

Manufacturing as a Service



Aerospace



Energy

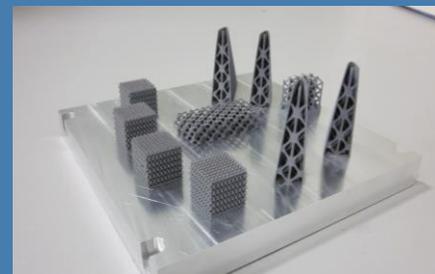
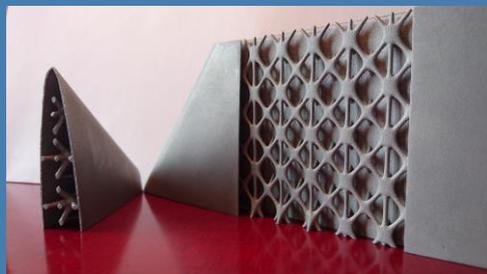


Automotive



Mechanics

RAPID PROTOTYPING ADDITIVE MANUFACTURING



- ✓ **PROGETTAZIONE ADDITIVA E ALLEGGERIMENTI**
- ✓ **PROTOTIPI IN ACCIAIO, ALLUMINIO, TITANIO E ALTRE LEGHE**
- ✓ **INDUSTRIALIZZAZIONI E PRODUZIONI SERIALI**
- ✓ **FINITURA CNC E COATING CON NANOMATERIALI**
- ✓ **STUDIO E CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI INNOVATIVI**
- ✓ **CERTIFICAZIONE E QUALIFICA AERONAUTICA E SPAZIALE**

PREVENTIVI IN 48 ORE CONSEGNE IN 10 GIORNI

Dragonfly srl

Sede Principale - Roma (RM), Piazza Marconi, 15

Produzione e Impianti – presso Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

www.dragonfly.it



+39 06 9293 9404



quote@dragonfly.it

Soluzioni tecnico specialistiche per la progettazione, la prototipazione e la produzione Additive Manufacturing

PARTNER DI SVILUPPO E PROGETTAZIONE ADDITIVA

Partecipiamo allo sviluppo del vostro prodotto con servizi specialistici di riprogettazione additiva. Troveremo soluzioni non convenzionali nell'ambito dell'alleggerimento, dell'assemblaggio e della fluidodinamica, risolvendo alcune problematiche tecniche che fino ad oggi erano affrontate solo con soluzioni parziali e non del tutto efficaci.

TECNOLOGIE DI FUSIONE LASER DEI METALLI

Utilizziamo tecnologie di fusione laser delle polveri (EOS M290 e EOS M400) per la produzione di elementi con caratteristiche metallurgiche pari o superiori a quelle dei componenti realizzabili con le tecnologie tradizionali.

LEGHE DI ACCIAIO, ALLUMINIO E TITANIO

I metalli disponibili:

- Alluminio AlSi10Mg
- Titanio Ti64 – Ti6Al4V
- Acciaio 316L
- Inconel 625

Altre leghe sono disponibili a richiesta.

FINITURA CON NANOMATERIALI

Effettuiamo lavorazioni di finitura CNC convenzionale o finitura personalizzata con innovativi processi di verniciatura e coating con nanomateriali.

PROTOTIPAZIONE RAPIDA DI GRANDI DIMENSIONI

Dimensioni massime per la produzione: 250x250x280 mm

Dimensioni massime per la prototipazione rapida: 400x400x360 mm

QUALIFICA DEI MATERIALI

Supportiamo il percorso di test e sperimentazioni presso i laboratori per la caratterizzazione dei materiali.

CERTIFICAZIONE AEROSPAZIALE

Supportiamo il processo di certificazione aeronautica in partnership con le strutture e gli impianti del CIRA.

Contattaci allo 06.9293.9404 per conoscere le possibilità di nuova ingegnerizzazione sulle tue componenti