



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA
Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica (La Spezia)

Fabrizio Stefani

Ricercatore

SSD ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale

Dipartimento di Meccanica e Costruzione delle Macchine (DIMEC)

Via All'Opera Pia 15a

<http://www.dimec.unige.it/>

tel. 010 3532855 - fax. 010 3532974

cell. 3346119330

e-mail stefani@unige.it

Ambiti di insegnamento e ricerca

Disegno

Costruzione di macchine

Tribologia

Orario di ricevimento

Mercoledì dalle ore 13 alle 14

Curriculum

Consegue il diploma di maturità classica con la votazione presso il Liceo Classico Statale G. Mazzini di Genova. Nel 1999 si laurea in ingegneria meccanica con 110/110 e lode presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova. Dal 2000 svolge attività di ricerca su temi di lubrificazione elastoidrodinamica. Nel 2003 diventa Dottore di ricerca in meccanica e costruzione delle macchine" (PhD). Dal 2003 è assegnista di ricerca con borse pagate da Ansaldo Energia, con la quale instaura un rapporto di collaborazione per la progettazione di cuscinetti. Dopo aver collaborato per diversi anni ai corsi di disegno e progettazione tribologica, nel 2008 vince un concorso per ricercatore nel settore scientifico disciplinare ING/IND15.

Pubblicazioni significative

Stefani, F., e Reborà, A., 2002, "Finite Element Analysis of Dynamically Loaded Journal Bearings: Influence of the Bolt Preload," ASME Journal of Tribology, 124, pp. 486-493.

Stefani, F., e Reborà, A., 2004, "A Nonlinear Structured Based Elastohydrodynamic Analysis Method for Connecting Rod Big End Bearings of High Performance Engines", ASME Journal of Tribology, 126, pp. 664-671.

Stefani, F., e Reborà, A., 2009, "Steadily loaded journal bearings: Quasi-3D mass-energy-conserving analysis", J. Tribol., vol. 42, n. 3.
