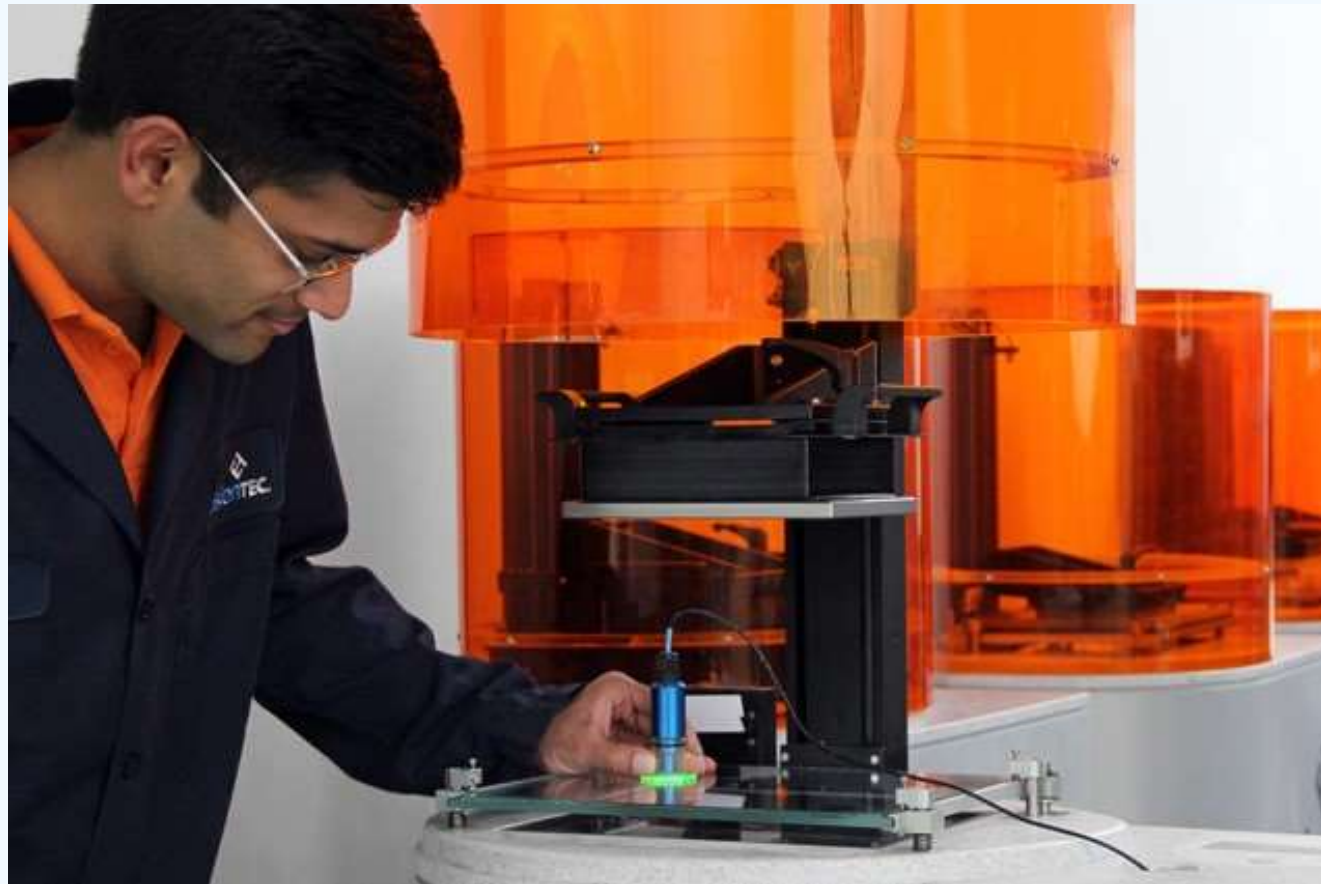


PROFESSIONAL 3D PRINTERS

GALASSIA 3D

Presentazione Aziendale

LA NOSTRA MISSIONE



La nostra missione consiste nel diffondere e fornire tecnologie innovative in grado di soddisfare qualsiasi esigenza, dall'artigiano alla grande industria, per minimizzare i tempi ed i costi di sviluppo di nuovi prodotti, ridurre notevolmente il time to market, ridurre drasticamente i costi di di pre-produzione e massimizzare gli investimenti nei mezzi di produzione.



