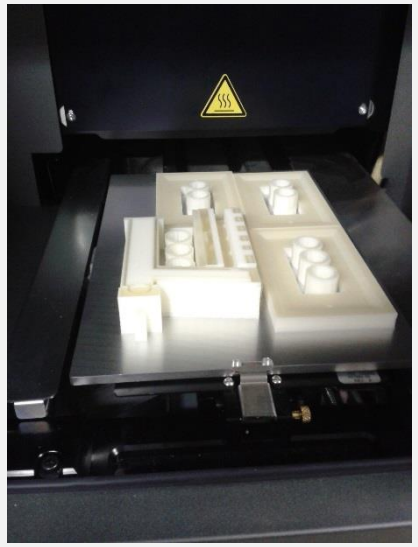
vedere è sapere



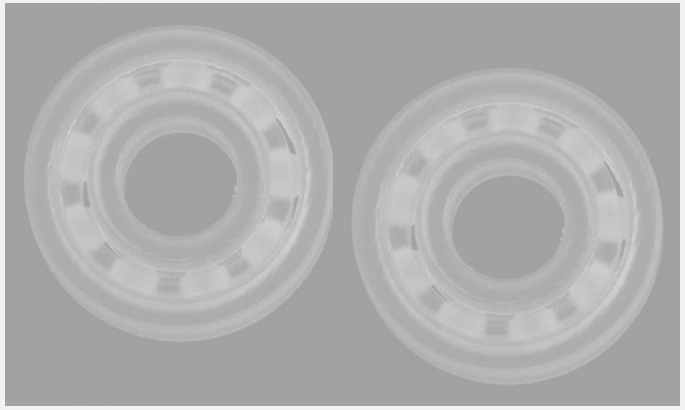
3D PROSERVICE

Lavorando con voi

Stampa 3D

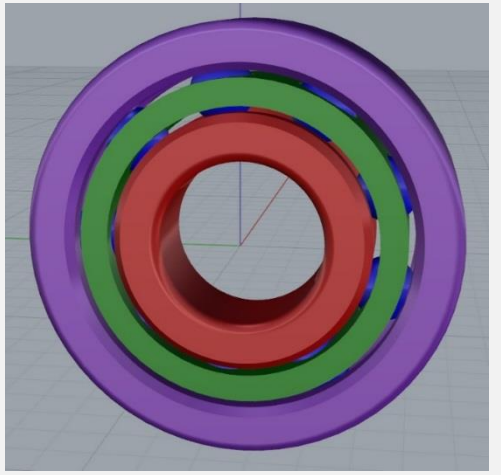


Prototipazione



Finitura

Ingegnerizzazione



3D PROSERVICE

3D PROSERVICE

3D PROSERVICE di Giuseppe Ferraris
Strada Comunale Fornaci, 21
I-15057 Tortona

☎ **346 9519129**
info@3dproservice.it
www.3dproservice.it