

industria[®]
image create & think additive



Dall'idea al prodotto, senza limiti.

Sviluppare un prodotto richiede tempo, risorse e spesso compromessi tra qualità e costi. Con Industria, puoi superare questi ostacoli: trasformiamo le tue idee in realtà con precisione assoluta, riducendo tempi e investimenti grazie alle tecnologie di stampa 3D più avanzate.

Industria è il partner che rende tutto questo possibile. Siamo il motore innovativo della stampa 3D a Monza e Brianza, un punto di riferimento per aziende che vogliono progettare, prototipare e produrre con tecnologie all'avanguardia.

Con Industria Technology, l'innovazione è un processo continuo, non un traguardo.

Tempi più rapidi.

Costi ridotti.

Libertà progettuale
senza precedenti.

Chi siamo

Non siamo solo specialisti della stampa 3D.

Siamo **partner strategici**, esperti nel trovare la soluzione perfetta per ogni esigenza produttiva. Il nostro team unisce ingegneri, designer e tecnici altamente qualificati, pronti a supportarti in ogni fase del tuo progetto.

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.

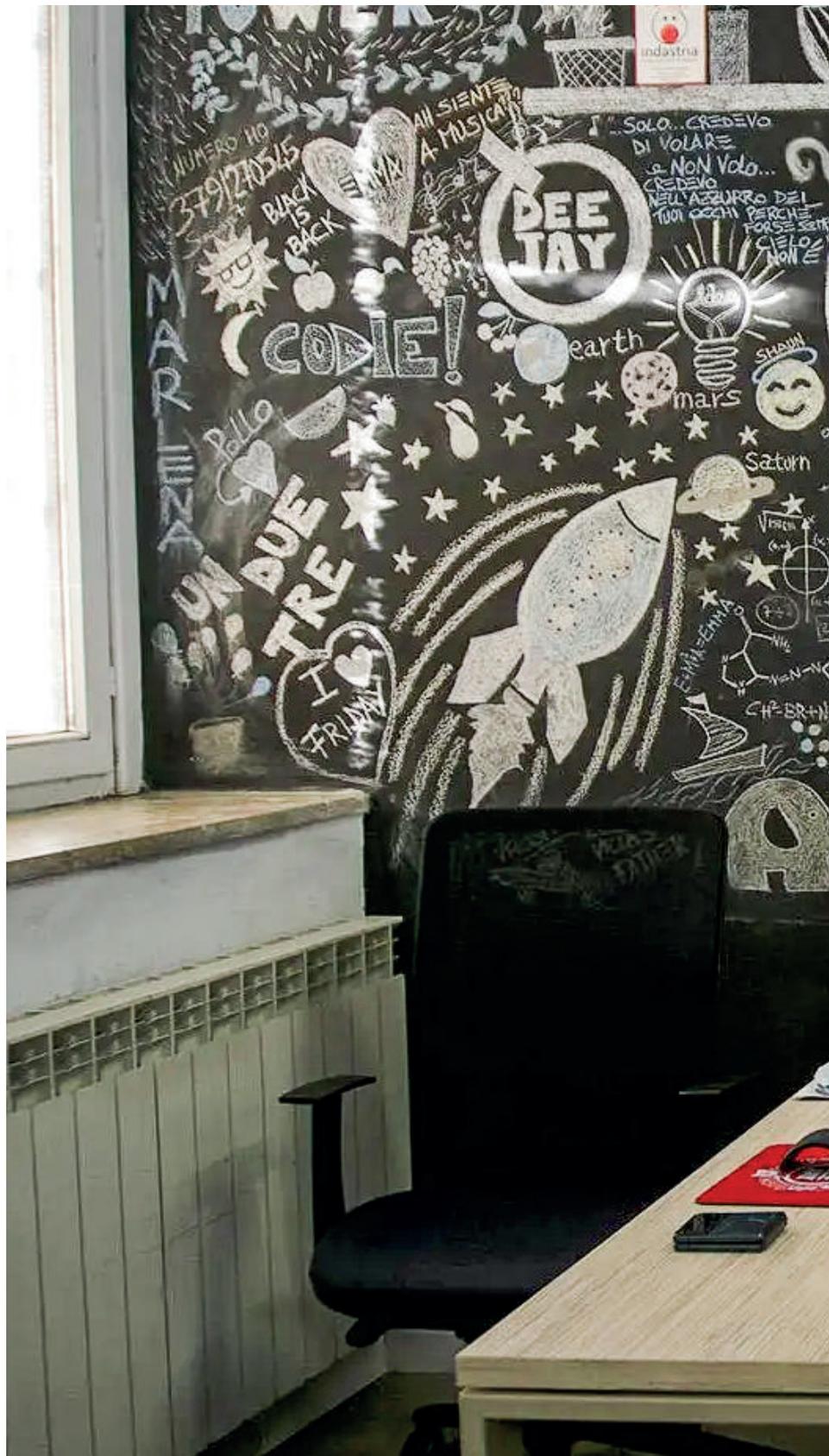


VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



Ogni idea è unica, ogni soluzione è su misura.

Non ci limitiamo a stampare: analizziamo, ottimizziamo e co-creiamo prodotti ad altissime prestazioni, sfruttando il meglio della manifattura additiva.



La nostra tecnologia

Dove precisione e materiali avanzati incontrano l'ingegneria del futuro.

Con una gamma completa di tecnologie – dalla sinterizzazione laser selettiva (SLS) alla stereolitografia (SLA), dalla modellazione a deposizione fusa (FDM) alla stampa 3D in metallo – offriamo soluzioni su misura per ogni settore.

