

**TESI DI LAUREA
IN
INGEGNERIA AEROSPAZIALE
INDIRIZZO SPAZIALE**

**ANALYSIS OF ROTORDYNAMIC FORCES
ON CAVITATING/NONCAVITATING
TURBOPUMPS**

**Ruzbeh Hadavandi
Anno Accademico 2012-2013**





UNIVERSITA' DI PISA

**Tesi di Laurea in Ingegneria Aerospaziale
Indirizzo Spaziale**

ANALYSIS OF ROTORDYNAMIC FORCES ON CAVITATING/NONCAVITATING TURBOPUMPS

Candidato

Ruzbeh Hadavandi

Relatori

Prof. Luca d'Agostino

Correlatori

Dario Valentini
Giovanni Pace

Anno Accademico 2012-2013