

POLITECNICO DI MILANO
Facoltà di Ingegneria Industriale
Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale



PRELIMINARY ANALYSIS OF THE VIBRATIONS OF THE COUPLED
SYSTEM HELICOPTER-PILOT USING BIOMECHANICAL AND
AEROSERVOELASTIC MULTIBODY MODELS

Relatore: Prof. P. Masarati

Domenico Capobianco
Matricola: 740276

Anno accademico 2011-2012