

AUTODESK GENERATIVE DESIGN

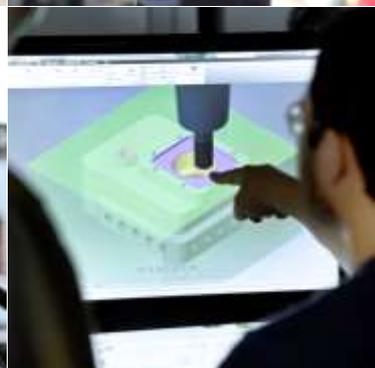
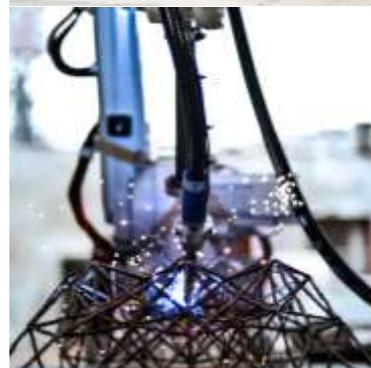
An Introduction

Christian Esposito

Senior Technical Sales Specialist – www.linkedin.com/in/Christian-esposito



IL MODO DI FABBRICARE I
PRODOTTI SI STA
MODIFICANDO, PORTANDO
CAMBIAMENTI RADICALI NEL
MODO IN CUI SONO
PROGETTATI, REALIZZATI E
UTILIZZATI GLI OGGETTI



INNOVAZIONE PRODOTTI



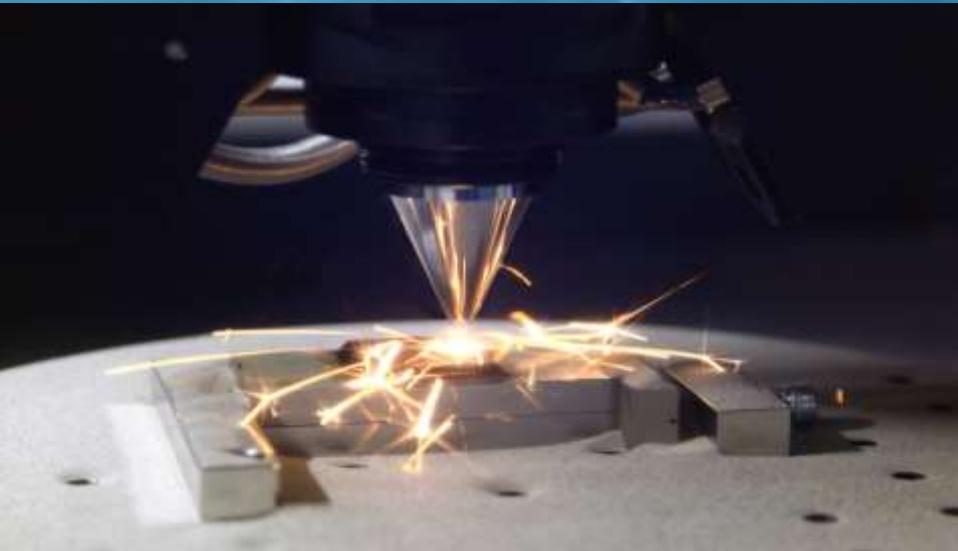
Mercedes-Benz
Das Beste oder nichts.



AUMENTARE PRODUTTIVITA'

