

3DnA Srl

ADDITIVE MANUFACTURING SOLUTIONS

**3DnA S.r.l.** è una società di ingegneria focalizzata sull'additive manufacturing.

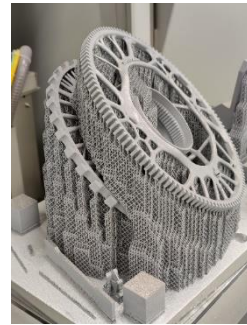
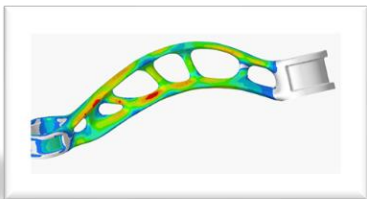
3DnA offre ai suoi clienti un servizio integrato che parte dalla progettazione (DfAM Design for Additive Manufacturing) ed arriva alla realizzazione del componente finale passando per le fasi anche di reverse engineering, analisi virtuale, controllo dimensionale, finitura delle parti, modellazione per la tecnologia Additive Manufacturing coprendo quasi tutte le tecnologie di settore, realizzando prototipi e produzione di parti funzionali in molteplici materiali



*Rapid Prototyping*

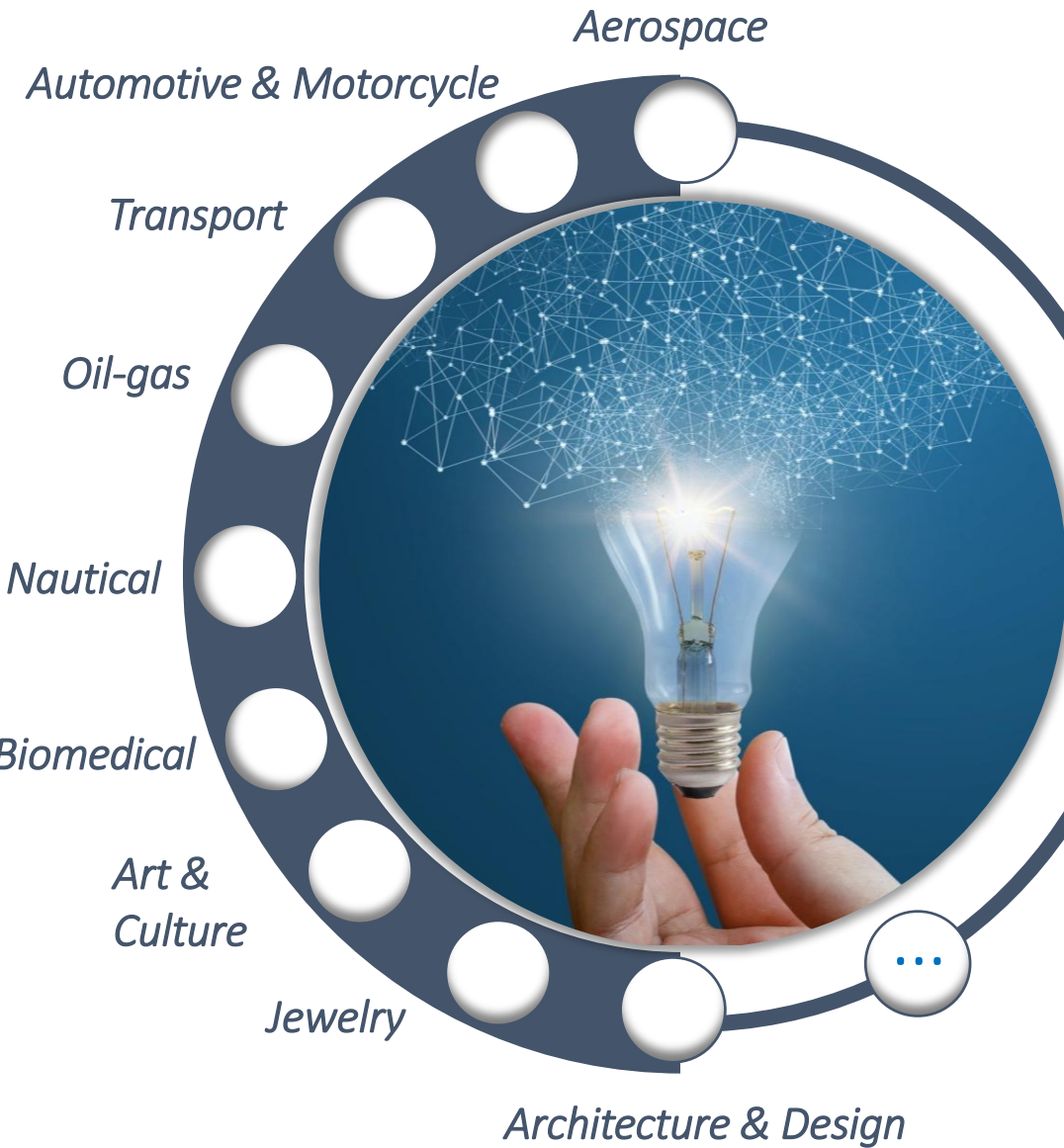


*DfAM (ReDesign/CoDesign/Mechanical Design)*



*AM Production*

*Reverse Engineering*





# Welcome in 3DnA



Division for Technological Areas- Humidity- Temperature Control



# 3DnA's in-house Major printing systems and technologies



**FDM**



FORTUS 900  
FORTUS 450  
FORTUS 370

**FFF**



GUIDER 2S  
CREATOR 3 PRO  
GUIDER 3  
CREATOR HS  
G3-XP

**CFF**



MARK II  
X7



**LSAM**



HERON 300



**MJF**



5210  
4200



**SLA**



LC MAGNA  
M3 MAX



**POLYJET**



J55



**SLM**



SLM 800+hub  
SLM500  
