

DESIGN INDUSTRIALE CARACOL

Le nuove frontiere dalla stampa in 3D

Caracol design studio, con sede a **ComoNext** è un polo di manifattura additiva 4.0: una realtà che investiga le nuove possibilità produttive derivanti dal completo accesso alle più sofisticate tecnologie di stampa tridimensionale e fabbricazione digitale. La realtà considera le nuove tecnologie come uno strumento innovativo e sostenibile per potenziare le possibilità progettuali esistenti, definendo un nuovo modo "postindustriale" di fare design.

Le attività si dividono in design, progettazione e realizzazione di prodotti con le più avanzate tecniche di stampa 3d, robotica, il laboratorio ospita il primo polo manifatturiero basato su stampa tridimensionale applicata a sistemi robotici antropomorfi, e factory, un innovativo metodo di fabbricazione garantisce molti vantaggi, fra cui l'eliminazione degli stampi come barriera d'ingresso alla produzione, la possibilità di condurre un flusso di produzione on demand, l'infinita possibilità di personalizzazione dei prodotti

e la generazione di geometrie complesse che si traduce in migliorie a livello di performance meccaniche. Il premio è stato ritirato da Jacopo Gervasini.



Jacopo Gervasini con il direttore Diego Minonzio



Peso: 11%