

Treddy

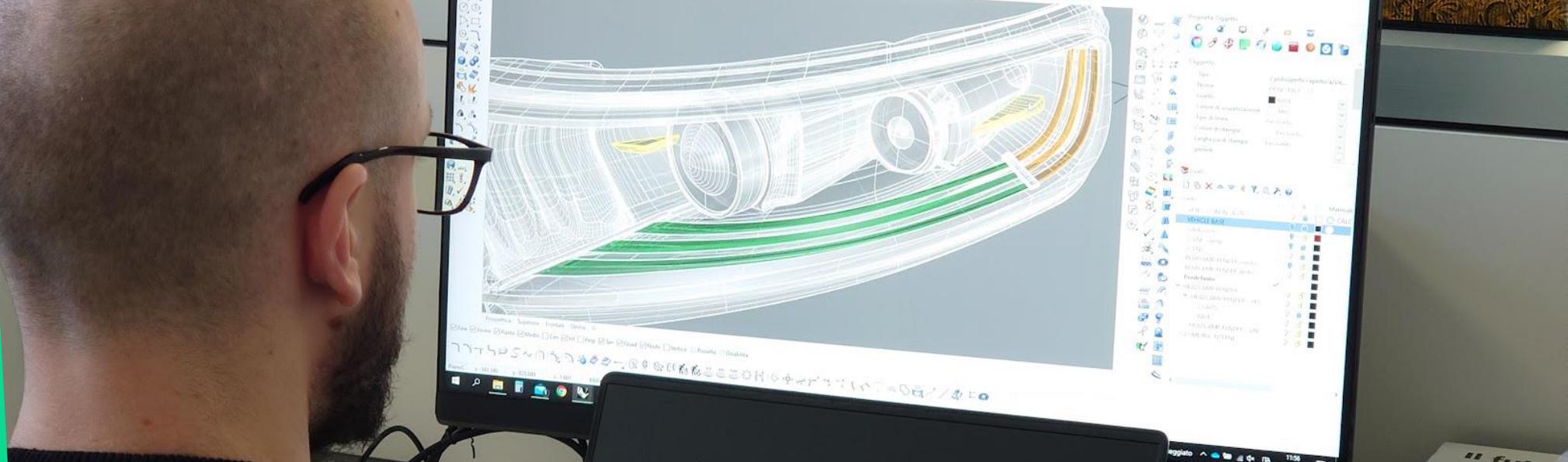
3D Printing & Consulting



Perché **Treddy**

Treddy nasce come **risposta immediata** alle necessità dell'industria 4.0 nell'attuale rivoluzione digitale. Aziende e privati spingono per una **customer experience** diversa, dinamica e personalizzata. Su questa onda abbiamo creato Treddy, per una produzione additiva tagliata su misura, **accessibile** e **ready-to-use**.





La nostra solida realtà

Oggi Treddy è un **punto di riferimento d'élite** nel panorama della **stampa 3D** e della **consulenza** nel settore con impianti all'avanguardia e personale specializzato capace di dare concretamente vita a ogni idea e **sostenere la produttività** di qualsiasi impresa, nazionale e internazionale.





Il futuro è già qui.

Una realtà dinamica tiene fede alla propria natura quando sa guardare avanti e non accontentarsi dei traguardi raggiunti.

Per questo noi di Treddy abbiamo investito in **tecnologia** e **risorse umane**, introducendo nei nostri impianti, tra l'altro, il braccio robotico LFAM (Large Format Additive Manufacturing).

L'ampliamento della nostra sede, il nuovo **team R&S**, le proposte di **consulenza** e **formazione** personalizzata e altri progetti già attivi o previsti nell'immediato, apriranno le porte di un futuro già chiaro, che vogliamo anticipare insieme ai nostri clienti, per un vantaggio competitivo senza eguali.



Ci proponiamo come partner delle aziende che vogliono sfruttare tutti i vantaggi e **i benefici della Manifattura Additiva** (AM), integrandola nel proprio modello di business.



