



INDUSTRY 4.0 ... e oltre!

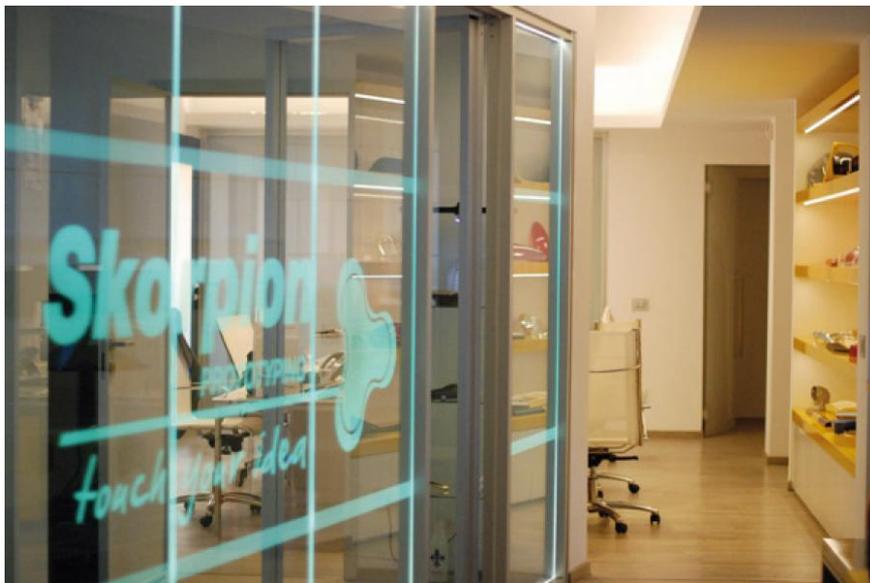
#thinkBIG

by Skorpion Engineering

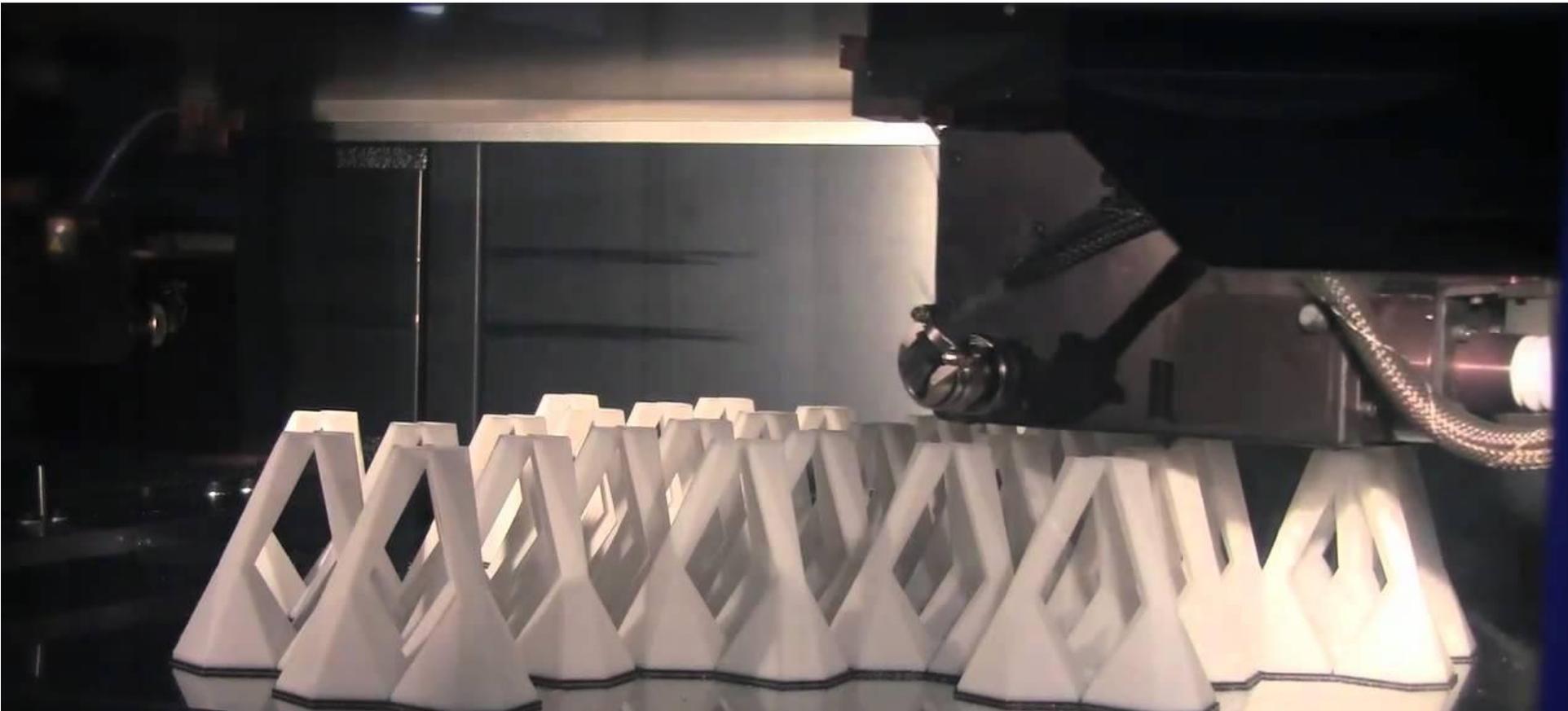
Ci presentiamo

Skorpion Engineering nasce negli anni 2000 come pioniera dell'utilizzo delle tecnologie additive. Attraverso una struttura modulare e flessibile ed un team di professionisti altamente qualificati offre un servizio di Project Management per tutte le fasi di sviluppo di nuovi prodotti combinando innovative tecnologie di additive manufacturing con le tradizionali tecniche di prototipazione.

Nel corso degli anni Skorpion Engineering si è affermato come un partner affidabile per trasformare qualsiasi progetto di design in prodotto, grazie ad una consolidata esperienza nella progettazione e realizzazione di prototipi e pre-serie d'eccellenza.



Additive Manufacturing



Skorpion Engineering nasce all'inizio degli anni 2000 come precursore dell'utilizzo delle tecnologie di additive manufacturing.



