

# Antonio Memmolo

*Dottorando in Ingegneria Aeronautica e Spaziale*

☎ Tel. mobile: +39 3202653151

✉ antonio.memmolo@gmail.com

Skype: memmolo.antonio

---

## Contatti e Info. Personali

Contatti **Email** antonio.memmolo@gmail.com

**Skype** memmolo.antonio

**Tel. mobile** +39 3202653151

Info. anagrafiche **Nazionalità** Italiana

---

## Formazione

In corso **Dottorato in Ingegneria Aeronautica e Spaziale**

**Sapienza – Università di Roma**

**Titolo tesi** *Simulazione numerica di fenomeni di transizione su geometrie non elementari*

**Relatore** Prof. Sergio Pirozzoli

**Corelatore** Dott. Matteo Bernardini

---

2009 – maggio 2013 **Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica**

**Sapienza – Università di Roma**

- Gasdinamica
- Aerodinamica Numerica
- Gasdinamica Numerica
- Aerodinamica Sperimentale
- Turbolenza
- Strutture Aeronautiche
- Aeroelasticità
- Motori Aeronautici
- Progetto Aerodinamico del Velivolo
- Ipersonica
- Dinamica del volo
- Controllo del Traffico Aereo
- Fondamenti di Automatica

**Titolo tesi** *Simulazione numerica di fenomeni di buffet in regime transonico*

**Relatore** Prof. Sergio Pirozzoli

**Corelatore** Dott. Matteo Bernardini

**Voto di Laurea** 110/110

---

2005 – luglio 2009 **Laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale**

**Sapienza – Università di Roma**

- Analisi Matematica
- Fisica
- Geometria
- Chimica
- Aerodinamica
- Meccanica del volo
- Meccanica Applicata
- Propulsione Aerospaziale
- Materiali Aerospaziali
- Costruzioni
- Disegno Tecnico
- Elettrotecnica
- Impianti di Bordo
- Metodi Numerici
- Informatica
- Economia

**Titolo tesi** *Metodi di variabile complessa per lo studio di flussi potenziali*

**Relatore** Prof. Daniele Andreucci

**Voto di Laurea** 110/110

---

## Lingue

---

Madre Lingua Italiano

Altre Lingue **Comprensione** **Parlato** **Scritto**

Ascolto Lettura Interazione Produzione

Inglese *B1* *C1* *B1* *B1* *C1*

Autovalutato secondo il quadro comune europeo di riferimento per le lingue (CEFR).

C2 valutazione massima

---

## Competenze Informatiche

---

Linguaggi	$\LaTeX$ , Fortran	<i>Ottima padronanza</i>
Pre/Post Processing	Tecplot, Gmsh, Gnuplot	<i>Buona padronanza</i>
Editor	Vim	<i>Buona padronanza</i>
Sistemi Operativi	GNU/Linux , MS Windows	<i>Buona padronanza</i>
Office	MS Office, OpenOffice	<i>Buona padronanza</i>

---

## Competenze Professionali e Sociali

---

- o **Problem solving:** forte capacità di decomposizione e identificazione dei problemi; capacità sviluppata principalmente durante la scrittura dei codici, usati costantemente negli studi
- o **Lavoro di gruppo:** capacità di lavorare in modo autonomo per perseguire l'obiettivo comune di un team, guadagnata durante gli studi universitari

---

## Altre Competenze

---

Ho impartito occasionalmente lezioni private a livello universitario di Analisi Matematica e Fisica

---

## Hobby

---

Mi piace ascoltare musica e mi diverto a suonare; quando posso, prendo lezioni di chitarra da mio fratello, molto più abile di me; mi piace leggere (gialli e narrativa) e pratico saltuariamente nuoto, disciplina che pratico dall'infanzia