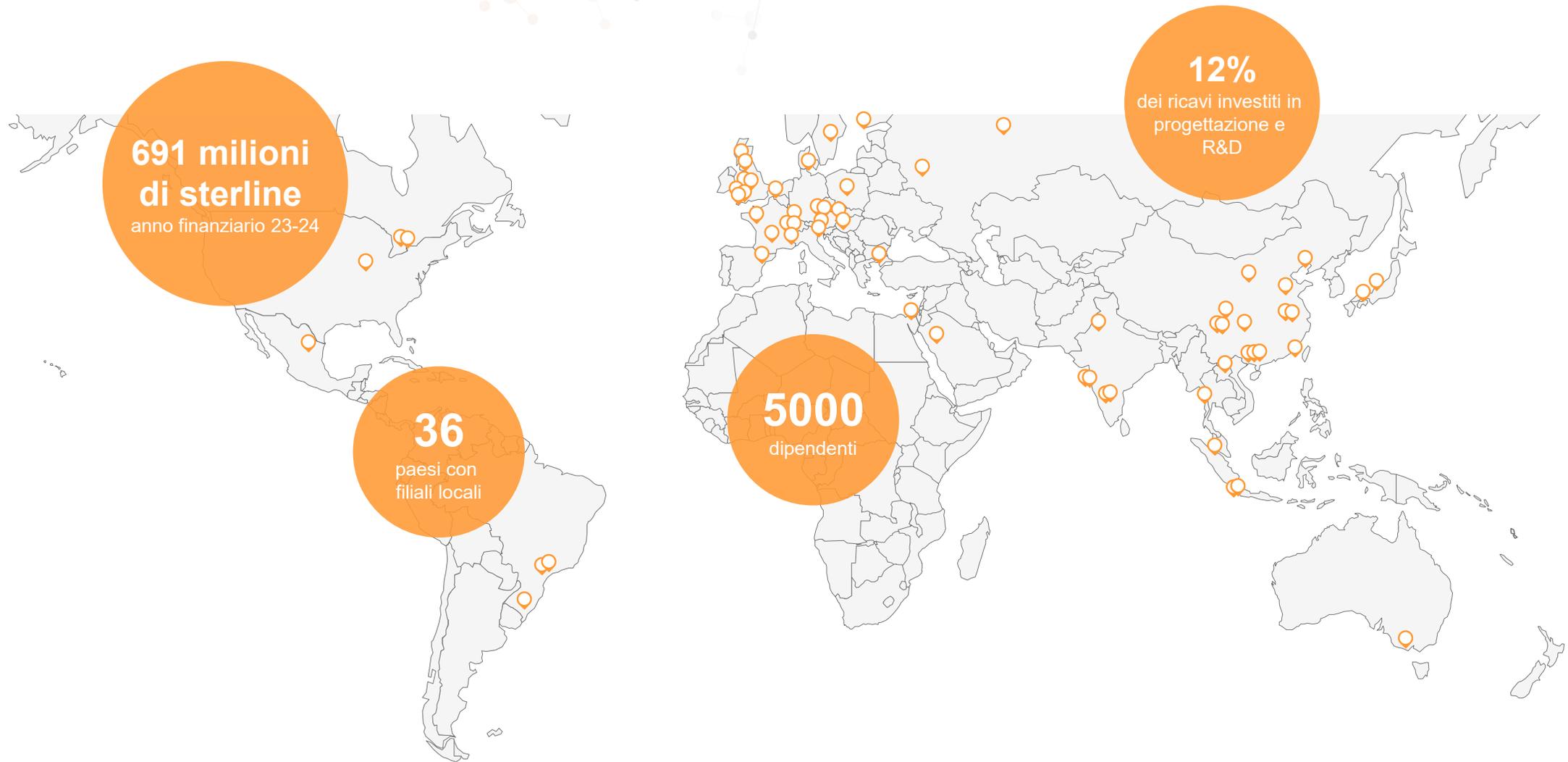


Accelerare la stampa 3D per estenderne l'uso a nuovi prodotti

Enrico Maria Orsi

*Additive Manufacturing
Product Manager
Renishaw SpA - Italy*

I numeri di Renishaw



RENISHAW



Sta nei nostri design, nella nostra produzione

RENISHAW

Transforming Tomorrow Together

Migliore efficienza in produzione, qualità dei prodotti, capacità di ricerca,
procedure mediche ed esiti clinici