Vision

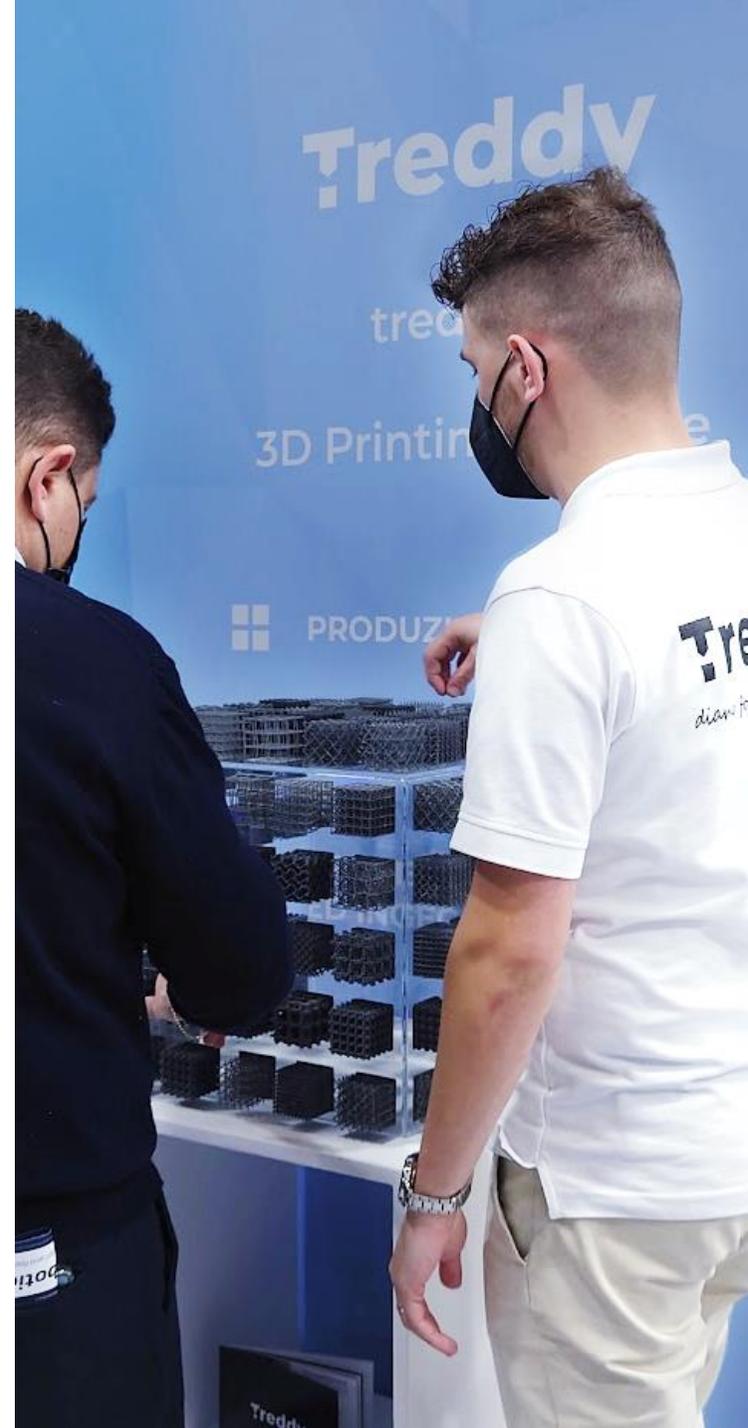
Realizzare idee, dar vita a progetti, risolvere problemi tramite le nostre tecnologie e la nostra professionalità, per cambiare approccio alla produttività delle aziende.

Produzione ragionata, totale **personalizzazione**, risparmio di materiali, **rispetto ambientale** e piena sostenibilità per il pianeta.

Vogliamo raggiungere con i nostri partner e clienti obiettivi di innovazione e sviluppo, rivoluzionando il modo con cui si pensano e si realizzano le cose.

Mission

La nostra mission è portare le aziende a **ripensare il proprio workflow** nelle linee produttive, partendo proprio dalla produzione additiva, arrivando a **sostituire fino al 70%** i componenti realizzati tradizionalmente, proprio con i nostri metodi additivi. In questo modo gli scarti di produzione saranno solo un ricordo.



Cosa facciamo in **Treddy**?

