

SERVICE
DI STAMPA

3DZ

Manufacturing
the Future



3DZ network di stampa

La più vasta gamma di soluzioni, tecnologie e materiali per tutte le vostre esigenze applicative

SERVIZI A TUA DISPOSIZIONE

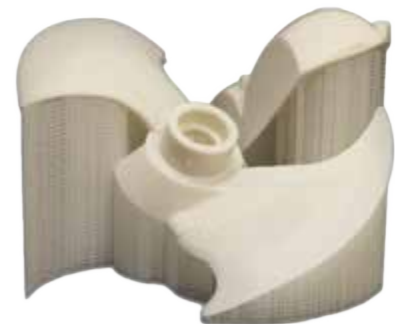
3DZ On Demand Parts ha cambiato il mondo della prototipazione e produzione di piccole serie con tecnologie additive. Mettici alla prova e ti aiuteremo a dare vita ai tuoi progetti. Il nostro impegno è quello di offrire qualità, innovazione e affidabilità con un servizio unico in Italia. Oltre 30 Stampanti 3D da produzione e oltre 100 materiali disponibili, per garantire risposte immediate e affidabilità sempre.

Le tecnologie più avanzate

Le soluzioni e le tecnologie più avanzate nel campo della fabbricazione additiva e tradizionale

Modelli funzionali di alto livello

Modelli funzionali e finiture estetiche di alto livello



La nostra esperienza

Esperienza ventennale nel Rapid Prototyping e nel Rapid Manufacturing

Rete capillare di uffici nel mondo

Uffici in tutto il mondo e 6 centri produttivi in Europa: Italia, Francia, Germania, UK, Olanda, Belgio

Network di clienti

360 Clienti diretti all'interno del Network



**Cosa
possiamo
offrirti**

Settori di applicazione

AUTOMOTIVE

Perfeziona la progettazione

Perfeziona la progettazione dei veicoli grazie alla stampa 3D che permette di ingegnerizzare parti altrimenti non realizzabili tramite mezzi tradizionali.



ELETTRODOMESTICI

Prototipi e produzione

Le tecnologie 3D garantiscono ciò che si richiede dalla delicata produzione di elettrodomestici. Volumi elevati e materiali certificati garantiscono alta produttività.

MECCANICA

Tolleranze e prestazioni

Le tecnologie additive danno vita ai vostri progetti con grande precisione, in tempi rapidi e a costi ridotti. Materiali resistenti e alte tolleranze fanno la differenza.



AEROSPAZIALE

Progettazione senza limiti

I costruttori hanno adottato la stampa 3D poiché i materiali e le complessità geometriche permettono di ridurre il numero di parti e il peso dei velivoli.

ARCHITETTURA

Realizza modelli in scala

La soluzione migliore per gli architetti per presentare, comunicare e di conseguenza vendere il proprio progetto.



PRODOTTI CONSUMER

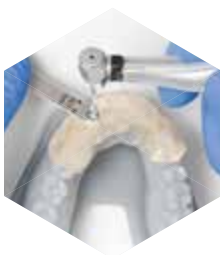
Creazioni su misura

Fai prendere forma alle tue idee. Stampa i tuoi progetti ottenendo creazioni perfette in ogni dettaglio.

MEDICALE / DENTALE

Protesi biocompatibili

Alta precisione a costi ragionevoli. Con l'utilizzo di materiali biocompatibili e trasparenti si hanno parti precise ed estetiche.



Materiali ad alte performance

ALTISSIMA DEFINIZIONE



Qualità superficiale

Parti in resina con una finitura superficiale di altissimo livello sono caratteristiche della SLA. Ideale per modelli, prototipi rapidi, modelli master, per stampi in silicone e prodotti finiti.



LEGGERI E RESISTENTI

Prestazioni meccaniche

La tecnologia SLS produce parti in nylon durevoli, ideali per test funzionali, prototipazione rapida, produzione di parti ad alta temperatura e nelle applicazioni resistenti agli agenti chimici.

ALTE TEMPERATURE



Plastico - Ceramico

Materiali plastico-ceramici, con caratteristiche meccaniche importanti resistenti ad alte temperature con forte resistenza all'abrasione, all'umidità ed estremamente rigidi.

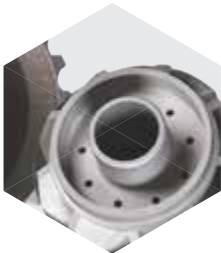


BIOCOMPATIBILI

Materiali trasparenti

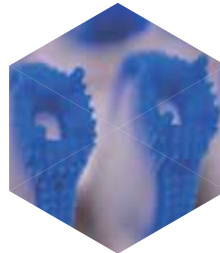
Con questi materiali è possibile realizzare velocemente parti precise e certificate, elementi usati in sala operatoria, protesi finite e complete, parti ed elementi per applicazioni dentali.