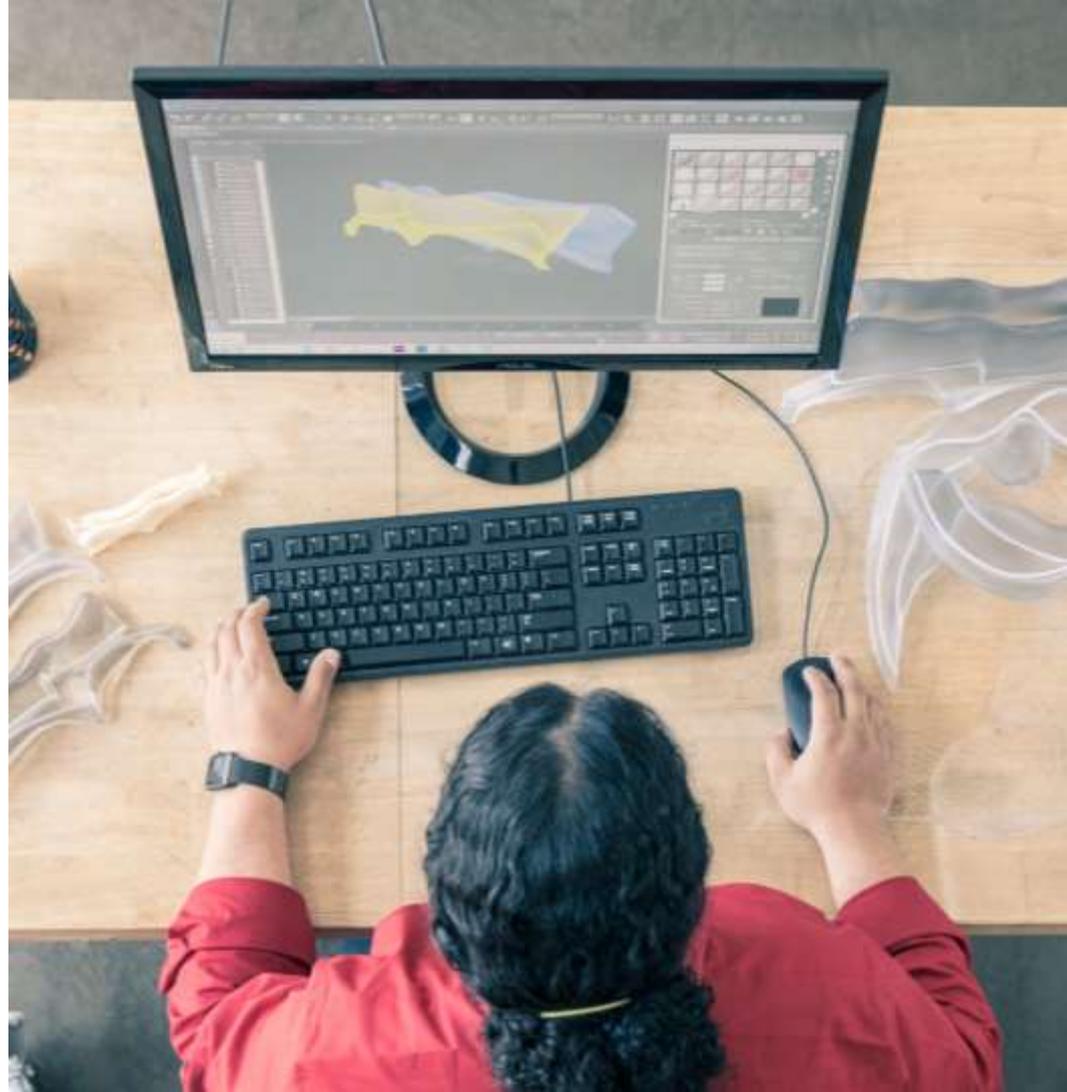


NUOVI PROCESSI



OSTACOLI ALL'INNOVAZIONE, ALLA PRODUTTIVITA' E AI NUOVI PROCESSI

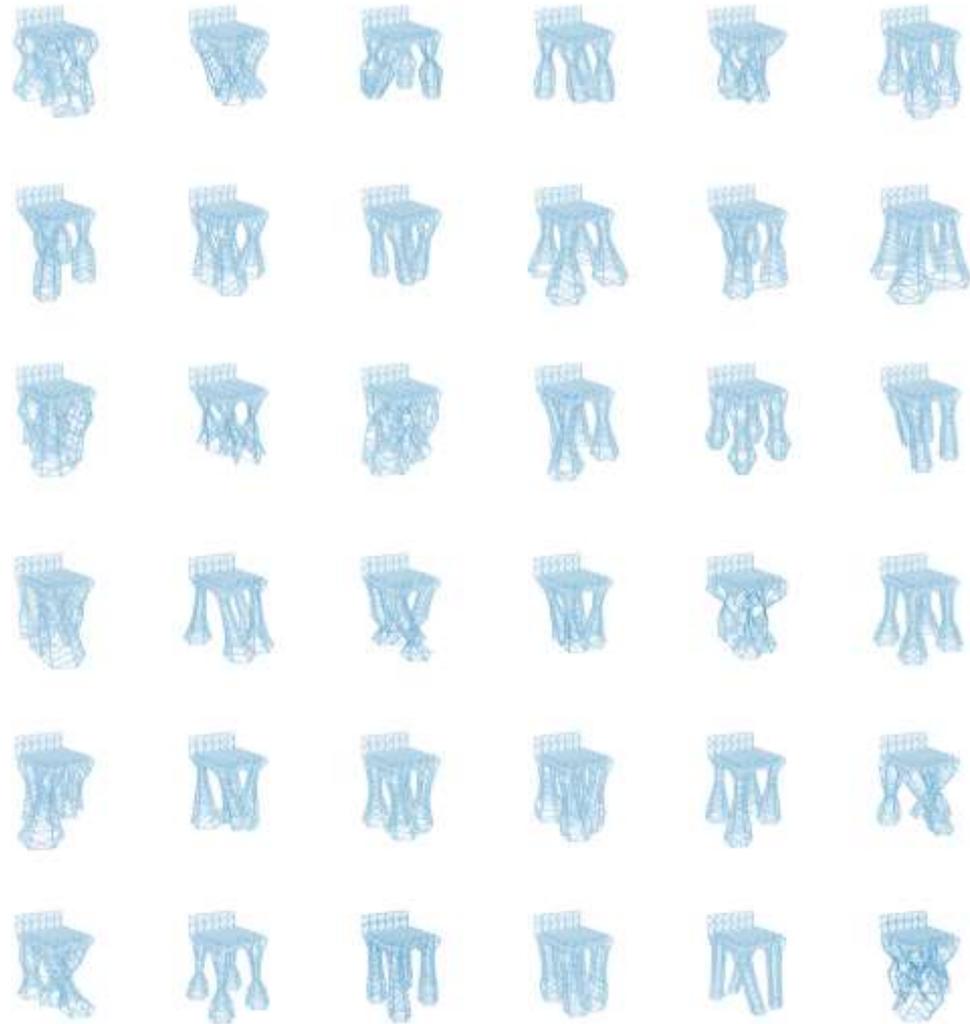
1. Tempo limitato per ideare/concettualizzare l'idea
2. Vincoli dettati dall'esperienza ingegneristica