INNOVAZIONE SIAMO PIONIERI DELLE TECNOLOGIE ADDITIVE

Galassia 3D è distributore autorizzato dei più prestigiosi brand di stampanti , scanner e software 3D come EnvisionTEC GmbH , Shining 3D e Materialise : ci occupiamo di vendita diretta di stampanti 3D e di tutto ciò che riguarda il mondo della produzione additiva.

La nostra azienda può proporre la stampante 3D adatta ad ogni tipo di necessità, dall'uso privato e artigianale alla produzione industriale. Oggi la stampa 3D non rappresenta più una tecnologia per la sola prototipazione rapida, ma uno strumento capace di dare un significativo vantaggio competitivo a molti e diversi settori.

Questa è la produzione del futuro: non solo prototipazione, ma soprattutto produzione e personalizzazione.

LA NOSTRA AZIENDA

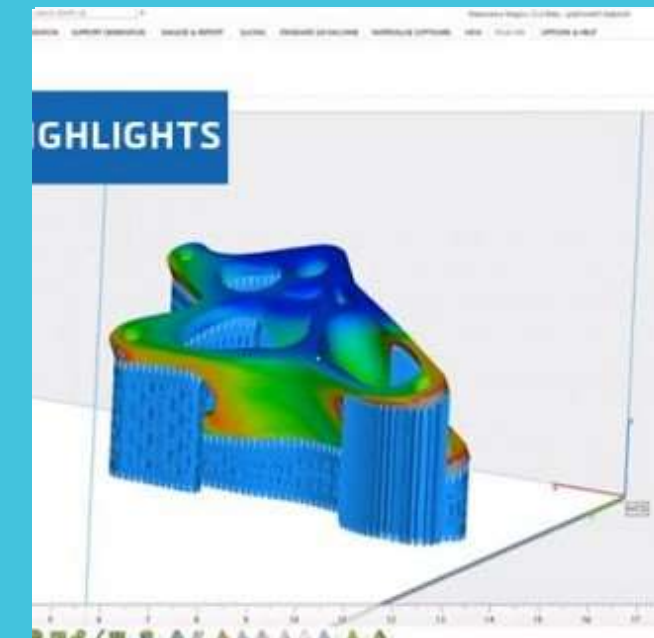
I PRODOTTI CHE OFFIAMO



Stampanti 3D



Scanner 3D



Software 3D

I PRODOTTI RAPPRESENTATI

I NOSTRI PARTNER



Azienda multinazionale Tedesca fra i primi 3 gruppi al mondo nei sistemi di prototipazione rapida professionali, leader mondiale nella prototipazione ad alta definizione con velocità di realizzazione e qualità superficiali che non hanno eguali sul mercato
Propongono **tecnologia DLP e 3SP** Professionale ad Alta Risoluzione che permette di ottenere i massimi dettagli e superfici perfette
Disponibilità di materiali specifici per ogni esigenza, dai calcinabili alle materie plastiche rigide, flessibili o trasparenti sino ai materiali Biocompatibili certificati.

Risoluzione in Z: 15 – 50 micron

Risoluzione X & Y: 15 - 150 micron

Volume di stampa: fino a 457 x 457 x 457 mm

Software Envisiontec Perfactory & Materialise Magic

Applicazioni:

Medicale e Dentale

Industriale

Gioielleria e Fashion

Automotive

Architettura

Modellismo



Shining 3D è un'azienda multinazionale con sedi in Cina, America e Germania, specializzata nello sviluppo e nella produzione di soluzioni per la digitalizzazione e la stampa 3D.

Propongono stampanti 3D con tecnologia **SLA stereolitografica**, una tecnica che permette di realizzare singoli oggetti tridimensionali a partire direttamente da dati digitali elaborati da un software CAD/CAM.

La sua principale applicazione è la prototipazione rapida, che permette di avere oggetti fisici da testare prima della produzione industriale oppure preparare modelli per realizzare stampi di colata o pressofusione.