Prodotti

Tecnologie di produzione

**Metrologia
industriale**

**Misura di
posizione**

**Stampa 3D
industriale**

Materiali

Strumenti analitici

Terapie

Dispositivi medici

Spettroscopia

Neurologia



Verso la produzione



**Tecnologia
sperimentale**



Prototipia



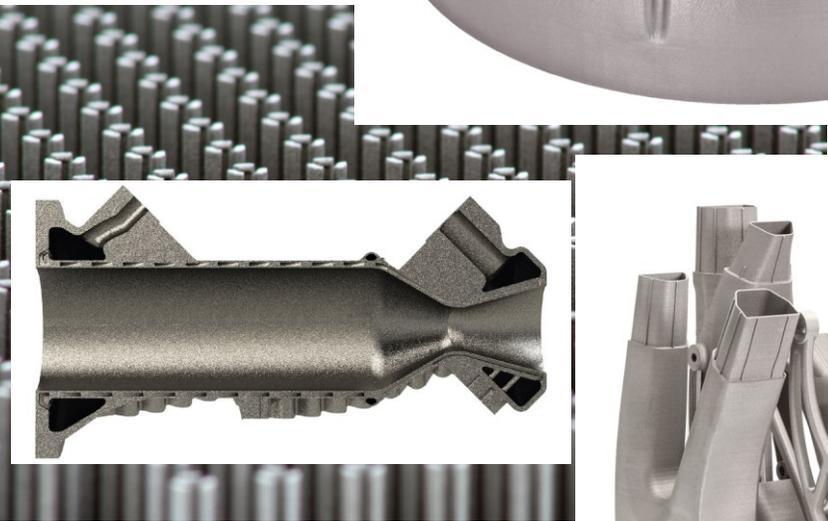
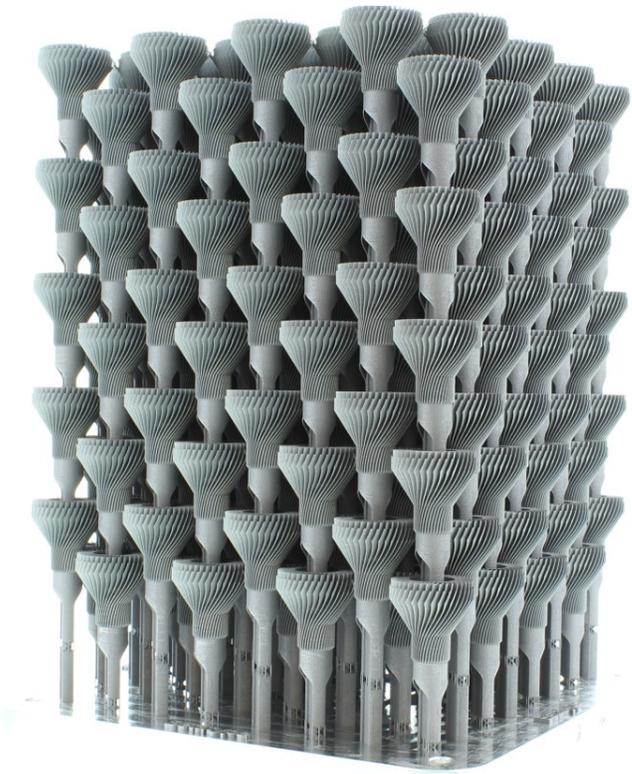
Verticalizzazione