3. Progetti a valle non considerati nella progettazione
4. Modifiche in fase progettuale avanzata



AUTODESK GENERATIVE DESIGN

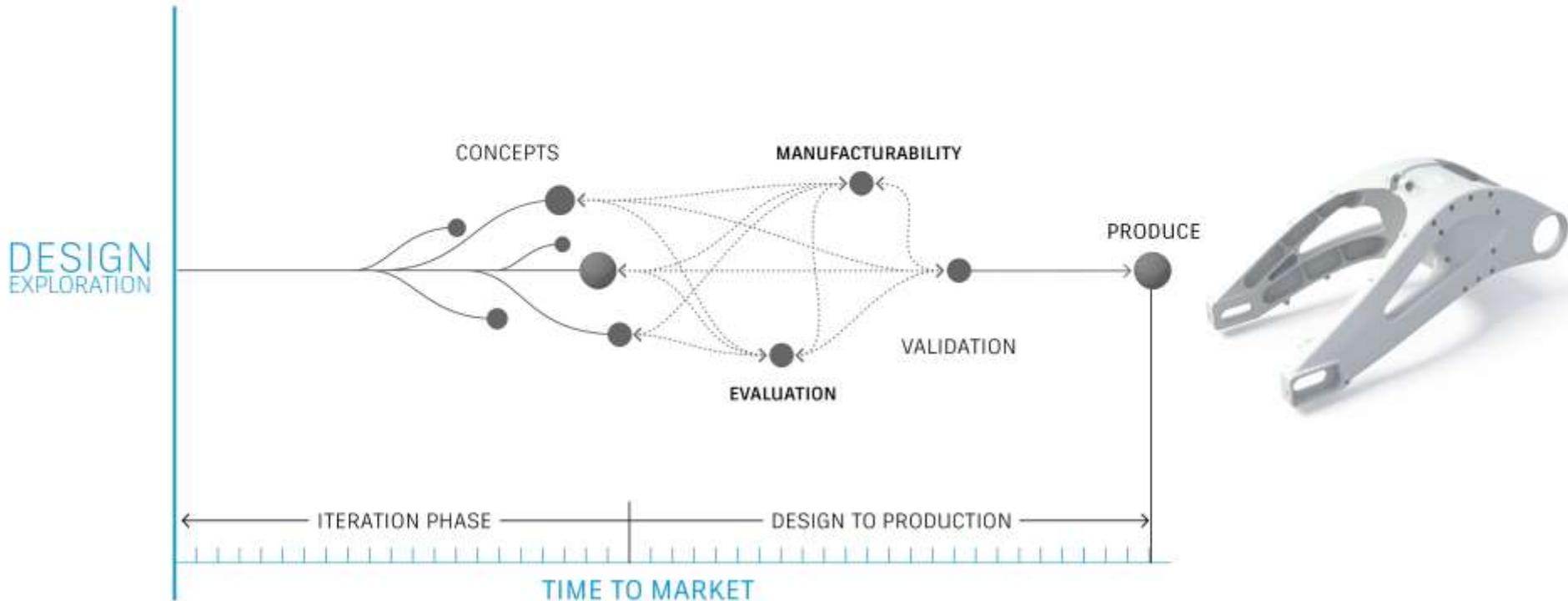
Autodesk generative design è una
TECNOLOGIA DI ESPLORAZIONE DI
PROGETTAZIONE.