Applichiamo il nostro know-how in **3 semplici cose**:

Rispondiamo a domande

che non pensavi di poter porre



Troviamo soluzioni

a problemi che non riuscivi a individuare



Diamo forma a idee

che non immaginavi si potessero realizzare



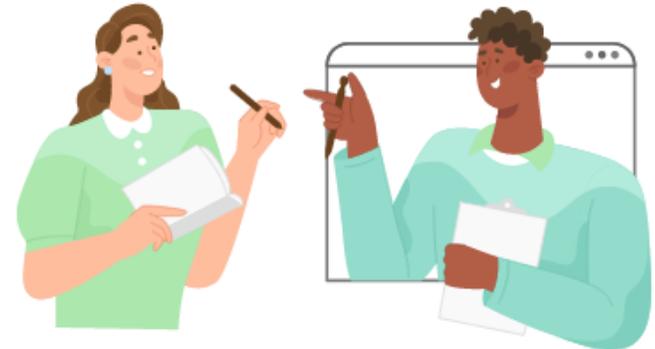
Siamo qui **per te.**

In Treddy il focus sei **tu.**

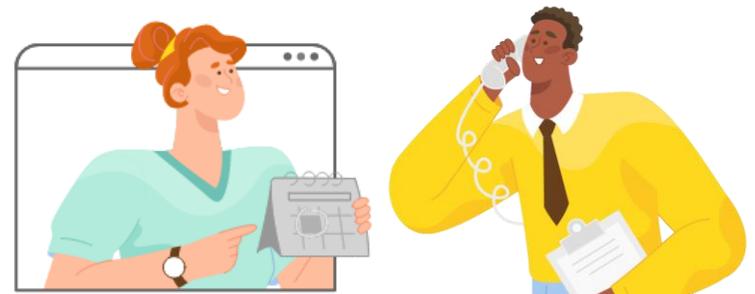
Il nostro approccio ruota interamente attorno al cliente e alle sue specifiche necessità. Il **contatto diretto**, la **consulenza su misura** e il **feedback costante** sono i nostri tool migliori: ci permettono infatti di creare dei legami saldi, basati su fiducia e competenza.

Treddy ti segue **ovunque tu sia** per assisterti on-site. Mettiamo a disposizione la nostra approfondita esperienza sul campo e un servizio di assistenza completo a 360°, sia da remoto che in loco presso i tuoi stabilimenti produttivi.

AM Consulting



AM Business Planning



DfAM & Ingegneria

Design, sviluppo nuovi prodotti
e progettazione CAD



**ONE
PLACE
4ALL**



Prototipazione Rapida

Produzione di prototipi, mini serie,
test funzionali ed estetici

Scansione 3D

Controllo Dimensionale e
Certificazioni



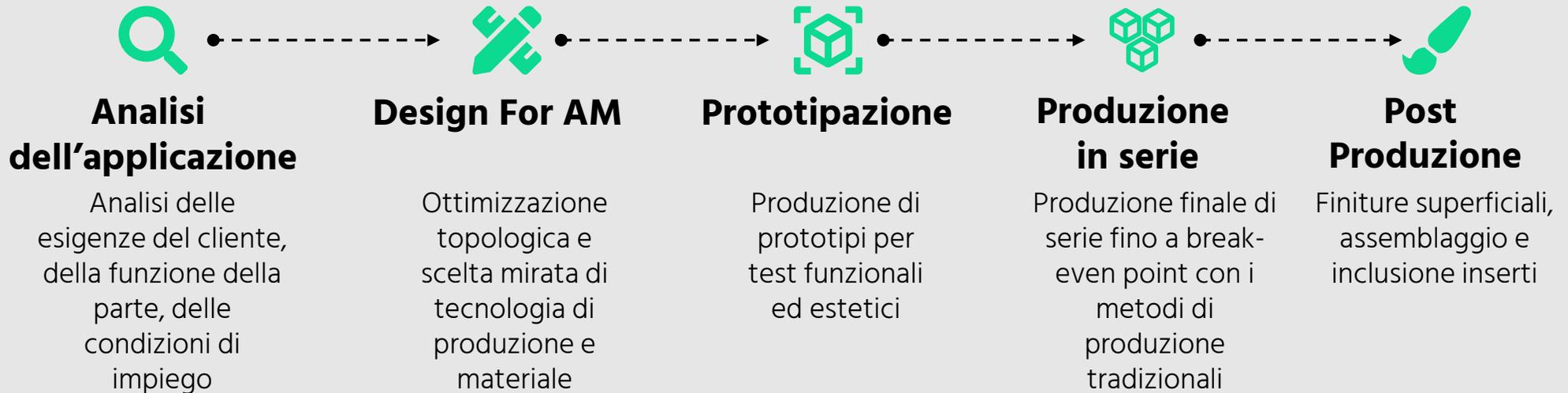
Produzione Additiva

Produzione in serie on demand
e custom

Consulenza



Il nostro workflow





Quali settori supportiamo?

