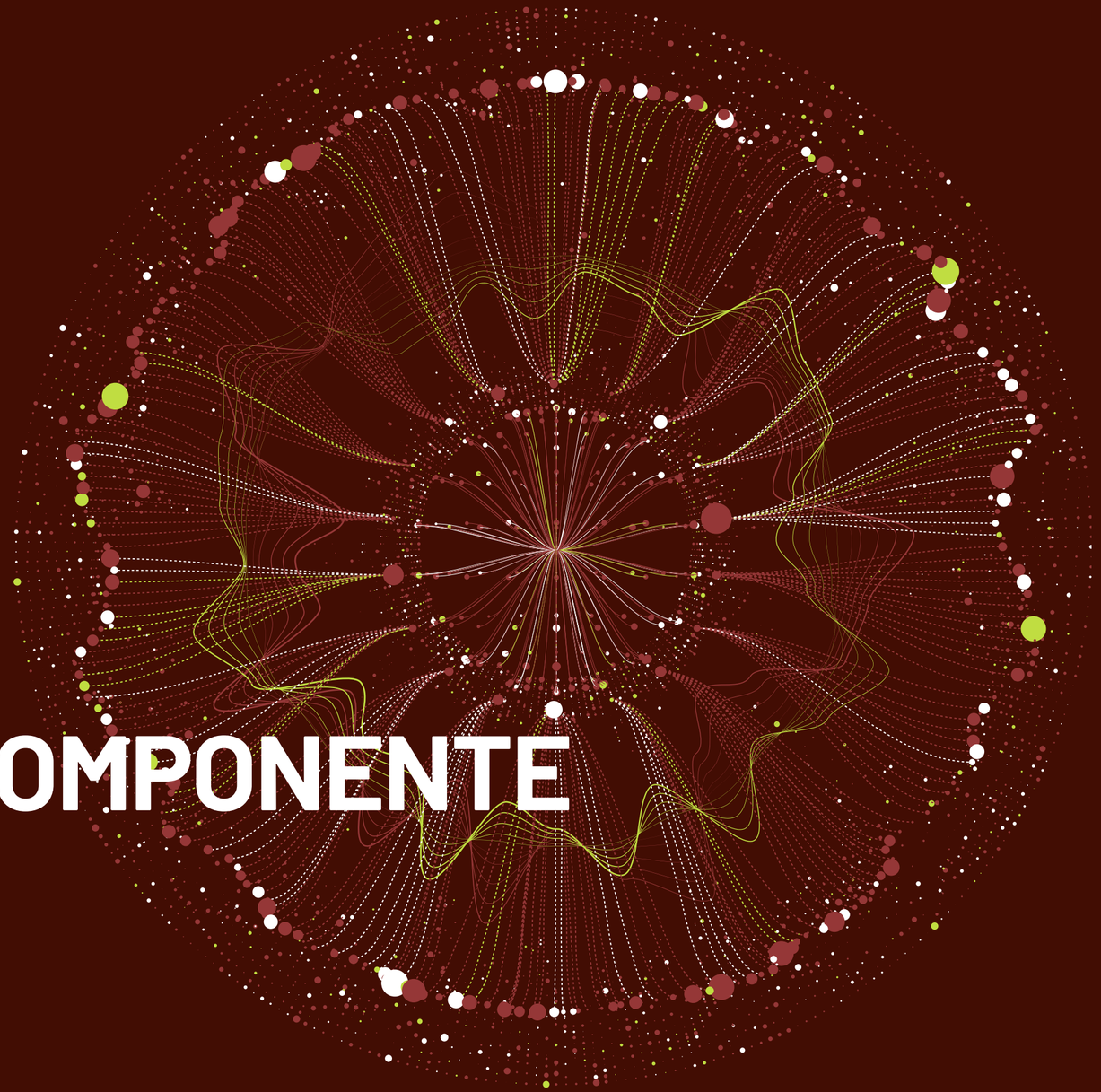
bi-rex
Big Data Innovation & Research Excellence



LINEA PILOTA · CASO D'USO ADVANCED MANUFACTURING

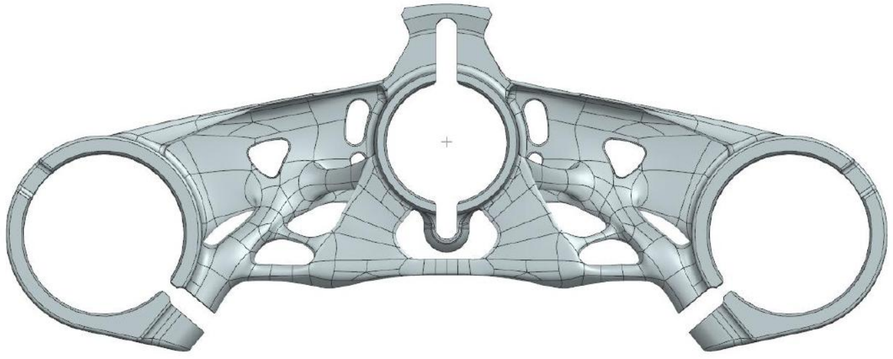
REALIZZAZIONE 3D DI COMPONENTE AUTOMOTIVE

Piastra di sterzo alleggerita in additive

REALIZZAZIONE 3D DI COMPONENTE AUTOMOTIVE

LA SOLUZIONE

Realizzazione di una piastra di sterzo di una moto ridisegnata e alleggerita con geometrie molto complesse realizzabili solo con Additive Manufacturing. Finitura delle zone più importanti con centro di lavoro a controllo numerico.



PROPOSTA DI VALORE E INNOVAZIONE

Componente alleggerito del 30% rispetto al solito mantenendo le stesse caratteristiche meccaniche Con la Stampa 3D non hai nessun limite di progettazione Le finiture in CNC permettono di ottenere le rugosità e tolleranze necessarie alle funzionalità del pezzo

TECNOLOGIE

- Ottimizzazione topologica
- Design for Additive
- Additive Manufacturing
- CNC
- Scanner3D
- Pallinatura

REALIZZAZIONE 3D DI COMPONENTE AUTOMOTIVE



▶ Guarda il video