

FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE  
L. Lazzarino

**Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

Matteo Biancalana  
Luca Dell'Osso

WING-TIP VORTEX WANDERING:  
COMPARISON OF RAPID SCANNING  
AND STATIC HOT WIRE MEASUREMENTS



UNIVERSITÀ DI PISA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA

**Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale**

WING-TIP VORTEX WANDERING:  
COMPARISON OF RAPID SCANNING  
AND STATIC HOT WIRE MEASUREMENTS

I RELATORI:

Prof. Ing. Giovanni Lombardi

Ing. Giacomo Valerio Iungo

Ing. Peter Skinner

I CANDIDATI:

Matteo Biancalana

Luca Dell'Osso