

I VANTAGGI DELLA STAMPA 3D

Il nostro ambito di intervento è molto ampio, grazie infatti al know-how acquisito in questi 25 anni di attività ed a continui investimenti in **Formazione e Ricerca** abbiamo maturato le competenze necessarie per soddisfare le più moderne sfide in ambito industriale tanto da diventare oggi una delle realtà più dinamiche del panorama mondiale.

Oggi la tecnologia sta cambiando il modo di progettare e realizzare i prodotti e, grazie alla **creazione di oggetti tridimensionali**, è possibile ottenere rapidamente una parte finita o il prototipo della vostra idea; un valore aggiunto grazie al quale potrete analizzare il vostro prodotto da una nuova prospettiva, valutare il ritocco di possibili criticità non visibili in progettazione e dunque ridurre i **tempi** e i **costi di produzione** che troppo spesso penalizzano il **valore dell'idea** o del **design**.

Per ottenere questo Graf Spa mette a disposizione dei clienti il proprio **Fab Lab 3D**, un reparto interamente dedicato alla **prototipazione rapida**.

Una sezione dedicata dove tecnici altamente qualificati vi seguiranno passo passo per aiutarvi ad ottimizzare il vostro progetto consentendovi di realizzare **qualsiasi tipo di geometria** e permettendovi in tal modo di andare incontro ad ogni esigenza di **personalizzazione**.



COSA OFFRIAMO

- Consulenza qualificata per lo sviluppo di prodotto
- Prototipazione per il settore industriale
- Parti funzionali per macchinari industriali
- Piccole Serie

QUALITÀ CONTROLLATA

Laboratorio Controllo Qualità per la verifica dimensionale delle parti stampate.

RISERVATEZZA ASSOLUTA

Consapevoli dell'importanza e del valore che un progetto porta con sé, il primo impegno di Graf Spa è garantire l'assoluta confidenzialità di qualsiasi informazione trattata.



**DIAMO VITA ALLE
VOSTRE IDEE**



Web: www.faitools.it

Mail: info@faitools.it

Tel: 051-782510. Fax 051-781620

IL GRUPPO GRAF

Graf Spa nasce nel 1994 a Nonantola (Mo) ispirata da una volontà molto chiara: **realizzare idee nuove e tecnologicamente avanzate**.

Questa vocazione all'innovazione ci ha portato ad espandere la nostra gamma di servizi ed oggi operiamo in diversi settori quali Automation, Electronic ed Oil & Gas.

Per questo motivo abbiamo creato un vero e proprio **Centro di Ricerca specializzato** che si occupa di testare nuove tecnologie e sperimentare moderne soluzioni per svariati settori.

Il laboratorio, eccellenza riconosciuta dal **MIUR** (Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca), si avvale dell'attività di ingegneri specializzati e collabora con i più prestigiosi Istituti Universitari italiani ed internazionali ed è uno dei più attrezzati dell'intero panorama nazionale.

GRAF IN CIFRE



250 Dipendenti



20.000 m²
Stabilimenti produttivi



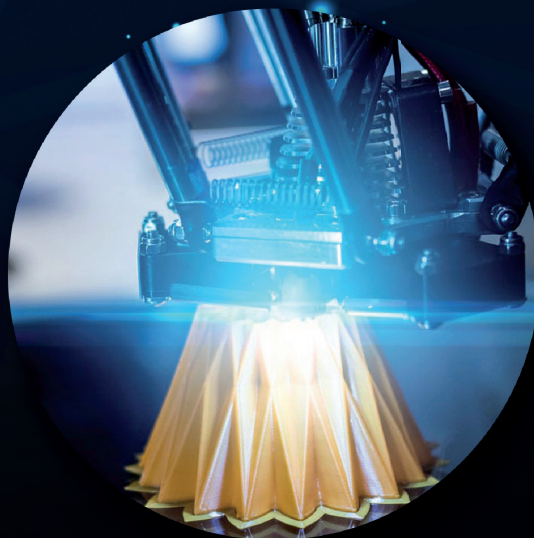
Oltre il 6,5%
Investimento annuo in R&S



STAMPA CON FILAMENTO FUSO

Particolarmente adatta per **elementi voluminosi o applicazioni critiche**, la Stampa con Filamento Fuso permette di utilizzare un ampio ventaglio di materiali di stampa dalle proprietà meccaniche eccellenti grazie ai quali è possibile ottenere prodotti molto solidi e resistenti.

Questa tecnologia permette inoltre attività di Post Manufacturing quali la lucidatura o la verniciatura dei pezzi.



STAMPA CON FOTOPOLIMERI

Per elementi per i quali sono determinanti i **dettagli e la precisione**, la Stampa con Fotopolimeri è la tecnologia alla quale affidarsi; grazie a materiali resistenti e duraturi, possiamo infatti realizzare per voi particolari con un livello di dettaglio eccezionale, creati con strati spessi solo pochi micron che assicurano inoltre un'incredibile qualità superficiale.