In realtà nessuna esemplificazione potrebbe essere capace di dare completa visione delle **possibilità di applicazione** delle nostre proposte, per cui preferiamo evitare elenchi che non saranno mai esaustivi.

Treddy può supportare qualsiasi idea, in qualsiasi settore.

Sei pronto a questa **rivoluzione?**



Produzione d'avanguardia.

Per anticipare il futuro occorrono visione, preparazione e investimenti.

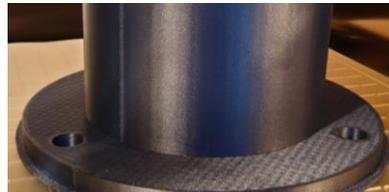
Siamo in costante ascolto del mercato e valutiamo quotidianamente le scelte tecnologiche migliori per ottenere l'eccellenza nelle performance.

Per questo Treddy arricchisce **costantemente** la lista dei propri impianti produttivi e dei materiali utilizzati.



HP MJF e SLS

Per dimenticare la necessità dello stampo e **ottimizzare tempi e costi.**



FDM

Per ottenere performance superiori in termini **meccanici** e **termici.**



SLA e DLP

Per una **resa estetica** superiore e dettagli ultra-definiti.



LFAM

Per realizzare prodotti su **scale dimensionali impossibili** con le altre tecnologie.



I nostri materiali Additive

Polveri MJF

PA12
PA12 GB
PA11
PP
TPU

Filamenti

PEEK
CARBON PEEK
ULTEM
CARBON PA
PP
TPU FLEX

Resine

INVICTA
THERMA
FLEXA
VITRA
FUSIA

Pellet

CUSTOM BLEND



Solo partner **top** di gamma.

Per risultati professionali occorrono impianti professionali.

Ma in Treddy non basta ancora: ci affidiamo solo ai **migliori brand**, ricercando sempre lo stato dell'arte della tecnologia 3D. Solo così è possibile anticipare lo sviluppo tecnologico e intercettare prima degli altri le nuove esigenze.

Additive Manufacturing



CARACOL

Scansione 3D e Controllo Dimensionale



Capacità produttive

Dimensioni di stampa



Pezzi monolitici
Fino a 12m³



Assemblati
Nessun limite dimensionale

Volumi di produzione (annuali)



1 pezzo



Fino al **Break-even point**
con metodi di produzione
tradizionali



Le nostre finiture



Levigatura



Burattatura



Verniciatura
RAL e Elastica



Levigatura
Chimica



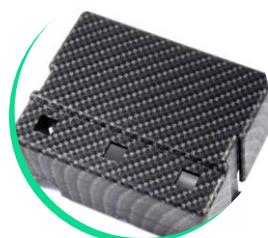
Teflonatura



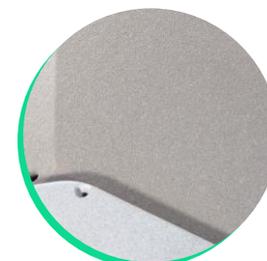
Tintura



Galvanica e
Cromatura



Cubicatura



Spruzzatura
Termica



La qualità come **core value**.

In Treddy mettiamo la qualità **al centro del nostro lavoro quotidiano**, non solo applicando rigorosi controlli qualitativi su ogni parte stampata, ma anche applicando **procedure codificate e certificate** secondo gli standard internazionali.

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001



IATF 16949





Perché dunque Treddy?

Perché i vantaggi fin qui elencati sono frutto della nostra esperienza, professionalità e dedizione al cliente: le ricerche di settore, lo studio delle migliori soluzioni, la realizzazione del progetto costituiscono le nostre priorità.

Per Treddy «cliente al centro» significa **assumere su di noi** ogni aspetto tecnico e organizzativo.

Per Treddy «cliente al centro» significa **trovare per lui** le migliori soluzioni.