I vantaggi dell' AM

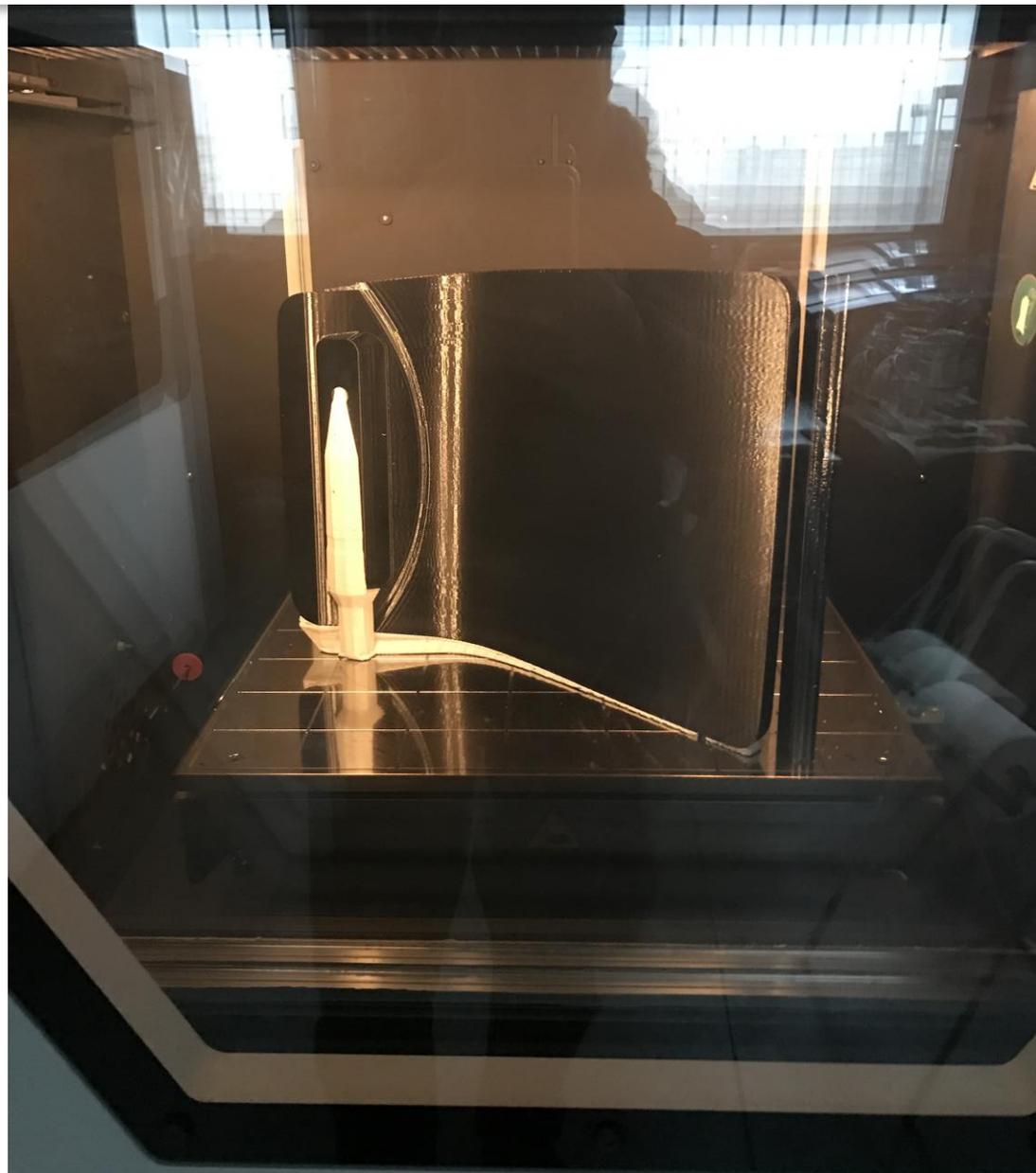
**REALIZZAZIONE DI UN
SINGOLO PEZZO**

ASSENZA DI ATTREZZATURE

**RIDUZIONE DEI TEMPI DI
PRODUZIONE**

ALTI LIVELLI DI PRECISIONE

DIGITAL MANUFACTURING



Think Additive

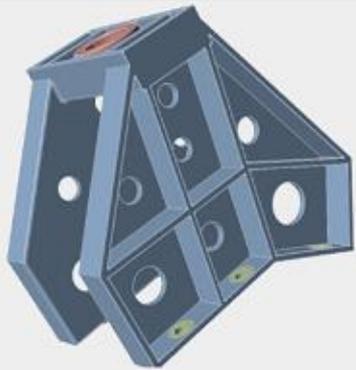
Produrre tramite le tecnologie di manifattura additiva è la parte finale di un processo che inizia da un nuovo modo di progettare. Tradizionalmente si partiva da un blocco di materiale per dare forma ad un prototipo, oggi invece si parte dal vuoto e si aggiunge materiale solo dove serve. Per cogliere gli enormi vantaggi dell'AM è necessario disegnare modelli e prodotti che non possono essere realizzati con l'utilizzo delle tecnologie tradizionali.



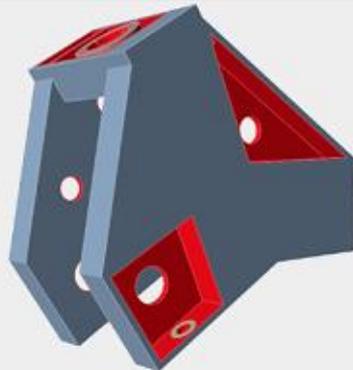


Think Additive

