

industria.

image create & think addivate

## Benvenuti nell'Eccellenza della Stampa 3D a Monza e Brianza

Siamo **INDASTRIA** il motore innovativo della stampa 3D nella provincia di Monza e Brianza. Con passione e precisione, ci impegniamo a trasformare idee in realtà tangibili, aprendo le porte a un nuovo mondo di possibilità attraverso la nostra tecnologia di stampa 3D professionale.

### Chi Siamo

Il cuore pulsante della nostra azienda è la nostra squadra di esperti, dove creatività, competenza e tecnologia si fondono per dare vita a progetti innovativi. Con anni di esperienza nel settore, ci siamo distinti per la qualità dei nostri servizi e per la nostra capacità di soddisfare le esigenze più complesse dei nostri clienti.

### La Nostra Tecnologia

La nostra gamma di stampanti 3D all'avanguardia ci consente di realizzare prototipi, modelli e manufatti con una precisione sorprendente. Dalla progettazione alla stampa finale, garantiamo la massima cura e attenzione ad ogni dettaglio, assicurando risultati impeccabili e soddisfacenti.

### I Nostri Servizi

Offriamo una vasta gamma di servizi su misura per soddisfare le esigenze di ogni settore. Dalle aziende manifatturiere al settore medicale, dalla prototipazione rapida alla produzione in serie, siamo pronti a supportare qualsiasi progetto con soluzioni personalizzate e tempi di consegna rapidi.

### Il Nostro Impegno

La vostra visione è la nostra missione. Siamo impegnati a fornire non solo prodotti di qualità, ma anche un'esperienza cliente senza pari. La vostra soddisfazione è al centro di tutto ciò che facciamo.

Con **INDASTRIA**, il futuro è già qui.



Industria è il partner chiave per trasformare idee ambiziose in prodotti tangibili, indirizzando le esigenze di svariati settori attraverso un mix esperto di design, ingegneria e prototipazione. La nostra missione è portare innovazione e funzionalità a ogni progetto, sfruttando un approccio integrato e un know-how multifocale.

#### Servizi Offerti

##### 1. Design Creativo e Funzionale

•Il nostro team di designer esperti traduce visioni in concept rivoluzionari, integrando estetica e funzionalità in ogni aspetto del processo.

##### 2. Ingegnerizzazione Avanzata

•L'ingegneria è il cuore del nostro operato: traduciamo idee creative in soluzioni tecnologicamente solide, ottimizzando per prestazioni, sicurezza e costo.

##### 3. Prototipazione e Valutazione

•Attraverso l'uso di tecnologie all'avanguardia, creiamo prototipi che permettono di valutare e perfezionare l'idea iniziale, garantendo un risultato ottimale.



## La Tecnologia di Stampa 3D SLA: All'avanguardia dell'Innovazione

### 1. Il Processo

- Utilizza resine fotosensibili e un raggio laser per creare oggetti stampati dopo strato.
- Il raggio laser indurisce e solidifica la resina, modellando l'oggetto desiderato.

### 2. Precisione e Dettagli

- Offre dettagli intricati e superfici lisce, garantendo una qualità di stampa senza pari.
- Lavora con materiali resinosi per produrre oggetti con varie proprietà, come robustezza, flessibilità o trasparenza.

### 3. Applicazioni Diverse

- Utilizzata in settori come medicina, gioielleria, manifattura e progettazione di prodotti innovativi.
- Si adatta a esigenze specifiche grazie alla versatilità dei materiali resinosi utilizzati.

### 4. Materiali disponibili

- resine standard ABS Like – ABS Like autoestinguenti – ABS antistatico
- Resine tecniche che emulano PP- PE – SILICONE \_ POLIURETANI – GOMME 50shore -80 shore – Resine caricate fibra di vetro per oggetti resistenti e matrici per stampi ad iniezione – oltre resine bio compatibili e medicali.



## La Tecnologia di Stampaggio 3D SLS Nylon PA12: Rappresenta l'Avanguardia della Produzione

### 1. Il Processo

- Utilizza poliammide 12 in polvere come materiale base.
- Un laser fonde e solidifica la polvere, strato dopo strato, seguendo il modello desiderato.

### 2. Resistenza e Flessibilità

- Produce oggetti robusti e flessibili, ideali per applicazioni industriali e ingegneristiche.
- La resistenza termica e chimica del Nylon PA12 lo rende adatto a una vasta gamma di usi.

### 3. Diversità delle Applicazioni

- Ampiamente utilizzato nell'industria aerospaziale, automobilistica e nella produzione di parti funzionali.
- Ottimo per la produzione di prototipi, componenti industriali e parti personalizzate.