Per Treddy «cliente al centro» significa **lasciarlo libero di godere dei vantaggi** senza pensare al «come».





Tailored Service

Si parte dall'**ascolto del cliente** per fornire una consulenza **tagliata su misura** per quella reale e specifica esigenza. Niente soluzioni universali buone per tutti, **pieno focus sulla richiesta**, sulla specificità della situazione.



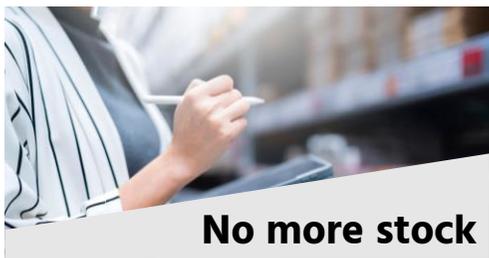
Team di supporto

Una volta strutturata la proposta, un team sarà in **costante contatto col cliente**, per supportarlo in tutte le fasi, fino alla sua piena soddisfazione.



Diversificazione

Treddy è in grado di impostare linee di produzione diverse in parallelo, con **volumi personalizzabili** e on-demand, con una elasticità e rapidità di risposta impossibili da ottenere in una filiera tradizionale.



No more stock

Grazie alla produzione additiva di Treddy puoi sostituire i tuoi magazzini di stoccaggio con **archivi digitali dematerializzati**, producendo on-demand e just-in-time.

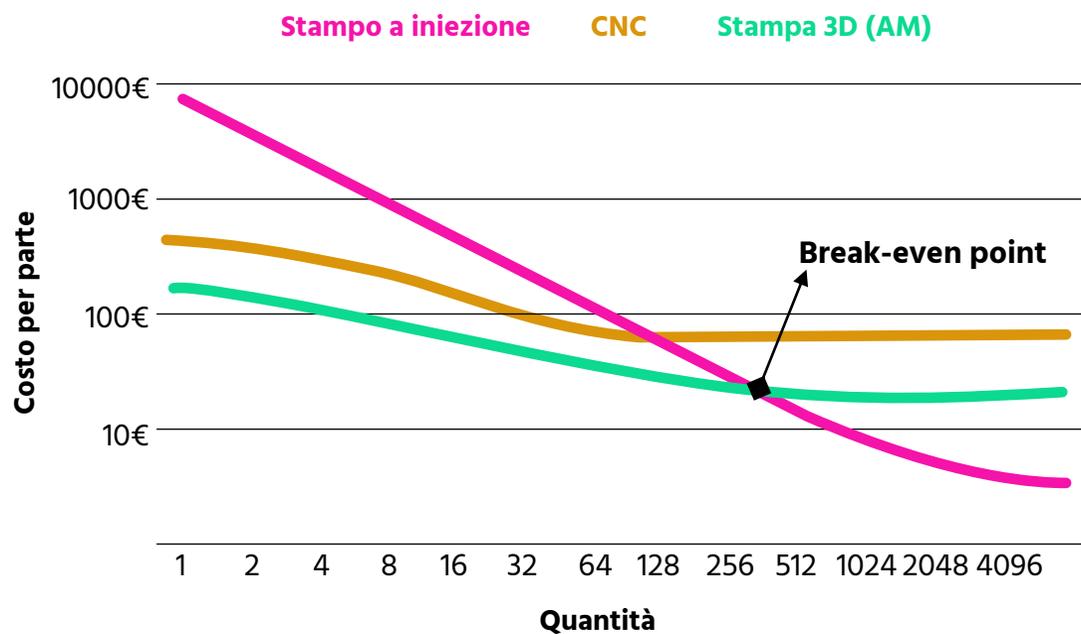


Perché **Additive** Manufacturing?



Perché è competitiva.

L'Additive Manufacturing si dimostra altamente competitiva su produzione medio piccole garantendo un **risparmio di costi di avvio produzione** rispetto alle tecnologie tradizionali.

