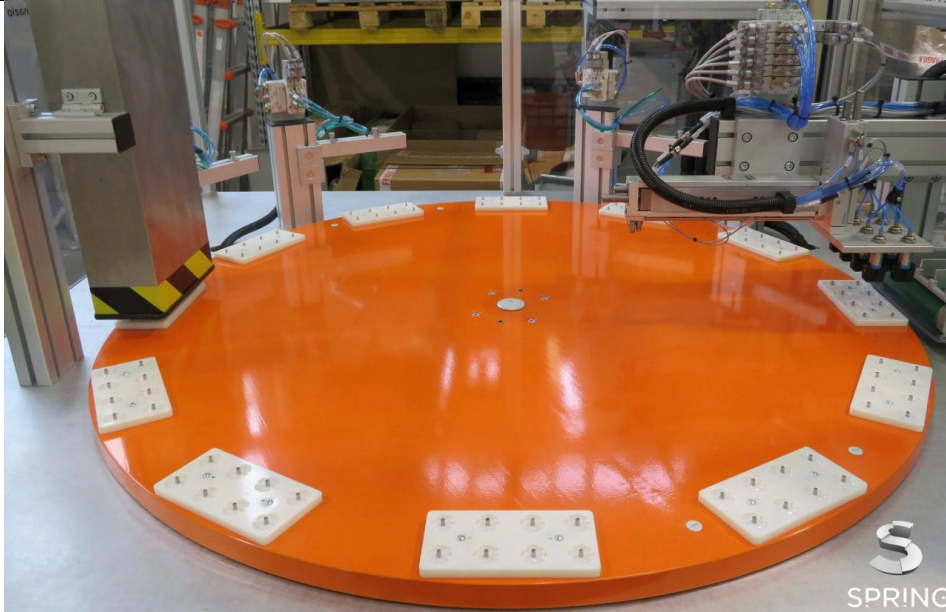


**FOTO**



**TESTO DESCRITTIVO**

## **Automazione Industriale: i vantaggi nell'utilizzo della Stampa 3D**

Negli ultimi anni la stampa 3D ha fatto passi da gigante offrendo soluzioni all'avanguardia nel campo della prototipazione rapida. Non è un caso quindi che le tecnologie additive oggi siano in grado di inserirsi nel processo produttivo industriale integrandosi all'interno delle linee di produzione automatizzate. Implementando le tecnologie 3D printing all'interno del proprio processo produttivo, le aziende che operano nel settore automazione industriale possono essere maggiormente competitive e performanti.

### **I tre vantaggi essenziali per il settore automazione industriale:**

**Diminuzione di lead time e costi di produzione**

**Libertà rispetto a qualsiasi vincolo di forma e geometria**

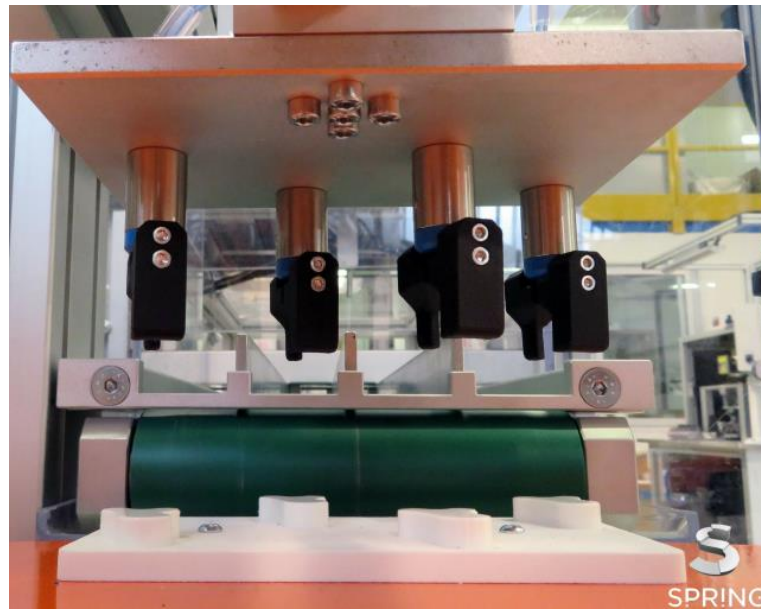
**Riduzione del peso del particolare**

La manifattura additiva si presta al settore automazione industriale principalmente per la realizzazione di:

- **Prototipi funzionali**
- **Parti strutturali definitive e semi definitive**
- **Pezzi di ricambio** realizzati "on demand" nel momento esatto in cui sono necessari, eliminando quindi costi di magazzino e stoccaggio.

La **tecnologia FDM** (Fused Deposition Modeling) offre una gamma di materiali con caratteristiche meccaniche eccellenti. Il passaggio dall'iniziale realizzazione di soli prototipi all'attuale produzione di pezzi finiti funzionali è stato favorito dalla fruizione

di materiali metal replacement come il **Nylon 12CF** e con caratteristiche tecniche elevate come l'**ULTEM 9085**.



## Perché scegliere Spring?

L'industria italiana è sempre più sensibile al 3D printing e un numero crescente di imprese si interessa all'integrazione della tecnologia 3D in azienda. I 12 sistemi professionali installati in **Spring Srl** affiancati al know how sviluppato in vent'anni di esperienza ci permettono di soddisfare le richieste più sfidanti provenienti dal settore automazione industriale.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE	PERSONA DI CONTATTO
<b>Ragione sociale:</b> Spring s.r.l. <b>Indirizzo:</b> Via del Carpio Nero, 14 <b>Sito:</b> <a href="http://www.springitalia.com">www.springitalia.com</a>	<b>Nome:</b> Francesca Perini <b>Telefono:</b> 0444 557570 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:contatti@springitalia.com">contatti@springitalia.com</a>