Le tecnologie additive sono strategiche se sfruttate in un'ottica di pensiero additivo



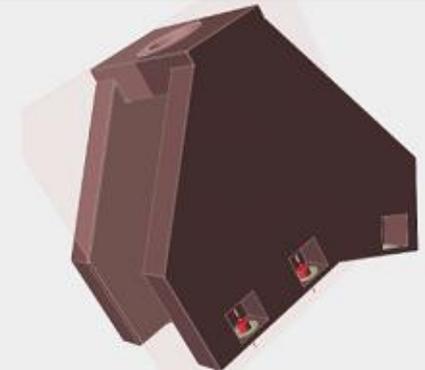
Sketch or Import a Part



Defeature the Part



Define Fasteners, Joints, and Contacts



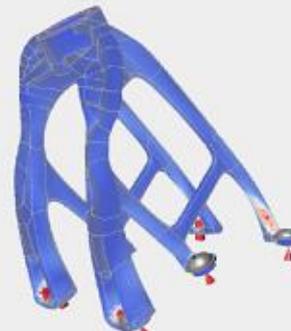
Assign Materials and Loads



Generate Ideal Shape



Refine using PolyNURBS or Export to CAD



Verify Performance



Manufacture



L'additivo incontra il sottrattivo

Il segreto del nostro successo sta nel coniugare sapientemente tecnologie Additive e Sottrattive. All'interno del nuovo centro interamente dedicato alla prototipazione rapida sono state inserite numerose macchine di produzione additiva e sottrattiva, che consentono la produzione, la finitura e l'assemblaggio di particolari di dimensioni importanti fino alla realizzazione di progetti molto complessi.