Componenti resistenti e leggeri.

Materiali biocompatibili e ultra-performanti.

Dettagli precisi e finiture impeccabili.

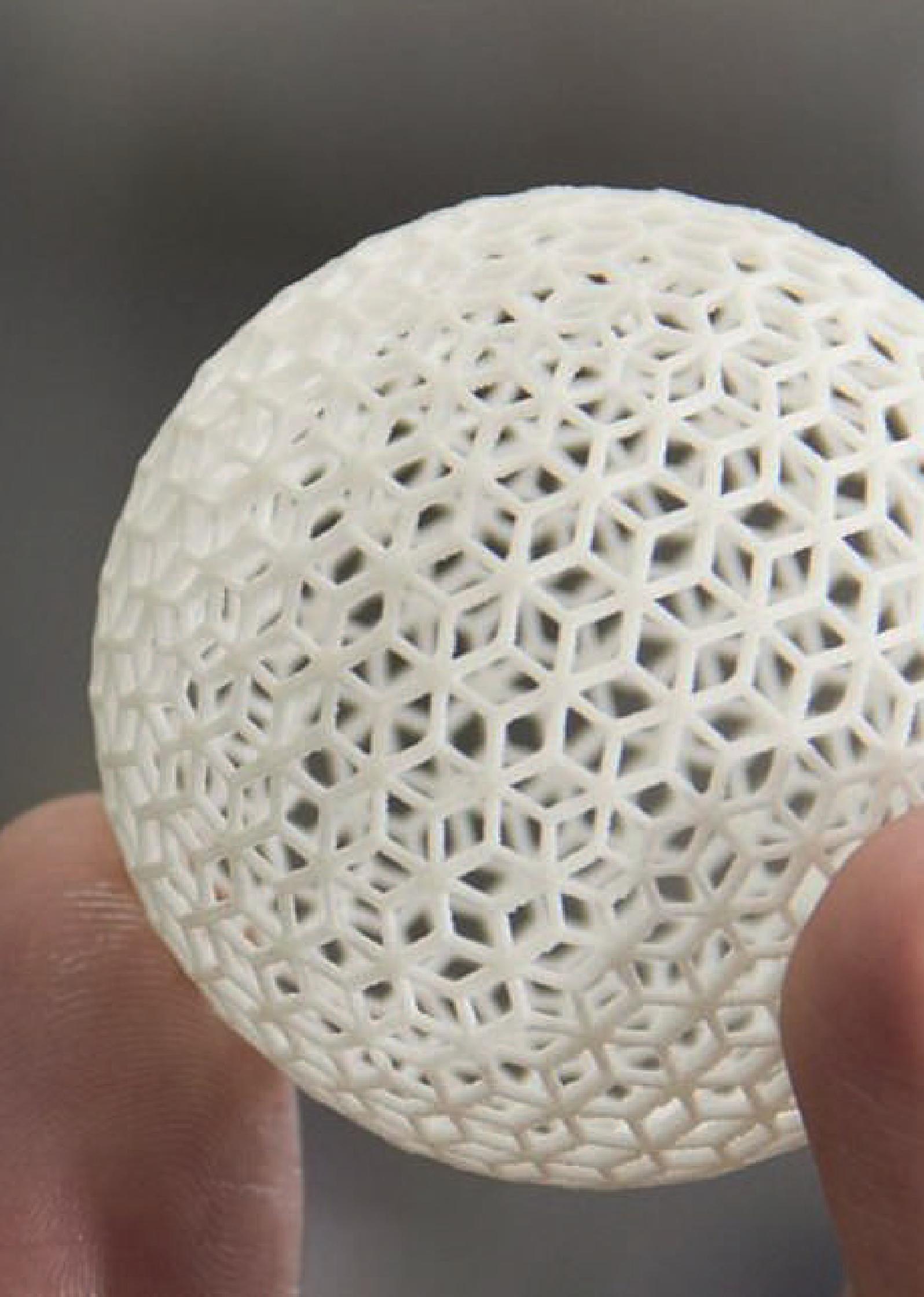
Per noi, la stampa 3D non è solo produzione, ma una rivoluzione nel modo di progettare e costruire.



DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.



I nostri servizi

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

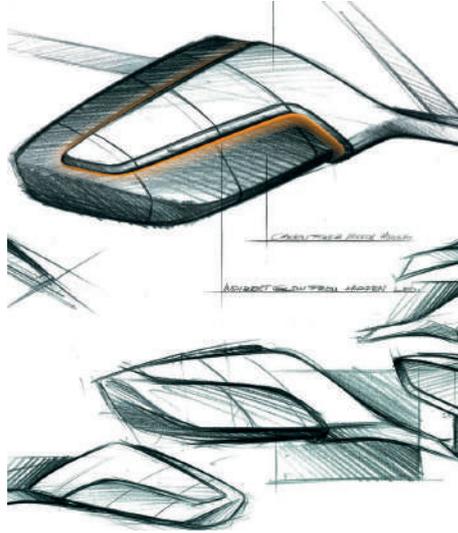
TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.



VIA ELIO VITTORINI, 6
C/O FACTORY PARK
20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



Oltre la stampa 3D: soluzioni concrete per innovare.

Supportiamo aziende di ogni settore, dall'industria al medicale, dalla robotica all'automotive, con un'offerta completa di servizi:

Progettazione e ingegnerizzazione avanzata

Design ottimizzati per performance superiori.

Prototipazione rapida

Test e sviluppo senza sprechi di tempo e risorse.