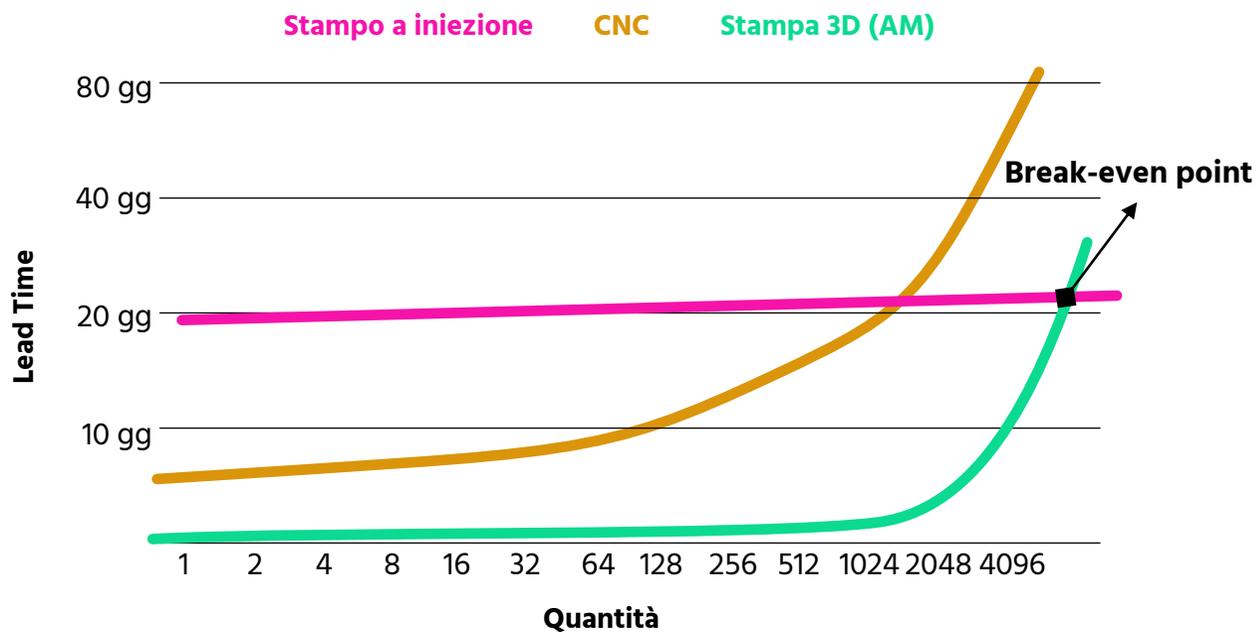


I dati riportati si riferiscono alla di produzione di un piedino per drone con una bounding box di 146.69mm x 139.57mm x 33.00mm.



Perché è rapida.

Grazie alla sua natura digitale, l'Additive Manufacturing riesce a soddisfare lead time estremamente rapidi, fino ad anche sole **24 ore** dalla messa in produzione, risultando vincente per commesse urgenti e produzioni last-minute.



I dati riportati si riferiscono alla simulazione di produzione di un piedino per drone con una bounding box di 146.69mm x 139.57mm x 33.00mm.