METALLI



Materiali per produzione

Ottenete le migliori qualità e proprietà meccaniche delle parti con i materiali 3D Systems, grazie ai parametri di stampa ampiamente sviluppati. Oltre 10 Materiali disponibili solo per Additive Manufacturing.



FONDIBILI

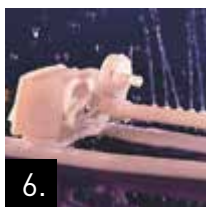
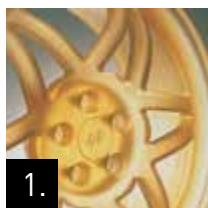
Materiali a cera persa

Stabilità e fondibili sono caratteristiche importanti per orafi, gioiellieri e chiunque voglia fondere. Oltre 10 materiali diversi per ogni singola applicazione.

VI SUPPORTIAMO NEL PROCESSO DI SVILUPPO DEL PRODOTTO

Prototipazione Rapida & Pre-Serie

1. Stereolithography (SLA)
2. Selective Laser Sintering (SLS)
3. ColorJet Printing (CJP)
4. MultiJet Printing (MJP)
5. Machined Plastic Prototypes (MPP)
6. PlasticJet Printing (PJP)
7. Vacuum-Casting Parts
8. QuickCut™ CNC



Vi offriamo una vasta gamma di trattamenti post-processo e finiture:

- Lucidatura
- Verniciatura
- Verniciatura trasparente
- Assemblaggi
- Metallizzazione sottovuoto
- Cromatura
- Tampografia



Microfusione a cera persa



QuickCast® Patterns



ProJet® Wax Patterns



Castform Patterns

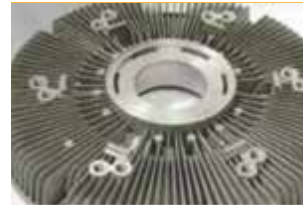
Stampi



Injection-Molded Parts



Injection Mold Tooling



QuickMetal™ Plaster
Mold Casting

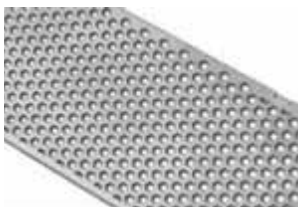
Direct Metal Printing (DMP)



- Quickparts ha inserito nel suo network Layerwise, la più grande azienda dedicata al service di stampa 3D in metallo, fortemente orientata alla produzione
- Parti completamente dense, con accuratezza fino a 50 micron e vasta gamma di finiture e rilavorazioni possibili
- 17 materiali disponibili: Acciaio Inossidabile, Maraging, Inconel, Titanio, Inconel, Cromo Cobalto, Alluminio, Tantalio, Tungsteno
- Parti fino a 275 x 275 x 420 mm

Quickmold

parti da produzione in meno di due settimane



- Parti realizzate da stampaggio ad iniezione, con stampi in alluminio
- Tempi di consegna tra 7-10 gg
- Ciclo di vita dello Stampo tra 5000-8000 pz
- Tolleranze entro +/- 0,15mm
- Materiali disponibili per lo stampaggio: ABS, PC, Nylon, PC/ABS, PP o materiali forniti dal cliente se compatibili con lo stampo



Get in Touch

3DZ FRANCHISING

Tel: +356 2713 9152
info@3dz.com.mt

3DZ EMILIA - PACE

Tel: +39 0522 516950
re@3dz.it

3DZ ROMANIA

Tel: +40 251 419764
contact@cadworks.ro

3DZ TREVISO

Tel: +39 0423 1923070
tv@3dz.it

3DZ TOSCANA - TBNET

Tel: +39 0575 908542
info@tbnnet.it

3DZ SERBIA

Tel: +381 11 2651990
info@solfins.com

3DZ BRESCIA

Tel: +39 030 6385195
bs@3dz.it

3DZ ROMA

Tel: +39 06 39736835
roma@3dz.it

3DZ BUDAPEST

Tel: +36 1 794 3432
budapest@3dz.hu

3DZ PIEMONTE

Tel: +39 0142 231091
to@3dz.it

3DZ ABRUZZO - GLOBIT

Tel: +39 085 4689490
abruzzo@3dz.it

3DZ ALBANIA

Tel: +355 688 087830
tirana@3dz.it

www.3dz.it

www.3dz.com.mt