Produzione in serie

Qualità e coerenza, dal singolo pezzo alla grande scala.

Consulenza tecnica e ottimizzazione

Scelta dei materiali e delle tecnologie più adatte per ogni applicazione.

Ogni progetto
è una sfida.
Noi lo trasformiamo
in un'opportunità
di crescita.

Il nostro impegno



Innovazione senza compromessi, al servizio del tuo successo.

Industria Technology non si limita a fornire servizi di stampa 3D. Creiamo soluzioni che ottimizzano i processi produttivi, riducono i costi e migliorano le prestazioni dei prodotti.

Più efficienza.

Più flessibilità.

Più risultati.

DALL'IDEA ALLA REALTÀ: SOLUZIONI SU MISURA PER OGNI SETTORE

Innovare significa trasformare un'intuizione in un prodotto concreto, senza compromessi su qualità, funzionalità e tempi di sviluppo. **Industria Technology è il partner strategico che rende questo possibile**, combinando design, ingegneria e prototipazione per offrire soluzioni avanzate e personalizzate.

Lavoriamo fianco a fianco con aziende di ogni settore, offrendo un supporto completo, dalla progettazione alla produzione. Con un approccio integrato e un know-how multidisciplinare, aiutiamo i nostri clienti a ridurre i costi, ottimizzare i processi e accelerare il time-to-market.

I nostri servizi

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.

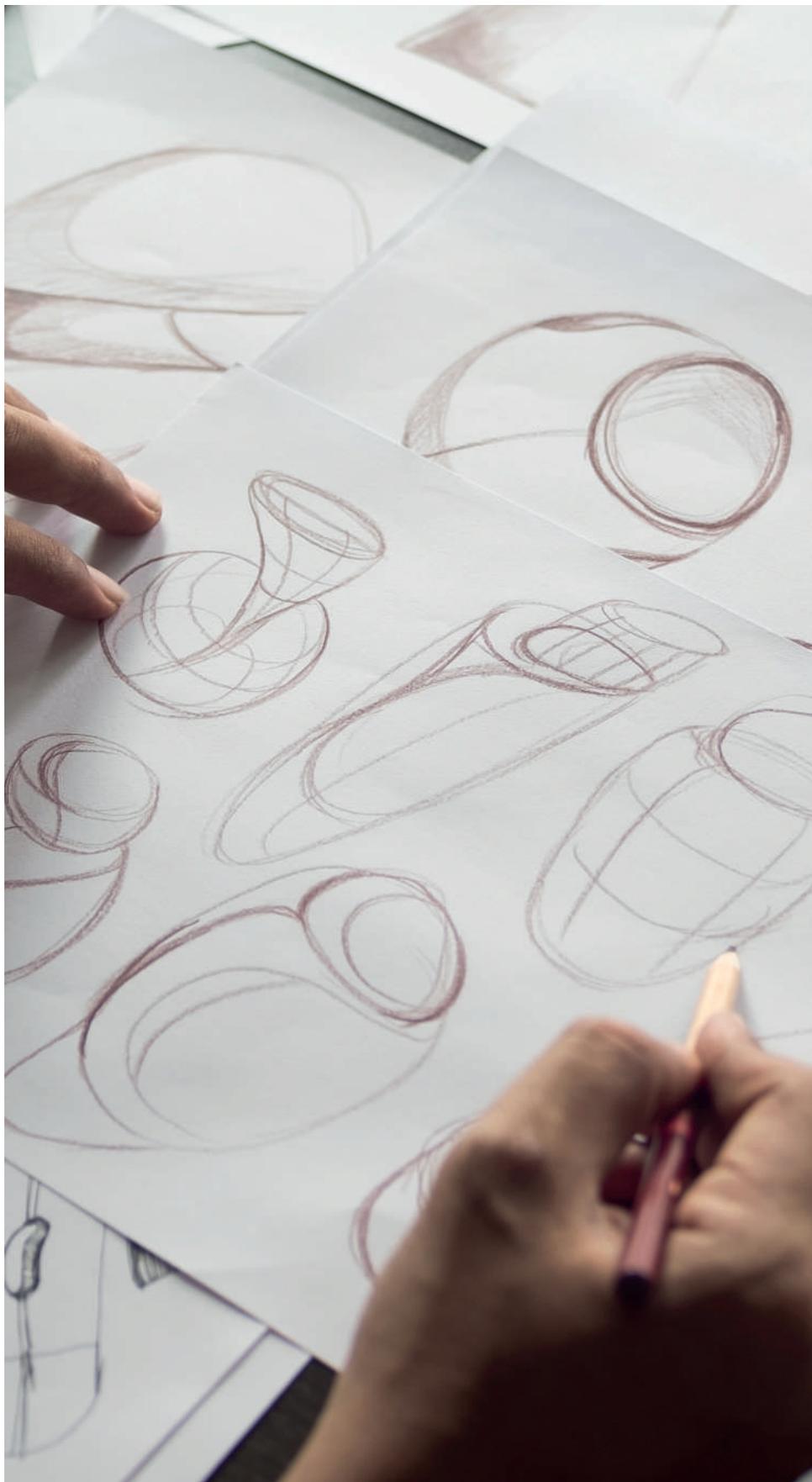


VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



I nostri servizi

Design creativo e funzionale

Un'idea vincente ha bisogno di una progettazione impeccabile. **I nostri designer trasformano visioni in concept innovativi**, unendo estetica, ergonomia e funzionalità per creare prodotti all'avanguardia.