SLM280  
AM400

**Polymers and Composite materials**

PLA / PETG / TPU  
ABS M30 / ABS M30i / ABS / ABSi  
ESD7 / ASA / Nylon 12 / Nylon 12 CF  
PC-ABS / PC-ISO / PC  
ULTEM® 9085 / ULTEM® 1010  
PPSF / PEEK / PEK / Anthero

COMPOSITE MATERIALS  
ONYX/NYLON  
CONTINUOUS CARBON  
FIBER-KEVALR-GLASS  
REINFORCED

POLYMERS AND  
COMPOSITE MATERIALS  
ALSO IN PELLET FORM

PA 12  
PA 11  
TPU



TRASLUCID  
COLOURED RESINS

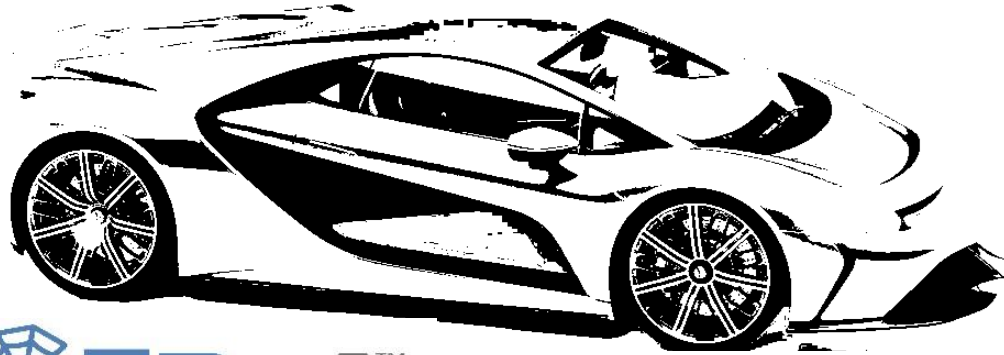


**Metals**

ALSI10MG  
ACCIAO 316L  
INCONEL 625-718  
TITANIO Ti6Al4V



# Additive manufacturing in 3DnA – applicazioni di diverse tecnologie di AM con ricadute industriali nel settore automotive di alta gamma



**Riduzione Peso**



**Riduzione costi e tempi di produzione**



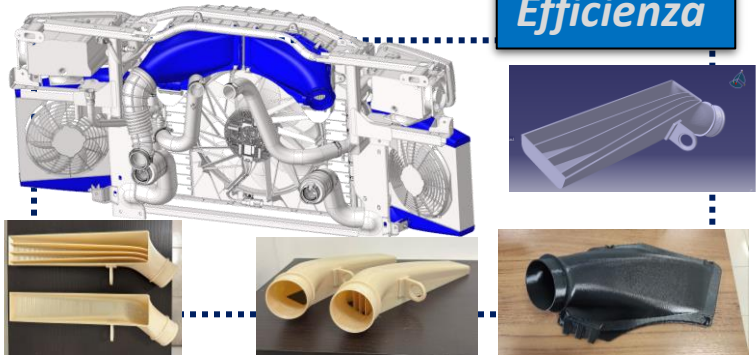
**Personalizzazione**



**Ottimizzazione Topologica**



**Efficienza**



**Flessibilità**





# Thanks



**3DnA** srl

Headquarter: Via R. Lordi 6 - 80127 Napoli;

Operative Plant: Consorzio "il Sole" Viale Impero 80038 Pomigliano d'Arco (NA)

P.IVA: 08089521218

Subsidiary: Otto-Kraffke-Str. 11

D-36179 Bebra – Frankfurth Germany

Office: +39 081 884 49 59

Mobile: +39 3392594380

[filippo.defina@3dnasrl.it](mailto:filippo.defina@3dnasrl.it) *(Technical & Sales Manager)*