Diversità



**Miglioramento
incrementale**





Laser più potenti

Strati più spessi

Laser multipli

Automazione

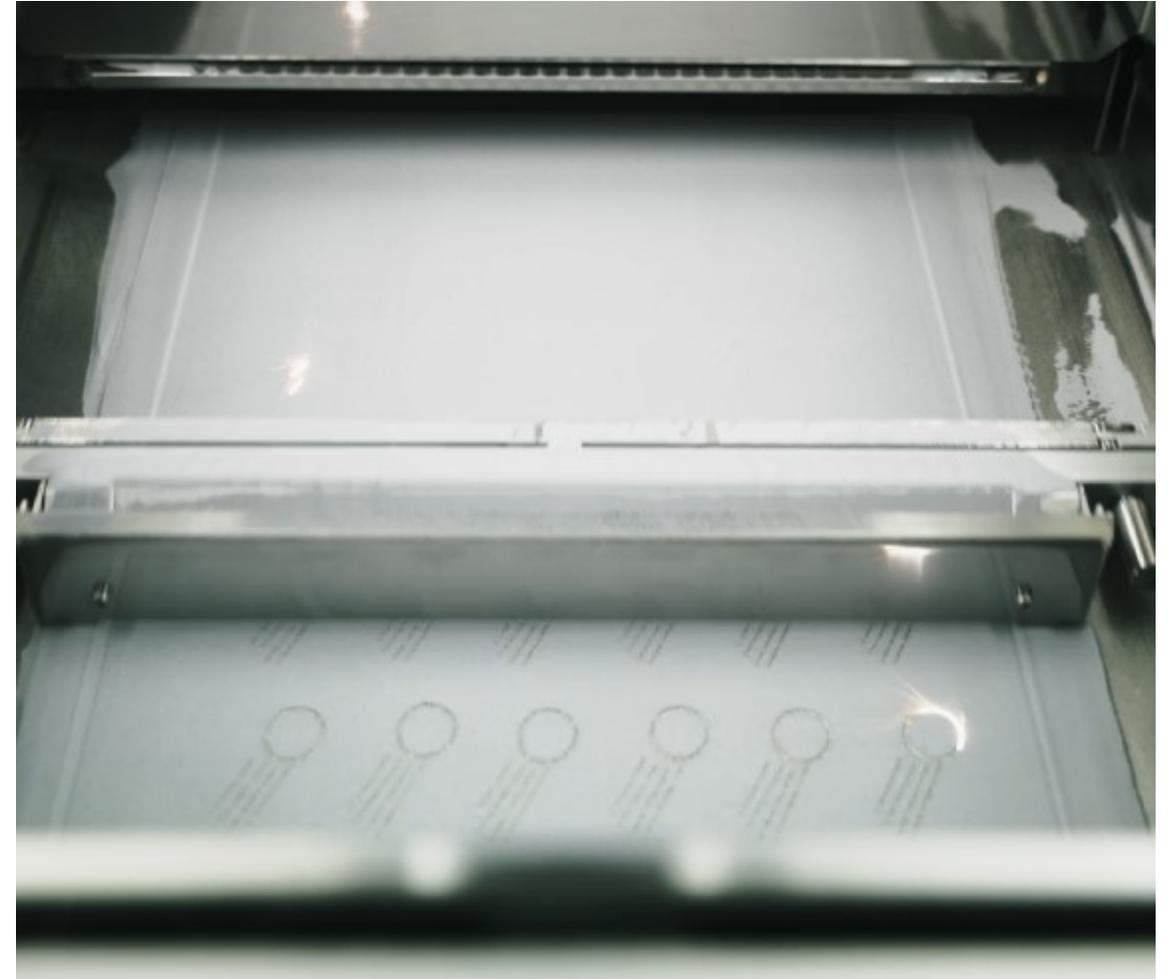
Qual è il prossimo passo?

Assorbimento dell'energia

Finitura e qualità dei pezzi

Complessità e costo

Rimane il tempo di fusione



TEMPUS™

Quattro laser

4h 35m

Con TEMPUS

2h 51m

Scheletrati dentali

Quattro laser

13h 43m

Con TEMPUS

6h 44m

Tubo per applicazione automotive

Grazie



Enrico Orsi

enrico.orsi@renishaw.com

+390119666700

www.renishaw.it