Ingegnerizzazione avanzata

Dietro ogni grande prodotto c'è un'ingegneria solida. **Traduciamo concetti creativi in soluzioni altamente performanti**, ottimizzate per massimizzare sicurezza, efficienza e sostenibilità dei costi.

Prototipazione e validazione

Testare, perfezionare, innovare.

Grazie alle nostre tecnologie avanzate, creiamo prototipi funzionali e realistici, fondamentali per verificare e migliorare ogni aspetto del prodotto prima della produzione in serie.

Industria Technology non offre semplicemente un servizio, ma **una strategia vincente per innovare e competere**.



I nostri servizi

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.



VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



STAMPA 3D SLA: PRECISIONE ESTREMA, FINITURE IMPECCABILI

Quando la qualità non può essere un compromesso, la **stereolitografia (SLA)** è la soluzione perfetta.

Questa tecnologia di stampa 3D consente di realizzare componenti con dettagli straordinari e superfici perfettamente lisce, garantendo risultati di altissima precisione.

Ideale per settori che richiedono tolleranze minime e finiture impeccabili, la SLA è una scelta vincente per la prototipazione avanzata e la produzione di componenti ad alte prestazioni.

COME FUNZIONA

Il processo SLA utilizza un **raggio laser ad alta precisione** per solidificare resine fotosensibili, creando oggetti strato dopo strato. Il risultato è una stampa con **geometrie complesse, bordi nitidi e superfici prive di imperfezioni**, impossibili da ottenere con altri metodi di produzione.

PERCHÉ SCEGLIERE LA SLA?

1. Precisione senza pari

Dettagli estremamente definiti, perfetti per componenti di piccole dimensioni. Superfici lisce che eliminano la necessità di post-lavorazioni invasive.

2. Materiali versatili per ogni esigenza

Resine standard e avanzate, con proprietà specifiche come resistenza, flessibilità o trasparenza. Materiali speciali come resine caricate con fibra di vetro, ideali per componenti resistenti. Resine tecniche che emulano PP, PE, silicone, poliuretani e gomme con diverse durezza (50-80 Shore). Resine biocompatibili e medicali, perfette per applicazioni nel settore sanitario.

3. Applicazioni in settori ad alta innovazione

La SLA trova impiego in ambiti dove precisione e qualità superficiale sono fondamentali:

Medicina e odontoiatria

Protesi, guide chirurgiche, dispositivi medici personalizzati.

Gioielleria e design

Modelli dettagliati per fusione a cera persa e prototipi estetici.

Industria manifatturiera

Parti funzionali, prototipi di prodotto e stampi ad alta definizione.

I nostri servizi

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.

