

Annalisa Perasso

Curriculum Vitae

Informazioni Anagrafiche

Nome: Annalisa Perasso
Luogo di nascita: Genova
Data di nascita: 3 Ottobre 1984

Recapiti

e-mail: perasso@dima.unige.it
Indirizzo: Via Dodecaneso 35, 16146 Genova
Telefoni: (ufficio) 010 3536644 - (cellulare) 3403479043

Posizione attuale

Febbraio 2013 - in corso: titolare di un assegno di ricerca per il programma “Estensione della trasformata di Hough e applicazioni all’imaging del sistema ematopoietico”, settore scientifico-disciplinare MAT/08 ANALISI NUMERICA, presso il Dipartimento di Matematica (DIMA) - Università degli studi di Genova.

Istruzione e Formazione

Gennaio 2010 - Dicembre 2012: studentessa di dottorato di ricerca in “Matematica ed Applicazioni” presso il Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Genova.

Linee di ricerca

- Implementazione e sviluppo del progetto TM-System (Ansaldo Nucleare s.p.a.): metodologia per il monitoraggio e l’ottimizzazione dell’efficienza degli impianti termonucleari, mediante reti neurali e cluster analysis.

Diplomi conseguiti

Diploma di *Laurea triennale in Matematica* conseguito in data 28/03/2007 presso il Dipartimento di Matematica dell’Università degli studi di Genova, con il voto di 101/110.

Titolo della tesi: “Dimostrazione automatizzata di teoremi di geometria elementare mediante le basi di Groebner”.

Relatori: Prof. Aldo Conca, Dott.sa Anna Bigatti.

Diploma di *Laurea specialistica in Matematica*, conseguito il 28/10/2009 presso il Dipartimento di Matematica dell’Università degli studi di Genova, con il voto di 110/110.

Titolo della tesi: “Caratteri proiettivi delle superficie algebriche”.

Relatori: Prof. Mauro Beltrametti, Prof. Prof Lucian Badescu.

Competenze informatiche

- Sistemi operativi: Windows.
- Conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Adobe, Open Office, LaTeX, MATLAB.
- Linguaggi di programmazione: C/C++, Visual Basic.

Conoscenze linguistiche.

- Italiano (madrelingua).
- Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.
- Buona conoscenza della lingua spagnola parlata e scritta.

Pubblicazioni

- Teglia M., Zadra M., Perasso A., Benvenuto F., “*A Topological Method for NPP Optimization*”, 2011, Nuclear Engeneering International.
- Teglia M., Zadra M., Benvenuto F., Perasso A., “*Topological Method applied to NPP Monitoring and Performance Optimization*”, 2011, Nuclear Exchange.

Soggiorni presso laboratori esteri

- “Consultoria MARIO ZADRA” Arroyo de la Miel, Malaga, Spagna in collaborazione con Ansaldo Nucleare s.p.a. Genova, dal 15/06/2011 al 18/07/ 2011 e 21/07/2011 al 30/09/2011.

Comunicazioni a convegni

- “Russia Power 2011”, Mosca (Federazione Russa), 28-30 Marzo 2011. Titolo della comunicazione: “Topological Method applied to Nuclear Power Station monitoring and performance optimization”.

Comunicazioni a convegni

- “Regularization Methods for High Dimensional Learning”, Università di Genova, 6-10 Giugno 2010. PhD Program in Computer Science - School in Sciences and Technologies for Information and Knowledge (STIC).

Premi

- “Premio Innovazione - Ansaldo Energia 2011” per lo sviluppo del progetto TM-System (Ansaldo Nucleare s.p.a.).