Volume di stampa fino a 650 x 600 x 400 mm

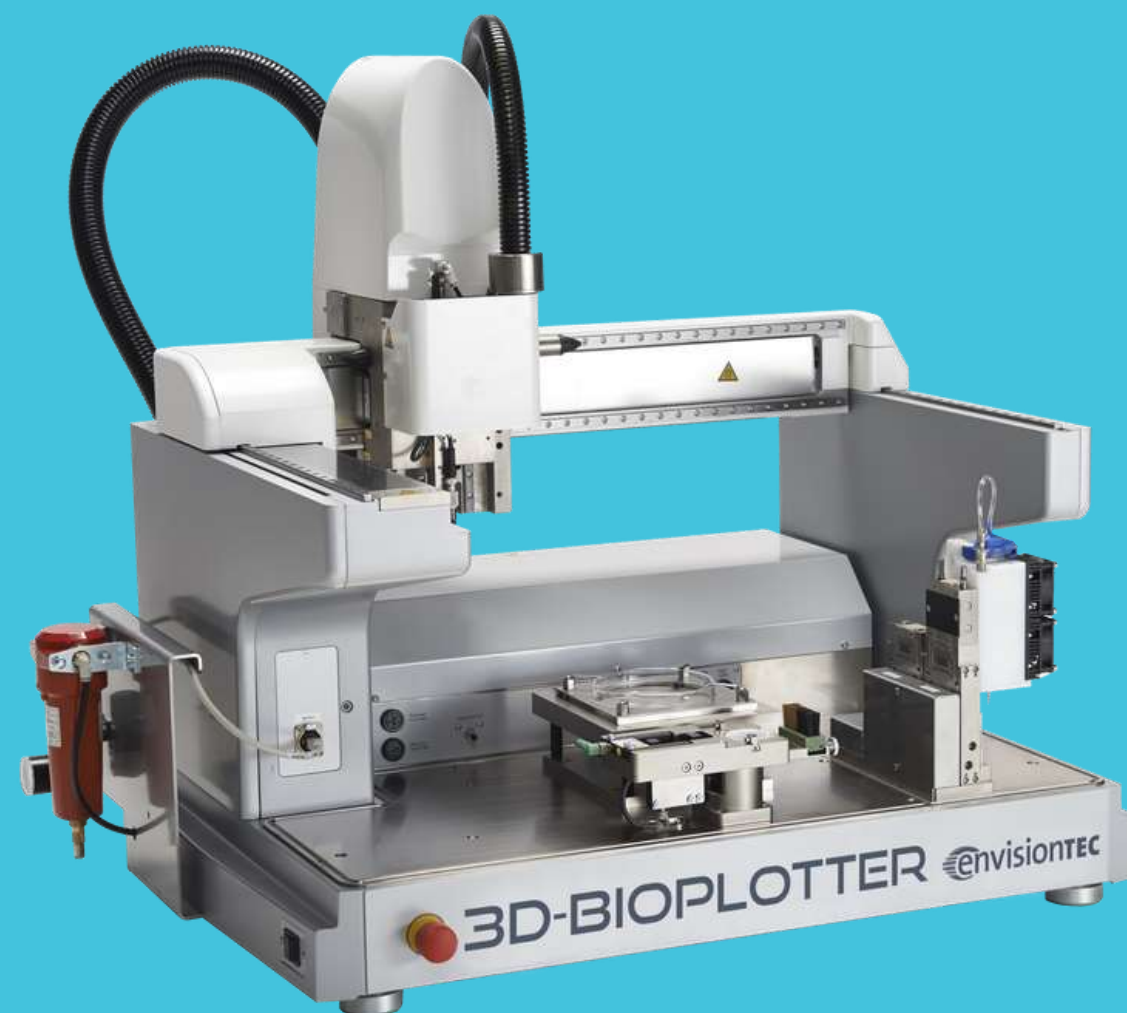
Applicazioni:

