Università di Genova

Fabrizio Stefani

Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000-2003
Dottorato di ricerca in meccanica e costruzione delle macchine
Studio approfondito della progettazione degli elementi della macchina e della tribologia con un approccio interdisciplinare
Facoltà di ingegneria, Università di Genova, Genova, IT

1990-1999
Laurea in ingegneria meccanica
Applicazione di concetti ingegneristici alla progettazione, analisi, produzione e manutenzione di macchine e sistemi meccanici, nonché studio dei relativi principi matematici e fisici. Voto finale: 110/110 e lode
Facoltà di ingegneria, Università di Genova, Genova, IT

1989-1990
Diploma di maturità classica
Studio approfondito della civiltà classica e della cultura umanistica (letteratura italiana e straniera, storia, filosofia, storia dell'arte, lingue antiche greca e latina), nonché delle scienze matematiche, fisiche e naturali. Voto finale: 50/60
Liceo classico G. Mazzini, Genova, IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

2008-IN CORSO
Ricercatore
Ricercatore nel settore del disegno e della progettazione di macchine con specifiche competenze in aspetti computazionali relativi a tribologia, meccanica strutturale, fluodinamica interna
Scuola politecnica, Università di Genova, Genova, IT

2005-2007
Ricercatore post-doc
Assegno di ricerca finanziato da Ansaldo Energia per il progetto di cuscinetti idrodinamici per rotori
Facoltà di ingegneria, Università di Genova, Genova, IT

2003-2005
Ricercatore post-doc
Assegno di ricerca finanziato dall'Ateneo per l'analisi termo-elasto-idrodinamica (TEHD) della lubrificazione di cuscinetti radenti per m.c.i.
Facoltà di ingegneria, Università di Genova, Genova, IT

Università di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2008 Master universitario di II livello in impiantistica industriale
Docenza del seminario su impianti di lubrificazione e sistemi di applicazione dei lubrificanti
PerForm, Università di Genova, Genova, IT

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

2017 Premio "Outstanding reviewer"
Riconosciuto dall'editore Elsevier come revisore di rilievo
Elsevier, Amsterdam, NL

2015 Premio "Highly Commended Paper Award"
Premiato dall'editore Emerald per il lavoro "Design and fast verification of pocket elliptical journal bearings" sulla rivista "Industrial Lubrication and Tribology"
Emerald Publishing Limited, Howard House, Wagon Lane, Bingley, West Yorkshire, UK

2001 Premio "Young Tribologist Award"
Premiato per il lavoro "Elastohydrodynamic Analysis of a Connecting Rod Bearing for High Performance Engines" al congresso internazionale World Tribology Congress 2001
Österreichische Tribologische Gesellschaft (Austrian Tribology Society), Vienna, AT

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2015 Brevetto "Unità micro-turbogas perfezionato"
Fabrizio Stefani, Ramon Francesconi, Andrea Perrone, Luca Ratto, "Unità micro-turbogas perfezionato", data deposito: 20/10/2015, n. deposito: 102015000063286
Università di Genova, Genova, IT

2015 Spin off AMP
Associato allo spin-off universitario AMP, una società di consulenza ingegneristica che offre competenze tecniche avanzate nell'ambito dello sviluppo prodotto, dell'innovazione e dell'ingegneria meccanica
Advanced Machines For Power and Propulsion AMP s.r.l., Genova, IT