Genera simultaneamente più soluzioni
pronte per il CAD basate su vincoli di
produzione reali e requisiti di prestazioni
del prodotto.



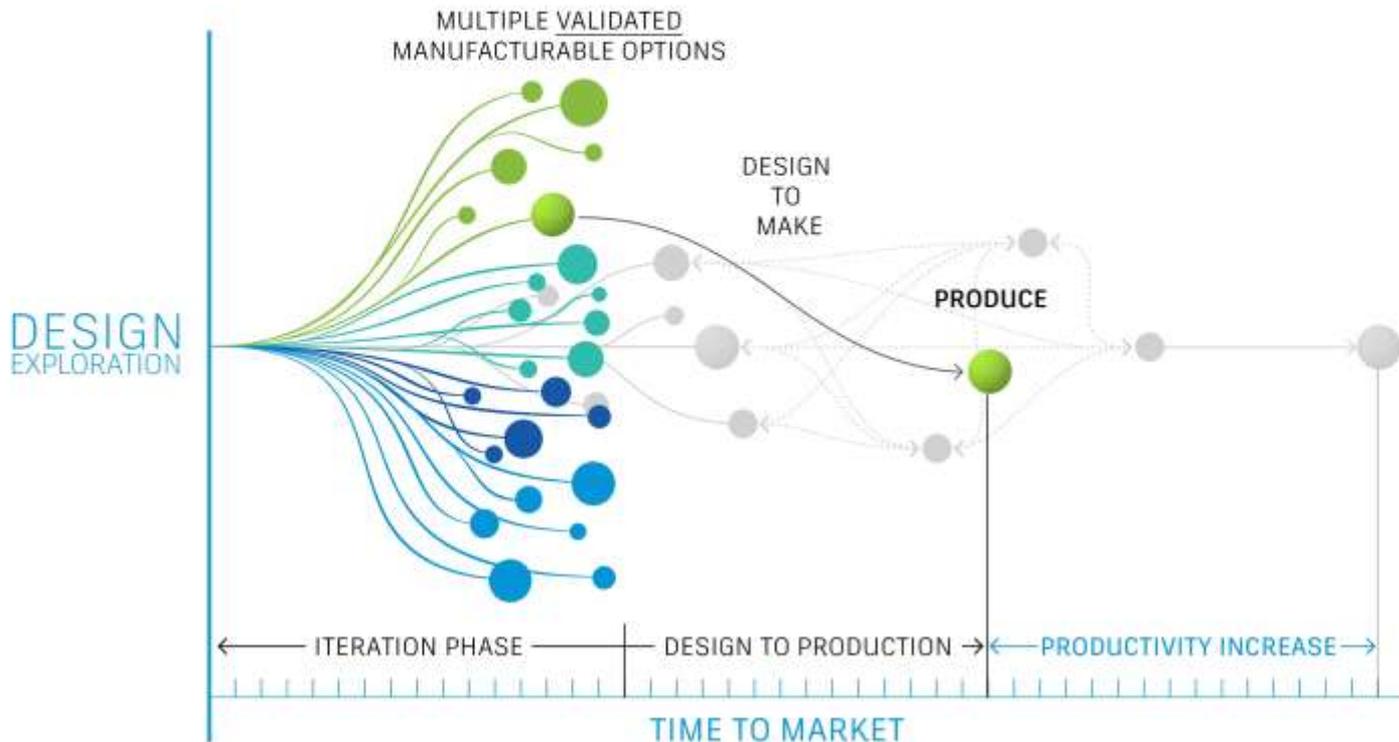
COME IL GENERATIVE DESIGN AIUTA IL PROCESSO DI SVILUPPO DEL PRODOTTO

TRADITIONAL

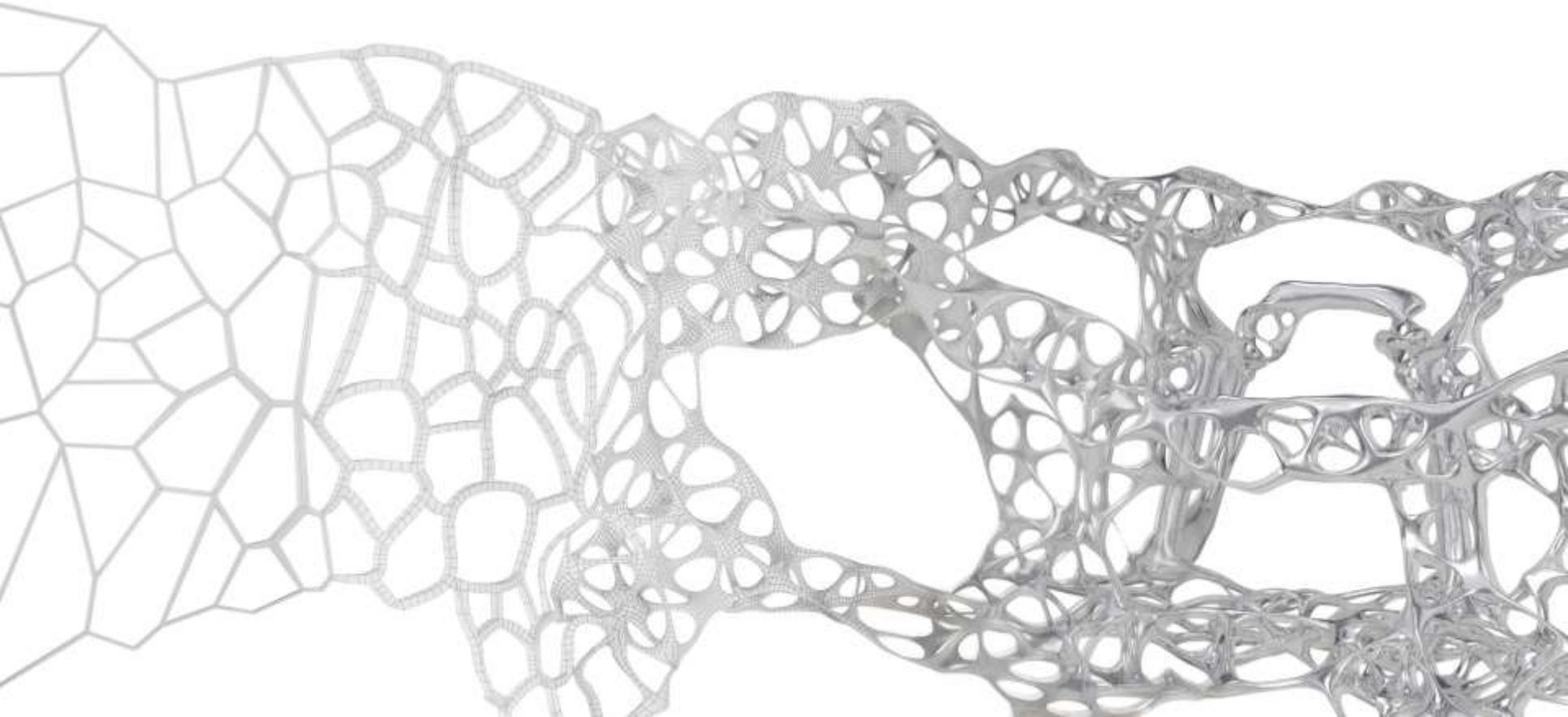


COME IL GENERATIVE DESIGN AIUTA IL PROCESSO DI SVILUPPO DEL PRODOTTO

GENERATIVE DESIGN



RISULTATO: ESPANDERE ESPONENZIALMENTE LA CAPACITA'
DI PRODUZIONE E DI INNOVAZIONE DEL TEAM



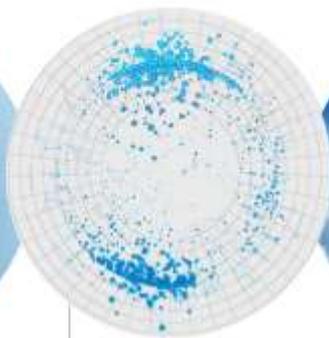
THE NEW WAY

Computer and designer/engineer
unite as co-creators



one
human

+



machine
learning
algorithms

+



unlimited
cloud-computing
power

=



100s to 1000s of
design options



AUTODESK®

Make anything™