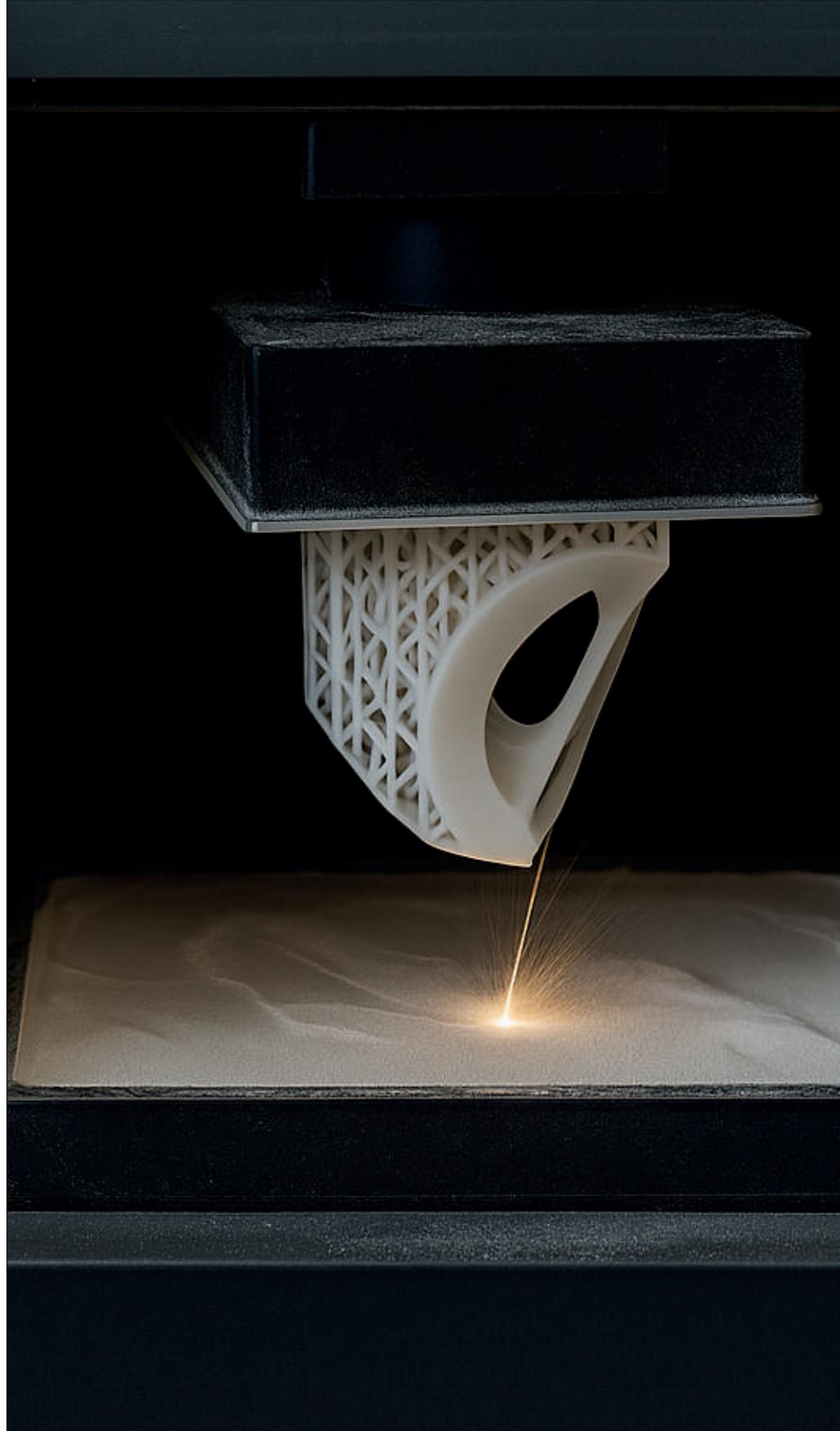


VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



STAMPA 3D SLS: RESISTENZA, FLESSIBILITÀ E PERFORMANCE INDUSTRIALI

Quando robustezza, leggerezza e precisione devono coesistere, la **sinterizzazione laser selettiva (SLS)** è la scelta ideale.

Questa tecnologia di stampa 3D offre componenti ad alte prestazioni, senza necessità di supporti strutturali, permettendo la realizzazione di geometrie complesse e pezzi funzionali con proprietà meccaniche eccellenti.

Con la stampa SLS, è possibile ottenere parti resistenti agli urti, al calore e agli agenti chimici, perfette per ambienti industriali esigenti

COME FUNZIONA

Il processo SLS utilizza un laser ad alta potenza per fondere e solidificare strati di polvere di poliammide, creando componenti monolitici senza bisogno di assemblaggi. Il risultato? Parti resistenti, isotropiche e prive di punti deboli, ideali per test funzionali e produzione finale.

PERCHÉ SCEGLIERE LA SLS?

1. Resistenza e flessibilità in un unico materiale

Nessun supporto di stampa possibilità di realizzare geometrie complesse senza vincoli strutturali. Ideale per **prototipi funzionali, produzione di piccoli lotti e parti personalizzate.**

2. Libertà progettuale senza limiti

Resine standard e avanzate, con proprietà specifiche come resistenza, flessibilità o trasparenza. Materiali speciali come resine caricate con fibra di vetro, ideali per componenti resistenti. Resine tecniche che emulano PP, PE, silicone, poliuretani e gomme con diverse durezza (50-80 Shore). Resine biocompatibili e medicali, perfette per applicazioni nel settore sanitario.

3. Applicazioni in settori avanzati

La stampa 3D SLS trova impiego in diversi ambiti industriali dove precisione e resistenza sono fondamentali:

Aerospaziale Componenti leggeri e resistenti per l'industria dell'aviazione.

Automotive Parti funzionali, condotti d'aria, supporti e involucri protettivi.

Produzione industriale Elementi meccanici, prototipi strutturali e componenti di assemblaggio personalizzati.

MATERIALI DISPONIBILI

PA11 e PA12 Poliammidi ad alta resistenza e flessibilità.

PA12 FV e PA12 CF Poliammidi caricate con fibra di vetro o fibra di carbonio per maggiore rigidità e leggerezza.

TPU 80 Shore Poliuretano flessibile per componenti elastici e resistenti all'usura.

I nostri servizi

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.