Industriale & Automotive

Packaging

Architettura & Modellismo

Elettronica



Bioplotter 3D

Galassia 3D è rivenditore Esclusivo del sistema Bioplotter 3D

Il Bioprinting è una tecnologia di stampa additiva che utilizza testine le quali depositano cellule umane e un particolare idrogel bioinerte che sostiene il futuro tessuto. L'obiettivo è proprio quello di produrre strati di cellule viventi formando una struttura predefinita e funzionale. Tale tecnologia è rappresentata dal sistema EnvisionTEC 3D Bioplotter

Applicazioni:

Medicale

Ricerca Scientifica



MECCATRONICORE



Tecnologia FDM a Deposizione di Filamento FUSO

Stampanti 3D professionali Made in Italy in grado di stampare materiali specifici per ogni esigenza, ABS, PLA, Nylon, simil Gomma, Materiali Compositi con Fibre di Carbonio, Vetro, Grafene ecc.

Volume di stampa 500 x 500 x 600 mm

Risoluzioni assi 10

Temperatura estrusione fino a 300°C

Forni UV e lavaggio per modelli prototipati mediante resine liquide fotopolimeriche con tecnologia DLP e SLA



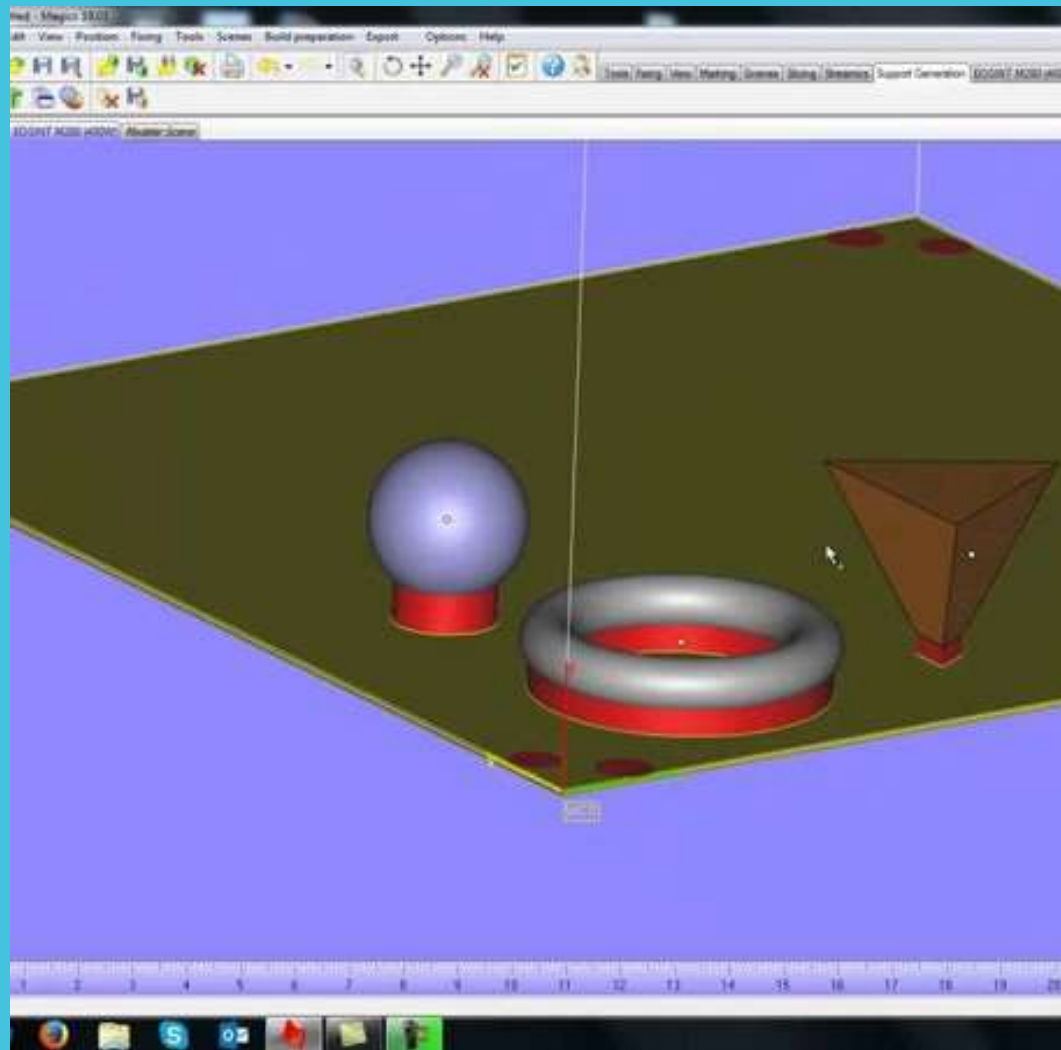
Shining 3D tramite la linea EinScan offre una gamma di scanner 3D sia manuali che fissi multi- funzionale.

