



# Stefano Marocchi

## ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 09/2024 – Attuale ]

### Dottorato di ricerca in Meccanica Teorica e Applicata

#### *La Sapienza Università di Roma*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

Argomento: Sviluppo di tecniche di imaging avanzate per la determinazione di velocità e pressione in presenza di superfici solide oscillanti per applicazioni in galleria del vento.

Il dottorato è svolto in collaborazione con il McLaren Technology Center ed il CNR - INM Vasca Navale.

[ 01/03/2022 – 01/03/2023 ]

### Assistente di laboratorio scientifico

#### *La Sapienza Università di Roma*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

Assistente di laboratorio, per un anno, presso i Laboratori di Fluidodinamica e di Aerodinamica Sperimentale sotto la supervisione del prof. Giovanni Paolo Romano presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale:

- Utilizzo e manutenzione della galleria del vento del dipartimento, a sezione aperta.
- Utilizzo di tecniche di misure di pressione tramite tubi di Pitot.
- Utilizzo delle tecniche di Particle Image Velocimetry (PIV) in acqua e in aria.
- Utilizzo e manutenzione di macchinari per la visualizzazione del flusso.
- Utilizzo e manutenzione di macchinari per la stima di perdite in condotti.

[ 15/11/2022 – 15/05/2023 ]

### Attore televisivo

#### *The Apartment S.R.L.*

**Città:** Roma | **Paese:** Italia

Piccolo ruolo, con battute e canzoni da cantare, nella serie televisiva "M - Il figlio del secolo" per un totale di 20 giorni in 6 mesi sui set cinematografici tra Roma e Napoli con turni diurni/notturni di 9/11 ore.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 09/2019 – 01/2024 ]

### Laurea magistrale in Ingegneria Aeronautica

#### *La Sapienza Università di Roma*

**Indirizzo:** Via Eudossiana 18, Roma, Italia | | **Voto finale:** 110/110 e Lode | **Tesi:** Studio sperimentale dell'aerodinamica ad alte incidenze e della stabilità longitudinale di un velivolo bimotore leggero

[ 09/2015 – 11/2019 ]

### Laurea triennale in Ingegneria Aerospaziale

#### *La Sapienza Università di Roma*

**Indirizzo:** Via Eudossiana 18, Roma, Italia | | **Voto finale:** 108/110 | **Tesi:** Analisi termica nodale semplificata per l'ottimizzazione dei sistemi di bordo del nano-satellite GreenCube

[ 09/2010 – 07/2015 ]

### Diploma di liceo scientifico tradizionale

#### *Liceo Scientifico Statale Farnesina*

**Indirizzo:** Via dei Giuochi Istmici 64, Roma, Italia | | **Voto finale:** 100/100 e Lode

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** Italiana

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

**Le mie competenze digitali**

**Computer**

Microsoft Office | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | Gestione PDF | Posta elettronica | Gmail

**Linguaggi di programmazione**

Matlab - avanzato | Latex - intermedio | Simulink - Base | CAD - base | Nastran/Patran - base | Conoscenza base Wolfram Mathematica

**Soft skill**

Pianificare e organizzare | Team Working | Lavorare per obiettivi | Autonomia | Precisione | Capacità di adattamento | Pazienza | Meticolosità

**Sistemi operativi**

Android | Google | Utilizzo del browser | Windows

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

[ 24/01/2024 ]

**Certificato Istituto che rilascia la qualifica:** PEGASUS

Rete europea di eccellenza nella formazione in Ingegneria Aerospaziale e Aeronautica.

## PATENTE DI GUIDA

---

**Automobile:** B

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Roma, 26/12/2024