



**Università degli Studi di Napoli Federico II**

**SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE**

---

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**

**Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

**Tesi di Laurea Magistrale  
in  
Ingegneria Aerospaziale**

# **Aircraft Solid Modeling with JPAD and Automatic Workflows for High-Fidelity Numerical Aerodynamic Simulations**

Candidato:  
**Mario Di Stasio**  
Matricola M53/241

Relatore:  
**Prof. Agostino De Marco**

---

**Anno Accademico 2017/2018**