Si possono rapidamente acquisire i dati 3D di oggetti reali compreso il corpo umano, nonché forme complesse ed irregolari .

Lo scanner 3D EinScan è facilmente utilizzabile grazie alla sua maneggevolezza e al software semplice in dotazione.

EinScan è dotato di funzione di scansione texture ,in grado di catturare i dati completi del colore 3D dell'oggetto fino ad una risoluzione massima <10 micron.

materialise



Materialise Magics è un software per la stampa 3D utile per la preparazione dei dati e la redazione di STL. Intelligente e versatile, è dotato di un'interfaccia utente intuitiva e personalizzabile.

E' inoltre possibile la generazione automatica di una proposta per i supporti sulla base di parametri definiti, mettere a punto la stampa 3D controllando tutti i parametri e ottimizzandoli in base alle proprie esigenze ed esportare i supporti in un file STL separato o sliced-based.

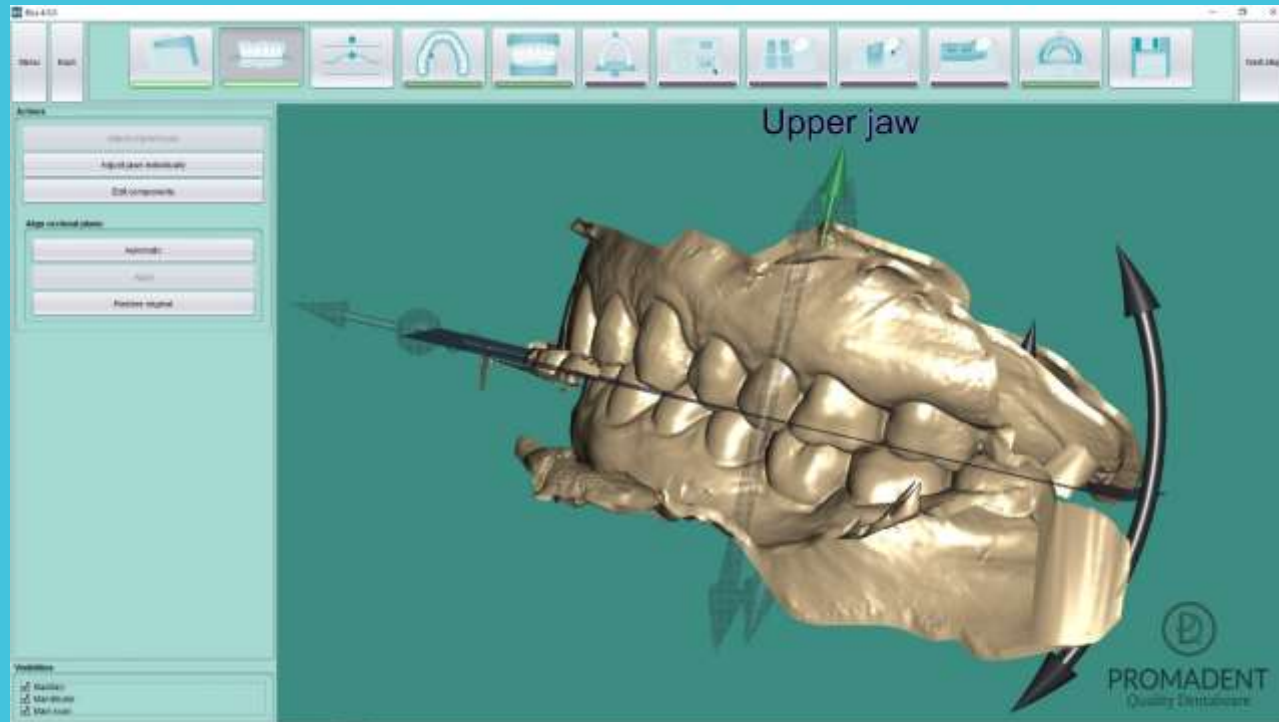


BISS Dental Model Creator permette di creare modelli 3D precisi e stampabili partendo da impressioni digitali.

