

# Fabrizio Stefani

Ricercatore universitario

✉ stefani@unige.it

☎ +39 3346119330

☎ +39 010 353 2969

## *Istruzione e formazione*

2003

### **Dottorato di ricerca in meccanica e costruzione delle macchine**

Dottore di ricerca in meccanica e costruzione delle macchine  
Università di Genova - Genova - IT

1999

### **Laurea in ingegneria meccanica**

Analisi orbitale dei cuscinetti di testa di biella per autotrazione - 110/110 e lode  
Università di Genova - Genova - IT

1990

### **Maturità classica**

50/60  
Liceo Classico Mazzini - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2008 - IN CORSO

### **Ricercatore universitario**

Università di Genova - Genova - IT

2003 - 2007

### **Assegnista di ricerca**

Università di Genova - Genova - IT

## *Competenze linguistiche*

### **English**

Buono

PET

## *Interessi di ricerca*

Campo di ricerca principale è la lubrificazione termo-elasto-idrodinamica di coppie cinematiche, investigata con metodi numerici e, in minor misura, con attività sperimentale. Da questo interesse prevalente è nata l'esigenza

di sviluppare codici di calcolo numerico agli elementi finiti, non necessariamente limitati all'analisi della lubrificazione ed alla tribologia, ma anche alla meccanica delle strutture ed alla fluidodinamica. In generale, l'attività di ricerca si é estesa alla progettazione e disegno di macchine con speciale interesse ai casi dove le problematiche di carattere tribologico sono rilevanti.