



Progetto ARS01_00717

“MAD - La Metamorfose Additiva del Design”

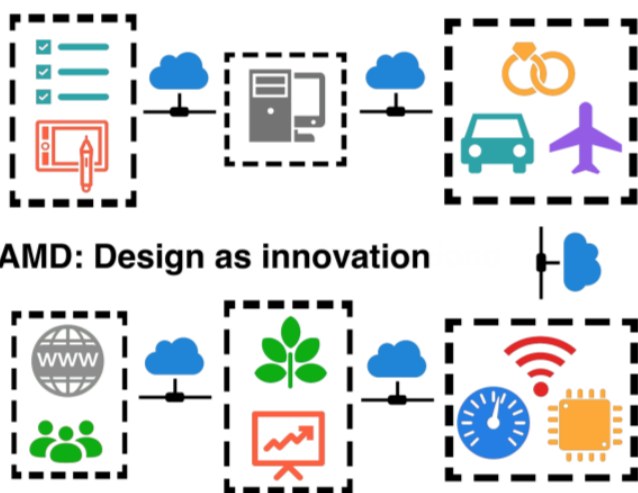
Obiettivo

L'obiettivo finale del **Progetto MAD** si riassume nello **sviluppo di nuove metodologie, processi e materiali per prodotti innovativi di design industriale mediante tecnologie di Additive Manufacturing**.

Il progetto MAD sviluppa il concetto di Design come un processo innovativo di flusso di lavoro che, a partire dalla definizione delle specifiche dei prodotti finali, si declina nello sviluppo di sistemi avanzati di calcolo che permettono la sintesi ed ottimizzazione di nuovi materiali relativi ad i prodotti stessi in ambito consumer, home living, automotive e aerospace.



Il processo di design così rinnovato tiene conto di tutte le tematiche di riferimento come i concetti di **economia circolare** e **gestione del ciclo di vita dei prodotti** in modo da diventare di fatto un grande processo integrato.



Partner

- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) (Capofila)
- DHITECH Scarl e Soci Attuatori:
 - Università degli Studi di Bari “A. Moro”
 - Politecnico di Bari
- Università del Salento
- Idea&Sviluppo Srl
- Scuola Normale Superiore
- Università di Pisa