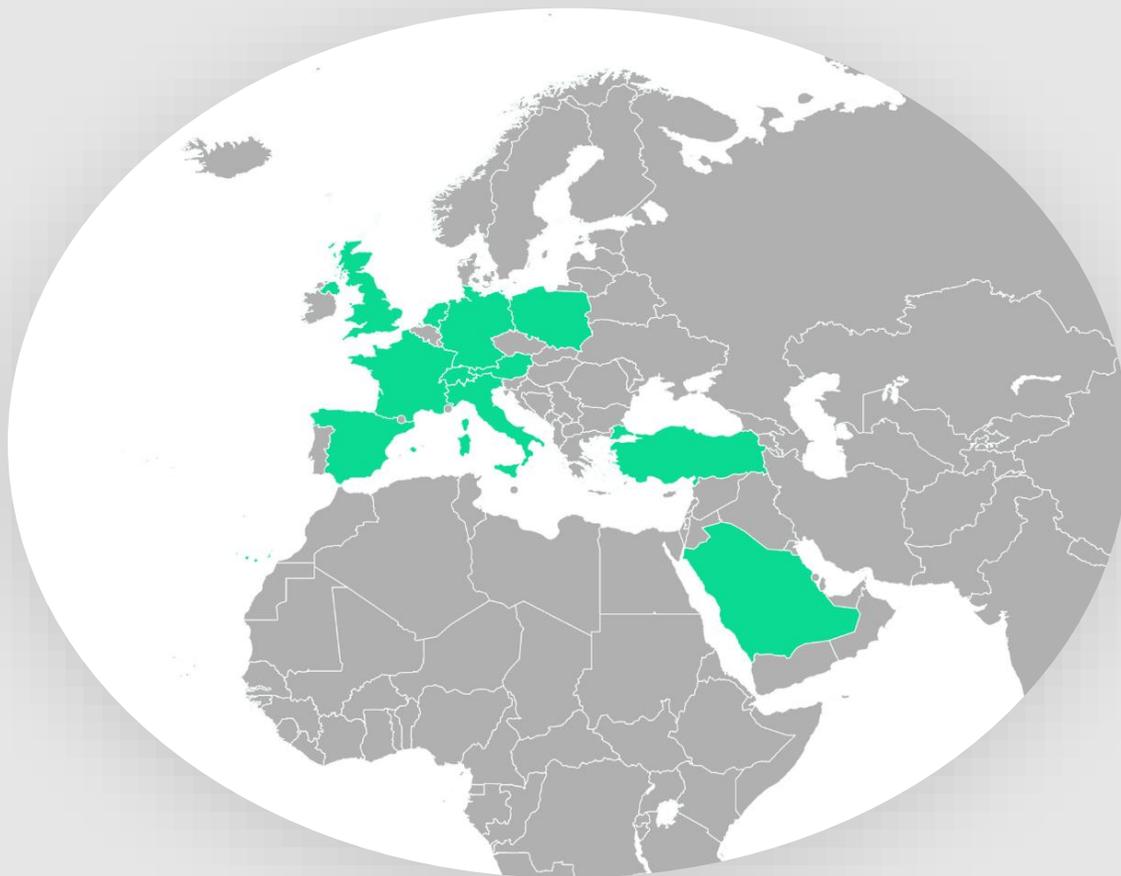


Design for Additive Manufacturing

Il nostro focus progettuale per l'ottimizzazione di ogni progetto, **dal design alla produzione finale.**

- Topology Optimization** — Il materiale che costituisce l'oggetto viene redistribuito e riorganizzato completamente, ottenendo una totale ottimizzazione
- Lattice Structures & Digital Foam** — Possibilità impossibili nella manifattura tradizionale di riempire strutture geometriche cellulari rispettando vincoli geometrici stabiliti
- Multiscale Structure Design** — Non importano le scale dimensionali: vengono mantenute le caratteristiche di resistenza alle forze e al flusso delle sollecitazioni
- Generative Design** — Ottimizzazione delle geometrie organiche per ottimizzare la quantità di materiale in uso e ridurre il peso
- Design for Mass Customization** — Facile accesso alla customizzazione di parti anche per produzioni in serie e grandi volumi
- Parts Consolidation** — Possibilità di riprogettare gli oggetti, creare parti o unirle, sempre mantenendo funzionalità e geometrie complesse





Treddy senza confini.

Il nostro know-how e **la nostra consulenza** non conoscono limiti geografici.

In **tantissimi** ci hanno già dato fiducia, produttori locali e players internazionali.



Dove trovarci



La sede produttiva e amministrativa di Treddy è a **Pescara**, cuore industriale ed economico della regione Abruzzo.

Via Raiale 93/A | 65128 Pescara (PE) | Italia

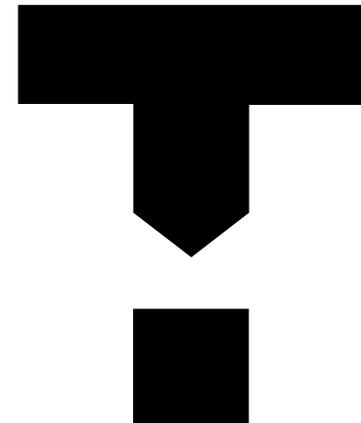


Meet the **team**

Professionalità, impegno, passione. Sono solo alcune delle qualità del nostro team. In Treddy lasciamo emergere le capacità e le potenzialità del singolo a beneficio del cliente. La forza del nostro gruppo sarà la **chiave** che realizzerà i tuoi progetti, **qualunque essi siano.**



Visit our website



www.treddy.it

Treddy S.r.l.

Via Raiale 93/A | 65128 Pescara (PE) | Italy

+39 085 50900
info@treddy.it