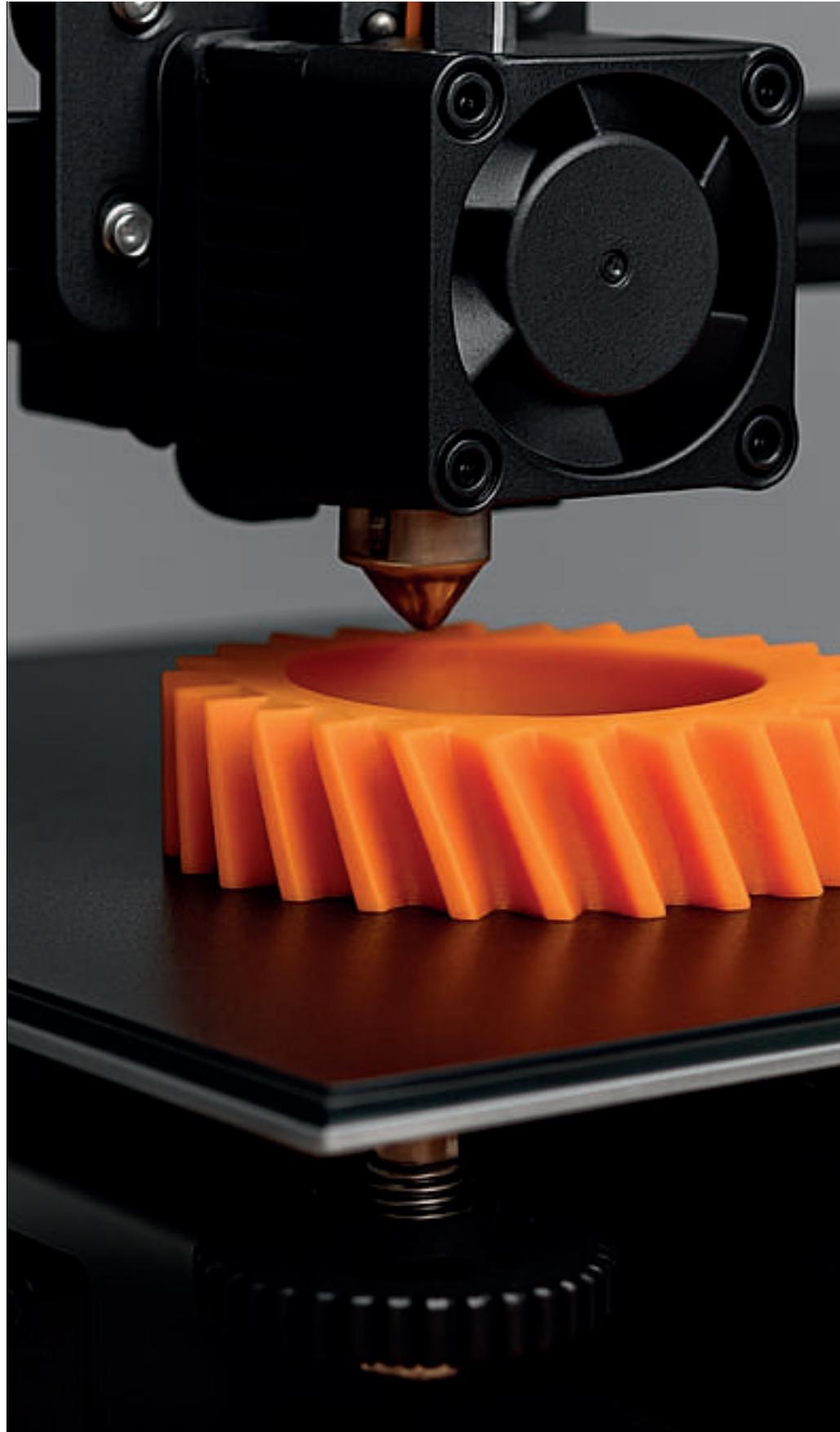


VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



STAMPA 3D FDM: VERSATILITÀ E PERSONALIZZAZIONE SENZA COMPROMESSI

Quando flessibilità, rapidità e convenienza sono fondamentali, la **stampa 3D FDM (Fused Deposition Modeling)** è la soluzione perfetta.

Grazie alla sua versatilità, questa tecnologia permette di realizzare prototipi, componenti funzionali e parti personalizzate in modo rapido ed economico, offrendo una vasta gamma di materiali per ogni esigenza.

La stampa FDM è **l'alleato ideale per chi necessita di soluzioni personalizzate con un ottimo rapporto qualità-prezzo**, senza rinunciare alla resistenza e alla precisione.

COME FUNZIONA

Il processo FDM si basa sull'**estrusione di un filamento termoplastico fuso**, che viene depositato strato dopo strato su una piattaforma di stampa. Questo metodo garantisce una produzione **rapida, affidabile e adatta a molteplici applicazioni**, dalle prime fasi di progettazione alla produzione in serie.

PERCHÉ SCEGLIERE LA FDM?

1. Versatilità dei materiali per ogni applicazione

PLA biodegradabile per soluzioni sostenibili e prototipi estetici.

ABS e ASA per componenti resistenti a urti e alte temperature.

Nylon e TPU per parti flessibili ed elastiche.

ULTEM e PCABS per applicazioni ingegneristiche avanzate.

2. Un equilibrio perfetto tra costo, qualità e velocità

Soluzione economica per **prototipi funzionali e piccole produzioni**.

Ideale per **test rapidi e iterazioni di design senza grandi investimenti**.

Ottimizzazione dei tempi di sviluppo grazie alla produzione diretta senza necessità di stampi.

3. Applicazioni in settori strategici

La stampa FDM è utilizzata in molteplici ambiti, grazie alla sua **efficienza e accessibilità**:

Industria manifatturiera Creazione di attrezzature, dime e componenti personalizzati.

Medicina Produzione di modelli anatomici e strumenti personalizzati.

Design e prototipazione Test di forme, dimensioni ed ergonomia prima della produzione finale.

Educazione e ricerca Strumento didattico per apprendere la progettazione e la fabbricazione digitale.

MATERIALI DISPONIBILI

PLA – Biodegradabile, ideale per prototipi e modelli estetici.

ABS, PCABS, ASA – Resistenti e durevoli, ottimi per parti strutturali.

Nylon, TPU – Elastici e flessibili, perfetti per componenti soggetti a sollecitazioni meccaniche.

ULTEM – Materiale tecnico ad alte prestazioni per applicazioni avanzate.

I nostri servizi

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.

