

CORSO DI LAUREA
IN DESIGN
DEL PRODOTTO
INDUSTRIALE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN ADVANCED DESIGN

2019-2020

conversazioni attorno al design



CORSO DI LAUREA
IN DESIGN
DEL PRODOTTO
INDUSTRIALE
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
IN ADVANCED DESIGN

Mettiamo in luce protagonisti, aziende, progettisti e tutte le figure che mediano ogni processo di produzione, non solo di prodotto.

La rivoluzione della stampa 3D nel settore biomedicale

una panoramica dei progetti di WASP Med

WASP è un azienda italiana con sede a Massa Lombarda (RA) specializzata nella progettazione e produzione di stampanti 3D. Il filo rosso che unisce tutti progetti è l'impatto sociale positivo della tecnologia, al servizio dei bisogni dell'umanità.

Una delle business unit più strutturate ad oggi è WASP Med, uno spin off che si occupa di portare la stampa 3D nel mondo biomedicale. WASP Med è un network di professionisti: medici, tecnici ortopedici, podologi ma anche designer, bioingegneri, esperti di materiali e programmatori. Il tema è quello della transizione tra l'approccio tradizionale e quello digitale, in un momento storico in cui ci sono tutte le premesse perchè diventi reale. I progetti in corso trattano temi che vanno dalle protesi per feriti di guerra ai corsetti ortopedici, dai plantari alle protesi craniche. Il design si propone come strumento chiave per dialogare tra tecnologia e professione, creando un nuovo linguaggio nel mondo dell'healthcare.

BIO_ Giulio Buscaroli si è laureato in Design del Prodotto Industriale all'Università di Bologna, con una tesi sulla stampa 3D in grandi dimensioni. Dal 2016 lavora in WASP come progettista e responsabile di WASP Med. In azienda si occupa anche di formazione professionale e ricerca in coordinazione con importanti enti e partner esterni. Dal 2018 partecipa come consulente scientifico al progetto "One hand for Syria", per realizzare protesi a basso costo con la stampa 3D a Damasco.