### 4. Materiali disponibili

- PA11 – PA12 – PA12 FV – PA12 CF – TPU 80 SHORE



## La Tecnologia di Stampa 3D FDM: All'avanguardia della Personalizzazione

### 1. Il Processo

- Utilizza filamenti termoplastici come PLA, ABS o PETG.
- Estrusione del materiale fuso strato dopo strato su una piattaforma per creare l'oggetto desiderato.

### 2. Versatilità dei Materiali

- Varietà di materiali disponibili per adattarsi a diverse esigenze e applicazioni.
- Dal PLA biodegradabile all'ABS resistente, offrendo opzioni per ogni progetto.

### 3. Applicazioni Diverse

- Utilizzato in prototipazione rapida, produzione di parti personalizzate e modellazione.
- Presente in settori come educazione, design, medicina e manifattura.

### 4. Accessibilità e Convenienza

- Costi accessibili, rendendo la stampa 3D FDM alla portata di molti.
- Facilità di utilizzo e ampia diffusione nei contesti domestici e professionali.

### 5. Materiali disponibili

- PLA - ABS - PCABS - ASA - NYLON - TPU - ULTEM



## Stampa 3D SLM Metallo: Forgiare il Futuro con Precisione

### 1. Tecnologia di Fusione Laser Selettiva (SLM)

- Utilizza un laser ad alta potenza per fondere e stratificare polveri metalliche.
- Il processo consente la creazione di componenti metallici complessi con una precisione millimetrica.

### 2. Materiali Metallici Avanzati

- Sfrutta una vasta gamma di polveri metalliche, tra cui **acciaio inossidabile**, **alluminio**, **titanio** e leghe speciali.
- Offre proprietà meccaniche superiori, ideali per applicazioni industriali e aerospaziali.

### 3. Applicazioni nelle Industrie Critiche

- Ampiamente utilizzata nell'industria aerospaziale per la produzione di componenti leggeri e ad alte prestazioni.
- Applicazioni nel settore automobilistico, medico ed energetico per componenti sofisticati e resistenti.

### 4. Personalizzazione e Prototipazione

- Consente la creazione di prototipi metallici dettagliati e personalizzati in tempi rapidi.
- Facilita la produzione di lotti ridotti di componenti altamente specializzati.

### 5. Precisione e Dettagli Intricati

- Garantisce una precisione strato dopo strato, consentendo la creazione di dettagli intricati e superfici complesse.
- Ideale per componenti con tolleranze strette e geometrie complesse.

### 6. Innovazione senza Limiti

- Guida l'innovazione nell'ambito della produzione additiva, aprendo nuove possibilità nel design e nella produzione di parti metalliche.
- Supporta la realizzazione di componenti leggeri e resistenti, ottimizzati per prestazioni specifiche.

La Stampa 3D SLM Metallo: una rivoluzione nell'industria manifatturiera, combinando precisione, versatilità dei materiali e potenzialità illimitate per la creazione di componenti metallici avanzati.



In oltre offriamo i seguenti servizi:

1. Repliche da stampi siliconici
2. Report Dimensionali per controllo qualità mediante misurazione ottica
3. Scansione 3d TOMOGRAFICA
4. Progettazione, costruzione e produzione da stampi ad iniezione
5. Progettazione e realizzazione di tools e dime di montaggio





Dal 2022, Industria è orgogliosamente lo sponsor tecnico del team Speed Up Boscoscuro nella classe Moto 2 del campionato MotoGP. Con la nostra avanzata tecnologia di stampa 3D, produciamo componenti di alta qualità che vengono utilizzate in gara. Questa partnership dimostra il nostro impegno nell'innovazione e nella performance, portando la tecnologia di stampa 3D al livello successivo. Industria e Speed Up Boscoscuro, insieme per la passione della velocità e dell'innovazione.



## Alcune nostre referenze

**Quanta System** Q1  
LASER IN OUR DNA

**B**  
BERTONE DESIGN  
MILANO

**NCC**  
NEW CRAZY COLORS  
THE IDEAS FACTORY

**Level**  
Thinking ahead

**PAOLA  
LENTI**

**elesa**

**Notomia**

**Sytecgroup**  
ASSEMBLY TESTING SOLUTIONS

**FARO**  
EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948

**brevetti  
stendato**  
ENERGY IN MOTION

**GIOVANARDI**

**ICF**

**MS**  
PRINTING SOLUTIONS  
a **DOVER** company

**SANIXAIR**  
LIFE STARTS BREATHING

**ALESSI**

**Adel**

industria.  
image create & think addivate

SEDE LEGALE (FATTURAZIONE)

PIAZZA DELLA CONCILIAZIONE 5 CAP 20123 - MILANO - ITALIA

Numero REA MI - 2578584

P.IVA IT11085880968 - SDI M5UXCR1

SEDE OPERATIVA

VIA ELIO VITTORINI, 6

20863 CONCOREZZO (MB)

+39 3939951397 - [industria@stefanomartelli.com](mailto:industria@stefanomartelli.com)