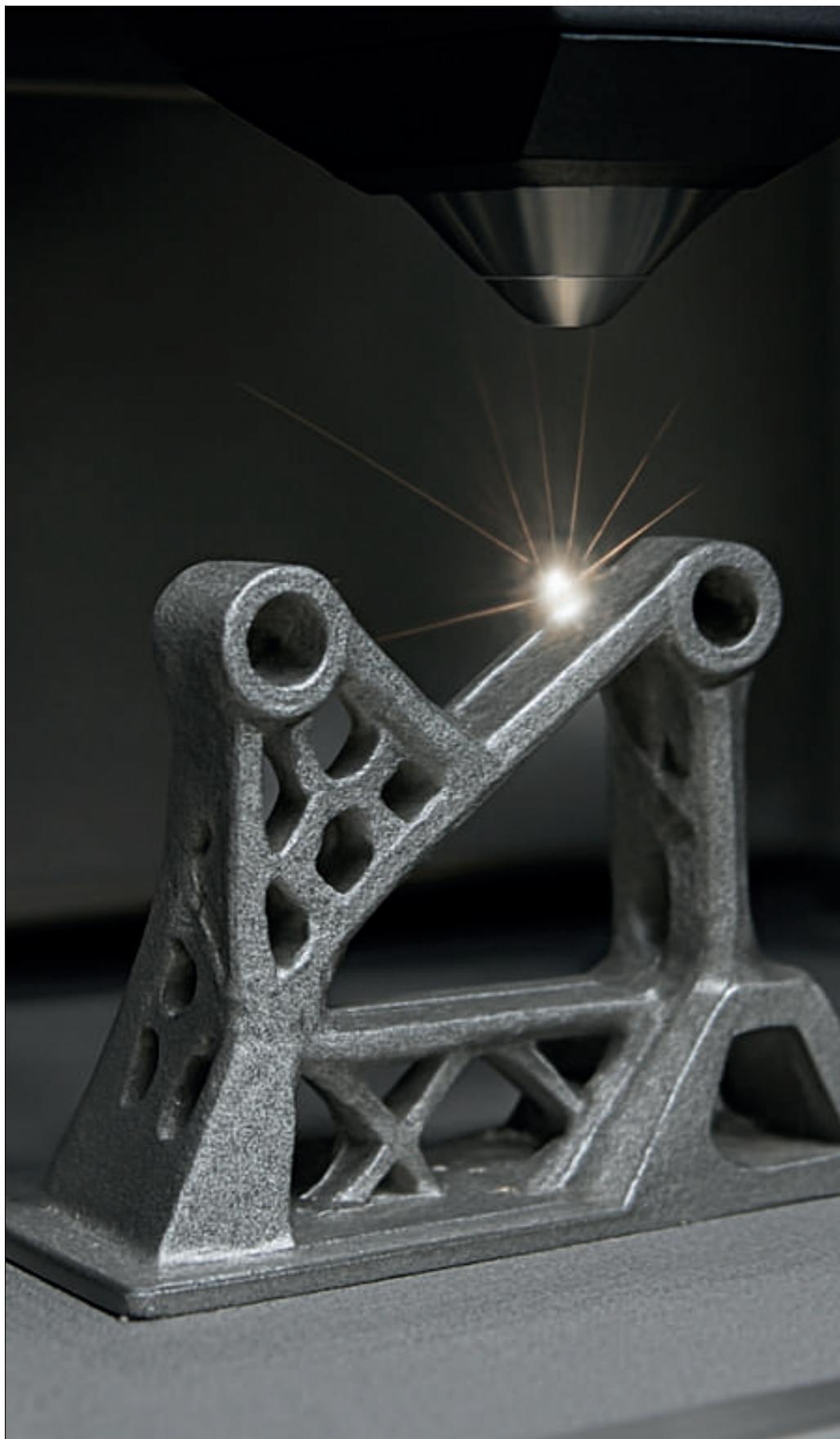


VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



STAMPA 3D SLM: METALLO SENZA LIMITI, PRECISIONE SENZA COMPROMESSI

Quando serve il massimo della resistenza, della complessità geometrica e della precisione, la **stampa 3D SLM (Selective Laser Melting)** è la soluzione definitiva.

Questa tecnologia di fusione laser selettiva consente di produrre **componenti metallici avanzati** con caratteristiche meccaniche superiori, garantendo una libertà progettuale impensabile con i metodi tradizionali.

L'SLM è la scelta ideale per settori ad alta innovazione, dove affidabilità e prestazioni sono fondamentali.

COME FUNZIONA

Il processo SLM utilizza un **laser ad alta potenza per fondere e stratificare polveri metalliche** con estrema precisione, creando componenti **monolitici, resistenti e privi di difetti strutturali**. Questo permette di realizzare geometrie complesse con tolleranze millimetriche, eliminando i limiti della lavorazione tradizionale.

PERCHÉ SCEGLIERE L'SLM?

1. Massime prestazioni meccaniche

Componenti in **acciaio, alluminio, titanio e leghe speciali**, con proprietà strutturali superiori. **Resistenza a fatica, temperature estreme e agenti chimici**, ideale per applicazioni critiche. Perfetto per la produzione di parti leggere, robuste e durevoli.

2. Geometrie impossibili con i metodi tradizionali

Libertà progettuale totale, con **forme ottimizzate per resistenza e leggerezza**. **Tolleranze estremamente strette**, essenziali per l'industria aerospaziale e medica. Superfici complesse realizzabili senza necessità di assemblaggi o lavorazioni aggiuntive.

3. Applicazioni nei settori più esigenti

La stampa 3D SLM è utilizzata in ambiti dove le performance sono un requisito imprescindibile:

Aerospaziale Parti strutturali leggere e ad alte prestazioni.

Automotive e motorsport Componenti ottimizzati per resistenza e aerodinamica.

Medicale Impianti personalizzati, protesi in titanio e strumenti chirurgici su misura.

Energetico e industriale Elementi per turbine, scambiatori di calore e sistemi avanzati.

Precisione e personalizzazione per ogni progetto

Prototipi metallici dettagliati, perfetti per test funzionali e validazioni.

Produzione su piccola e media scala, senza i costi di stampi e attrezzature tradizionali.

Integrazione con la progettazione generativa, per componenti ultra-performanti e ottimizzati.

SERVIZI AVANZATI: OLTRE LA STAMPA 3D, PER UNA PRODUZIONE COMPLETA

L'innovazione non si ferma alla stampa 3D. Industria Technology offre **servizi complementari ad alto valore aggiunto**, progettati per garantire qualità, precisione e ottimizzazione dei processi produttivi.



DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.