- Donatello, vero nome Donato di Niccolò di Betto Bardi (Firenze, 1386 – Firenze, 13 dicembre 1466), è stato uno scultore, disegnatore e orafo italiano.
- Michelangelo Buonarroti (Caprese, 6 marzo 1475 – Roma, 18 febbraio 1564) è stato uno scultore, pittore, architetto e poeta italiano.

SKORPION ENGINEERING IL PRIMO SERVICE ITALIANO AD INSTALLARE HP JET FUSION 3D 4200

MACHINE SIZE:
up to 380x284x371 mm

MATERIAL:
PA 12



THINK
ADDITIVE

SKORPION ENGINEERING





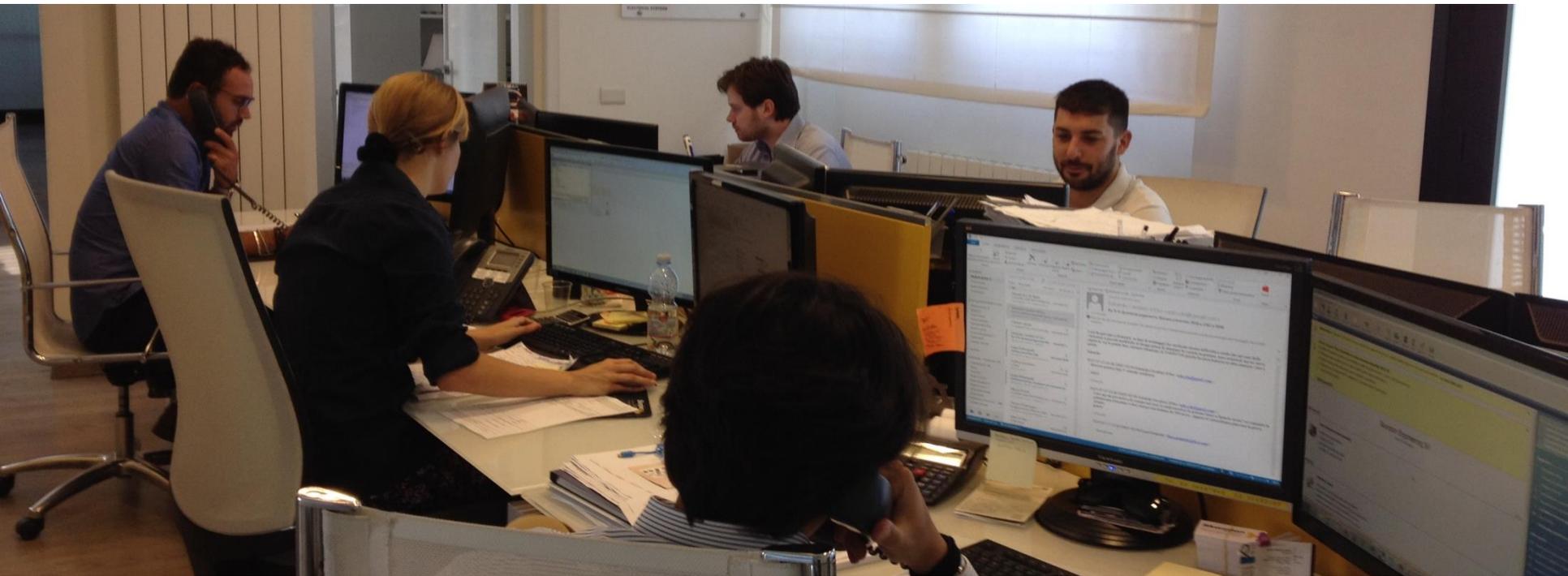
PER ESSERE 4.0

LA TECNOLOGIA NON BASTA

Un nuovo modo di fare impresa

Siamo un Centro Servizi che segue i suoi clienti in tutte le fasi che concorrono alla realizzazione di un nuovo prodotto dalla progettazione fino alla produzione. Un centro di riferimento dedicato all'intera gestione di progetti complessi.

UN TEAM GIOVANE CHE CRESCE CON LA FILOSOFIA DI SKORPION





touch your idea



SI PUÒ FARE!

VI Automotive Prototyping Workshop by Skorpion

Vieni a scoprire le nuove sofisticate tecnologie per la prototipazione rapida nel settore automotive. È un valore aggiunto sapere cosa **SI PUÒ FARE** abbattendo i tempi e massimizzando le prestazioni.