I formati di file aperti come STL o OBJ possono essere importati dai più diversi scanner intraorali nel generatore di modelli.

I dati di scansione sono progettati in un modello dentale virtuale con un controllo passo-passo intuitivo.

Il software inoltre permette la creazione di modelli dentali per analoghi, modelli con monconi sfilabili e la creazione di maschere gengivali removibili.



APPLICAZIONI

AUTOMOTIVE & INDUSTRIALE



PACKAGING



ELECTRONICAL



PROTOTYPING

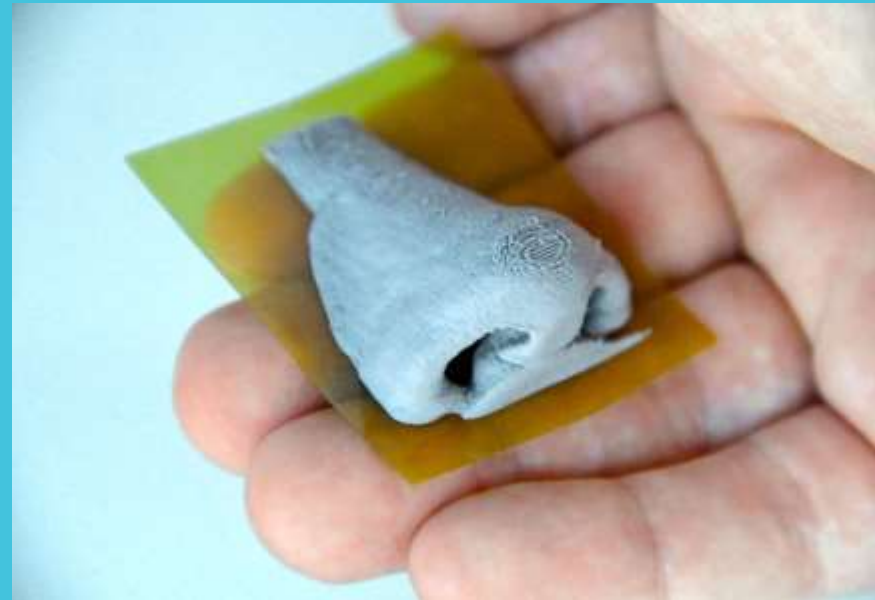


APPLICAZIONI

DENTALE



MEDICALE



AUDIOPROTESICO

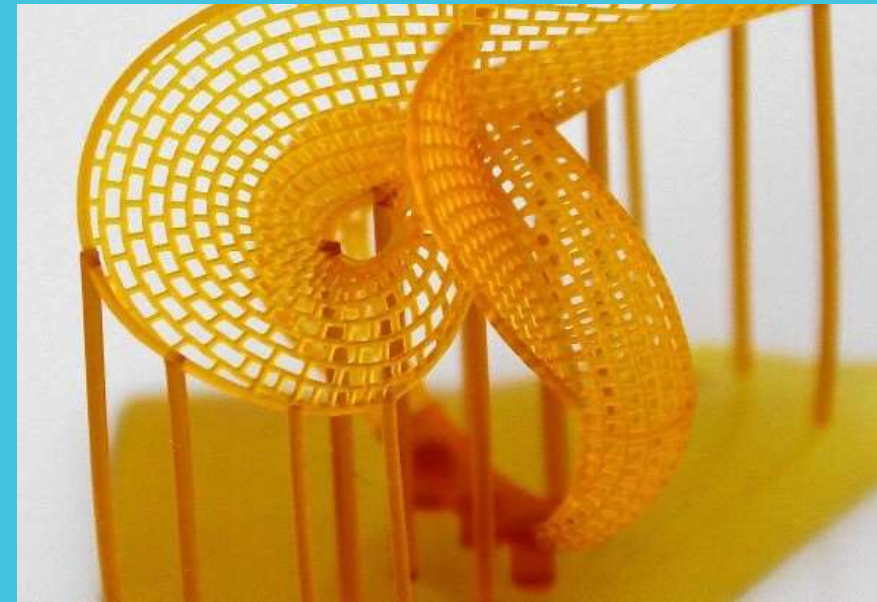


APPLICAZIONI

GIOIELLERIA



FASHION



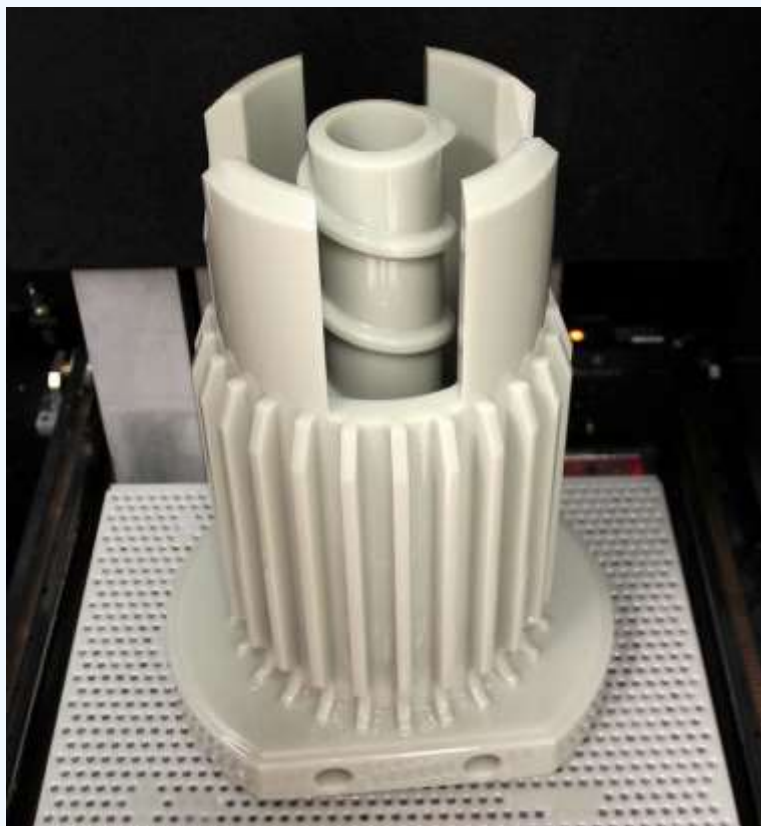
DESIGN



MODELLISMO



I nostri servizi



STAMPA SU RICHIESTA

Galassia 3D propone un servizio di produzione di prototipi personalizzati o la fabbricazione di piccoli volumi di parti in plastica grazie all'utilizzo di tecnologie altamente professionali come **DLP, FDM, 3SP e SLA**.



FORMAZIONE E CONSULENZA

Insieme con la consegna dei macchinari, Galassia 3D offre anche tutta la formazione necessaria per un loro uso adeguato e manutenzione. I nostri clienti possono così beneficiare di un training di alto livello da parte del nostro staff.



ASSISTENZA TECNICA ON-SITE ED ON-LINE

Il servizio post vendita è il punto di forza di Galassia 3D. nostri tecnici specializzati in grado di rispondere immediatamente alle vostre domande od in grado di risolvere in poco tempo qualsiasi problematica.

SEMPRE IN CRESCITA

Lo sviluppo di Galassia 3D è continuo e tocca diversi aspetti aziendali: vendite, personale, tecnici certificati, clienti soddisfatti.

Il trend della vendita di stampanti e scanner 3D è in crescita anche grazie alla soddisfazione dei nostri clienti.



I NOSTRI CLIENTI

Questi sono solo alcuni dei clienti che hanno riposto fiducia in noi per far crescere insieme il loro business.



GALASSIA 3D

INNOVATIVE INDUSTRIAL SOLUTION SRL

INDIRIZZO

Via XI Febbraio 13, 20056 Trezzo sull'Adda (Milano)

TELEFONO

+39 0291669283

EMAIL

info@ininso.it

www.galassia3d.it