I nostri servizi specializzati

DOVE L'INNOVAZIONE PRENDE FORMA

TECNOLOGIA, STRATEGIA E COMPETENZA

PER DARE FORMA ALLE TUE IDEE.

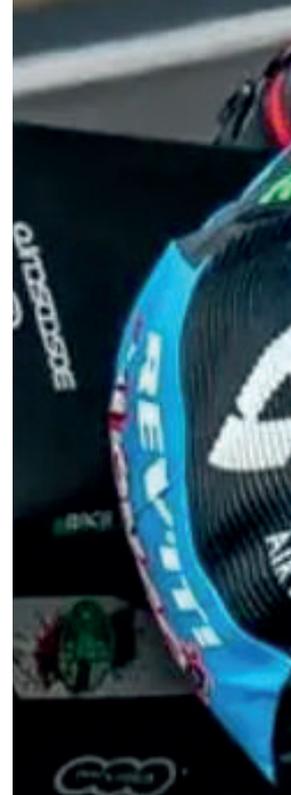


VIA ELIO VITTORINI, 6

C/O FACTORY PARK

20863 CONCOREZZO (MB)

INFO@INDASTRIA-RD.COM



Repliche da stampi silconici

Produzione rapida e fedele di repliche in materiali elastomerici o resinosi. Perfetto per prototipi funzionali, piccole produzioni e test pre-serie.

Report dimensionali per controllo qualità mediante misurazione ottica

Analisi di precisione per garantire la conformità geometrica dei componenti.

Controllo qualità dettagliato per validare ogni fase del processo produttivo.

Scansione 3D tomografica

Rilievo digitale ad altissima risoluzione per analisi metrologiche e reverse engineering.

Perfetto per ispezioni interne e verifica strutturale senza distruzione del pezzo.

Progettazione, costruzione e produzione da stampi a iniezione

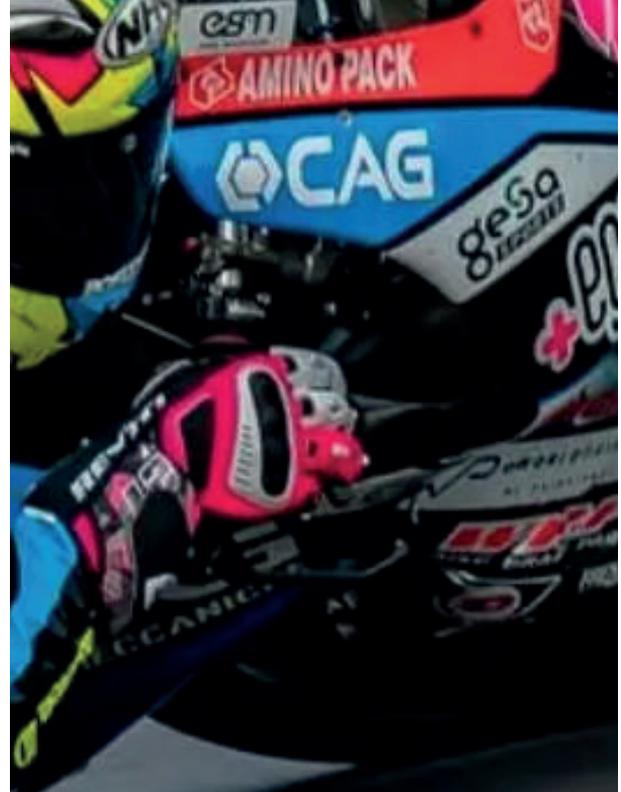
Soluzioni su misura per la produzione in serie con efficienza e ripetibilità garantite.

Ottimizzazione dei processi per ridurre tempi e costi di realizzazione.

Progettazione e realizzazione di tools e dime di montaggio

Strumenti personalizzati per semplificare l'assemblaggio e aumentare la precisione nelle fasi produttive.

Soluzioni ergonomiche e ottimizzate per migliorare la produttività e ridurre gli errori.



PRESTAZIONI ESTREME, TECNOLOGIA SENZA LIMITI

L'innovazione si misura in velocità, precisione e resistenza. Per questo, dal 2022 **Industria Technology è sponsor tecnico del team Speed Up Boscoscuro in Moto2**, una delle categorie più competitive del Motomondiale.

Grazie alla nostra avanzata tecnologia di stampa 3D, **realizziamo componenti ad altissime prestazioni** utilizzati direttamente in gara, dove ogni grammo, ogni millisecondo e ogni dettaglio fanno la differenza.

Questa collaborazione è la prova concreta della nostra capacità di **spingere oltre i limiti della manifattura tradizionale**, portando la stampa 3D a un nuovo livello di efficienza, affidabilità e performance.

Industria Technology e Speed Up Boscoscuro: innovazione e velocità, senza compromessi.

Con Industria Technology, hai un partner unico in grado di supportarti in ogni fase del tuo progetto, dalla prototipazione alla produzione industriale.

**TRASFORMA LA TUA IDEA IN REALTÀ:
PARLIAMONE ORA**

L'innovazione non aspetta.

Se vuoi **accelerare lo sviluppo dei tuoi prodotti, ridurre i costi di produzione e sfruttare al massimo le potenzialità della stampa 3D**, il momento giusto per agire è adesso.

Prenota una **consulenza gratuita** con i nostri esperti: analizzeremo le tue esigenze e troveremo insieme la soluzione perfetta per il tuo progetto.

Contattaci oggi stesso e porta la tua azienda oltre i confini della produzione tradizionale.

Contatti

+39 338 2905085

d.sibilla@industria-rd.com