Venerdì
28 SETTEMBRE 2012
NH Hotel - Torino Lingotto

Tecnologie di Rapid Prototyping per l'automotive
Finiture
Co-design e modellazione
Rivestimenti innovativi

Skorpion
PROTOTYPING
touch your idea

Per iscrizioni e informazioni contattate
Simona Arena, Marketing & Communication Skorpion
tel. 02 36687888
simona.arena@sk-e.com

Workshop gratuito.
È obbligatoria la prenotazione.

in collaborazione con:

Automotive industrial Design
PlastDesign
RPD
Ente Smeralda

www.skorpionprototyping.com



Competenze Trasversali

Know how adattabile a qualsiasi settore industriale



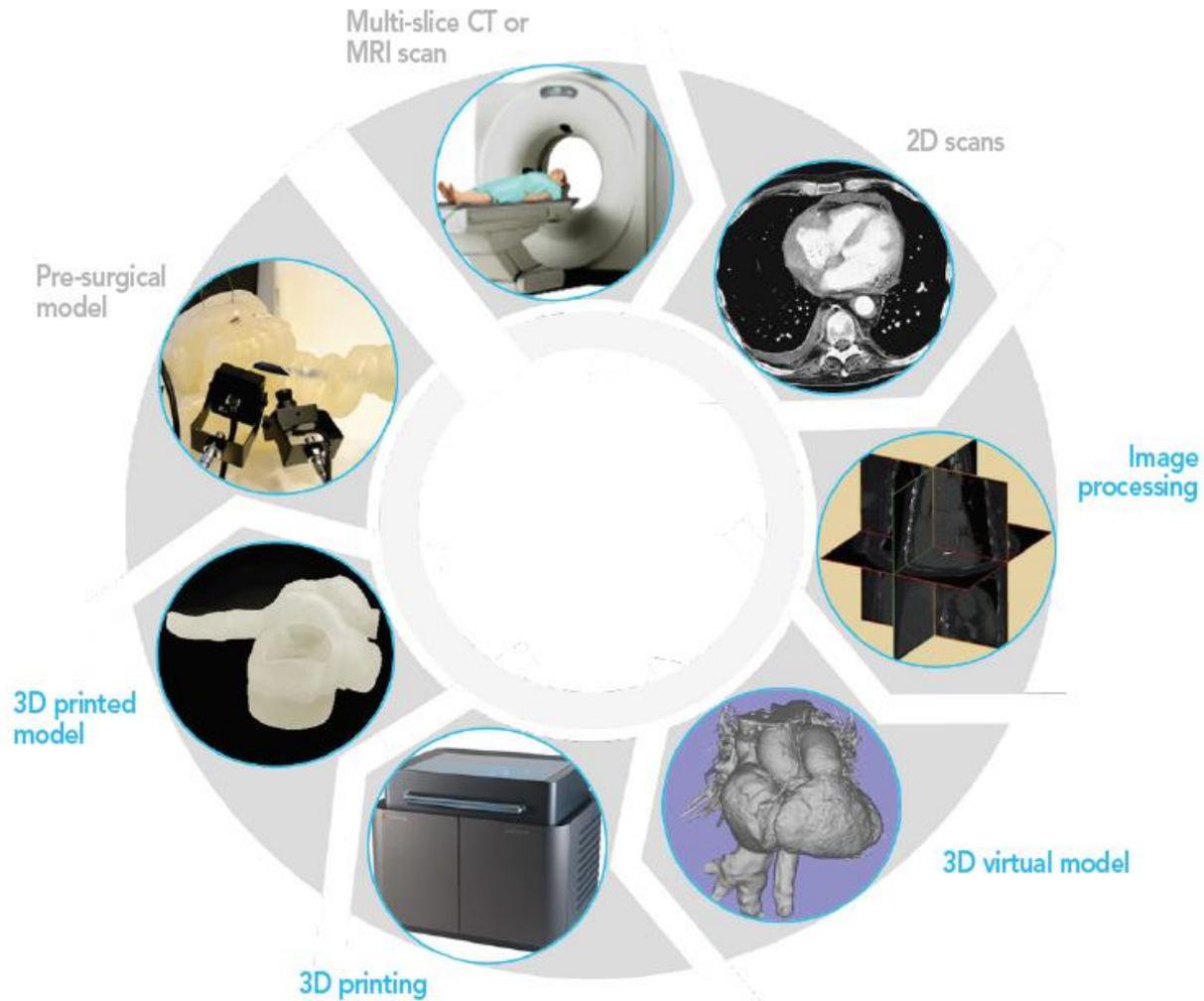
Skorpion

ENGINEERING



touch your idea





Skorpion

ENGINEERING



touch your idea





Skorpion
ENGINEERING
touch your idea

