

INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Rebegoldi

Sesso M | Data di nascita 10/07/1989 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dottorando

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dicembre 2013 – maggio 2014

Tutore universitario

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche

- 30 ore di esercizi di algebra lineare e geometria per gli studenti dei Corsi di Laurea in Matematica e Informatica, a.a. 2013/2014

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

gennaio 2014 – in corso

Dottorato di ricerca in matematica

Università degli studi di Ferrara

- Programmazione non lineare, problemi inversi, problemi di image deblurring e denoising

dicembre 2011 – ottobre 2013

Laurea Magistrale in Matematica

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

- Materie principali: analisi numerica, problemi inversi: modelli e applicazioni, programmazione a oggetti, processi stocastici, equazioni alle derivate parziali, laboratorio di fisica
- Tesi discussa: "Analisi di un metodo di minimizzazione alternata per problemi di deconvoluzione cieca in astronomia"
- Voto: 110/110 e lode

settembre 2008 – dicembre 2011

Laurea Triennale in Matematica

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

- Materie principali: analisi matematica, geometria, algebra, probabilità e statistica, informatica generale, calcolo numerico
- Tesi discussa: "Brouwer, Kakutani e Nash: Teoremi di Punto Fisso e Teoria dei Giochi"
- Voto: 110/110 e lode

settembre 2003 – giugno 2008

Diploma di liceo scientifico

Istituto Superiore "Alessandro Manzoni", Suzzara (MN)

- Voto: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
Certificate of Advanced English (CAE) C1 First Certificate of English (FCE) B2 Preliminary English Test (PET) B1				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche Sono in grado di utilizzare i linguaggi di programmazione C++ e Java, il programma di calcolo scientifico MATLAB e il software DataStudio per la raccolta e analisi di dati digitali.
Ho una buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office: Word, Power Point ed Excel.
Utilizzo e ho buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- | | |
|--|--|
| Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze | Pubblicazioni :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prato M., La Camera A., Bonettini S., Rebegoldi S., Bertero M. and Boccacci P., "A blind deconvolution method for ground based telescopes and Fizeau interferometers", <i>New Astronomy</i> 40, pp 1-13, 2015 ▪ Prato M., Bonettini S., La Camera A. and Rebegoldi S. 2014, "Alternating minimization for Poisson blind deconvolution in astronomy", <i>Proceedings of the Inverse Problems from Theory to Applications Conference (IPTA 2014)</i>, 148-152, ISBN 9780750311069 Scuole di dottorato / Conferenze :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chaire Jean Morlet – Ecole Doctoral : "Computational Harmonic Analysis – with applications", 20-24 ottobre 2014, Centre international de rencontres mathématiques, Marsiglia ▪ Congresso SIMAI 2014, 7-10 luglio 2014, Taormina |
|--|--|

ALLEGATI

- Relazione finale del docente responsabile relativa all'attività di tutorato svolta presso l'Università di Modena e Reggio Emilia nell'a.a. 2013/2014

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Data 04/05/2015

Firma: *Simone Rebegoldi*