

3DZ: SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA STAMPA 3D

A cura di 3DZ



In un clima di forte cambiamento e continua trasformazione delle modalità produttive nasce 3DZ. Siamo rivenditori autorizzati 3D Systems, leader mondiale nella produzione di stampanti 3D, software e scanner 3D.

Abbiamo iniziato l'attività specializzandoci subito nel campo della prototipazione rapida e nella vendita di stampanti tridimensionali professionali, fornendo servizi completi di consulenza e soluzioni per ogni tipo di clientela: dal privato alla grande azienda.

L'obiettivo è quello di fornire ad ogni cliente gli strumenti ottimali per produrre e per creare in modo da massimizzare gli investimenti e ottenere risultati produttivi immediati. Si vuole mettere nelle tue mani lo strumento adatto che consenta di dare una forma alle tue idee, esattamente come sono nella tua testa. Vogliamo renderti indipendente ed autonomo nel creare esattamente quello che ti occorre, come lo vuoi, senza sprechi e in tempi brevi.

Per questo lavoriamo costantemente per portare a tutti le straordinarie possibilità che offre la tecnologia della stampa 3D e la qualità dei prodotti 3D Systems.

La tecnologia delle stampanti 3D ha fatto passi da gigante, soprattutto negli

ultimi anni, e ci ha permesso di raggiungere risultati che solo alcuni anni fa sembravano pura fantascienza. In 3DZ impieghiamo tutte le nostre risorse, la nostra professionalità e il nostro entusiasmo per incrementare il tuo livello di soddisfazione, migliorando quotidianamente sia la qualità dei nostri prodotti sia il nostro servizio. Per darti molto di più di quanto ti saresti aspettato!

Offriamo un servizio di vendita e assistenza tecnica localizzata, a casa tua: possiamo contare su una fitta e fidata rete commerciale e di supporto tecnico. Il nostro servizio di assistenza è un'altra punta di diamante dell'azienda, con tecnici certificati sempre a disposizione, operativi in tutta Italia.

Inoltre proponiamo servizi di prototipazione rapida completi e soluzioni personalizzate per ogni esigenza specifica.

Servizi

3DZ offre una delle più vaste gamme di prodotti 3D Systems e servizi per la stampa 3D:

- ▶ Vendita stampanti 3D Personal e Professional
- ▶ Vendita stampanti 3D per la grande produzione
- ▶ Fornitura dei materiali per tutti i sistemi 3D Systems disponibili

- ▶ Servizi di manutenzione e formazione
- ▶ Servizi di prototipazione rapida

I nostri numeri

▶ 70 persone, un team di professionisti preparati e motivati, guidati dalla passione per la stampa 3D e con un'idea fissa in testa: aiutarti a produrre il futuro.

▶ 8 sedi, 3DZ ha una rete di rivenditori distribuita su tutto il territorio italiano, con sedi a Castelfranco Veneto (Treviso), Mazzano (Brescia), Casale Monferrato (Alessandria), Arezzo, Roma, Reggio Emilia e Valletta (Malta).

▶ 800 clienti in Italia

La stampa 3D è una rivoluzione in atto, con un mercato in continua espansione. Ogni settimana abbiamo nuovi clienti che vogliono provare i vantaggi delle stampanti 3D e degli altri prodotti 3D Systems.

La stampa 3D

La stampa 3D è l'evoluzione della stampa bidimensionale su carta. Consente di creare un reale modello tridimensionale di un oggetto progettato con un software di modellazione o ricreare le fattezze di un elemento esistente scansionato con uno scanner 3D.

Si tratta di un particolare processo di produzione, detto "additivo", in grado di realizzare oggetti tramite la stratificazione successiva di materiali particolari.

Le stampanti 3D sono veloci, affidabili e semplici da usare: con una stampante 3D è possibile creare oggetti composti da materiali diversi e dalle diverse proprietà fisiche e meccaniche in un singolo processo di stampa 3D. La rivoluzione digitale, dunque, non è più limitata a computer e device affini: oggi anche la produzione è diventata digitale. Per questo possiamo affermare che stiamo vivendo una vera rivoluzione della produzione: la nuova rivoluzione industriale è una rivoluzione digitale.

Negli ultimi anni abbiamo scoperto nuovi modi per creare, inventare e lavorare... e ora tutto ciò che abbiamo imparato viene applicato al mondo reale. Grazie a questa rivoluzione e alle tecnologie che porta con sé, possiamo dare vita ai nostri progetti, a qualsiasi oggetto o bene materiale, dando loro forma e solidità, facendoli uscire dai monitor dei computer e portandoli nel mondo reale, con tutti i loro particolari.

Se negli ultimi decenni questo avveniva nelle fabbriche e negli studi di progettazione



ne, ora sta accadendo anche nei personal computer, nelle case, nelle scuole, per privati e singoli professionisti. È la cosiddetta “rivoluzione dei maker”, o filosofia del DiY: “Do It Yourself”. Il costo delle stampanti 3D è andato via via calando ed è sempre più accessibile, per cui un investimento che dieci anni fa era impensabile per la tua impresa, oggi non solo è affrontabile ma ti garantisce anche la valorizzazione e la qualità dei tuoi prodotti grazie alla stampa 3D.

Anche i software di modellazione e gestione sono sempli-

ci ed intuitivi da usare: non avrebbe senso creare uno strumento che ti fa perdere tempo ed energie preziose, quando il tuo obiettivo, nell’acquistare una stampante 3D, è proprio risparmiare: denaro, tempo e fatica. 3D Systems è stato un pioniere nella costruzione e nella commercializzazioni di stampanti 3D e ancora oggi investe numerose risorse in ricerca e sviluppo per poter offrire ai propri clienti dei prodotti in grado di soddisfare ogni singola esigenza. In questo clima è nata 3DZ, rivenditore ufficiale di pro-

dotti 3D Systems in tutta Italia, con l’intento di fornire ai creativi, alle scuole, alle imprese e a tutti i cittadini le macchine e l’attrezzatura necessaria per dar corpo alle proprie idee, permettendo a ogni utente di sviluppare una cultura del fare e di acquisire le competenze necessarie per trasformare le proprie idee in prototipi e prodotti.

Uno dei settori applicativi più importanti in cui la stampa 3D si sta affermando è nel campo del restauro o della conservazione dei beni culturali. Si può restaurare un monumento o ripristinare parti

mancanti di sculture o di vari oggetti in maniera semplice, efficace e con una precisione impensabile fino a poco tempo fa. Un esempio concreto è stata l’installazione di una replica di fossile di balena, reporto originale rinvenuto in Cile. L’installazione della replica stampata in 3D in scala 1:1 è stata fatta presso un importante museo con la replica di un fossile di balena preistorico (http://www.3dz.it/news/fossile_di_balena_stampato_in_3d/).



3DZ

Via GERMANIA, 18
31033 CASTELFRANCO VENETO (TV)
TEL: +39.0423.1923070
www.3dz.it

PAROLE CHIAVE

STAMPA 3D; RILIEVO; LASER SCANNER;

