



Informazioni personali

Cognome/Nome	Ziosi Brunetto Marco
Indirizzo	via Ivancich n. 17, 30174, Chirignago (VE)
Telefono	(+39) 347 4958152
E-mail	brunetto.ziosi@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03/05/1985
Website	brunettoziosi.eu
LinkedIn	https://www.linkedin.com/in/brunettoziosi
Repository pubblico	https://github.com/brunetto
Posizione attuale	Studente di dottorato da Gennaio 2012 presso Università di Padova - Department of Physics and Astronomy Borsa di dottorato finanziata da: Strategic Research Project AACSE - Algorithms and Architectures for Computational Science and Engineering PhD Thesis submission expected in July 2015

Educazione & Lavoro

2015/01-2015/07	Borsa INAF-OAPd per lavorare sul progetto: "Study of gravitational waves sources in young star clusters by means of direct N-body simulations."
2012-2015	Scuola di dottorato in Astronomia - Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Padova
2007-2011	Laurea specialistica in Astronomia - Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Padova
2004-2007	Laurea triennale in Astronomia - Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Padova

Esperienze di insegnamento

2012-2013	<ul style="list-style-type: none">- Teaching assistant - Department of Physics and Astronomy, University of Padova, Mathematical Analysis- Teaching assistant - Department of Physics and Astronomy, University of Padova, Python course
-----------	---

Scuole e Workshops

2014	<ul style="list-style-type: none">- Tools and Techniques for massive data analysis, CINECA (Bologna), 15-16 December 2014- Perspectives of GPU computing in Physics and Astrophysics, Dep. of Physics of Sapienza - Rome, 15-17 September 2014 (poster)
2013	<ul style="list-style-type: none">- Workshop on High Performance Scientific Computing, Strategic Research Project AACSE, Department of Information Engineering - Padova, 9 September 2013- PhD Summer School on High Performance Scientific Computing, Strategic Research Project AACSE, Department of Information Engineering - Padua, 16-18 September 2013 (contributed talk)

2012

- **Summer School of Parallel Computing**, CINECA (Bologna), 2-13 July 2012

2011

- **PhD Summer School on Algorithms and Architectures for Computational Science and Engineering**, Departement of Information Engineering - Padua, 12-16 September 2011 (contributed talk)
- **Workshop on Visualization of Large scientific Data**, CINECA (Bologna), 14-15 June 2011
- **Python for computational science**, CINECA, 16-18 May 2011
- **Introduction to GPGPU and CUDA programming**, CINECA (Bologna), 27 April 2011

Altri corsi ed esperienze

2014

Amazon Web Services Cloud School, 24 July 2014, Milano

2007

Certificate of digital data analysis expert (FSE european course)

Capacità linguistiche

Italiano (madrelingua), Inglese

Capacità informatiche

OSs
Linguaggi di programmazione/scripting
Analisi dati/visualizzazione
Linguaggi di Markup/Web
Grafica
Presentazioni
Office/Internet
Web
Altro

Linux, MacOS, Windows
Python, Go, Bash, C/C++, Matlab/Octave, Fortran
Veusz, Matplotlib/Pylab
LaTeX, Markdown, HTML, Javascript
Inkscape, Gimp, ImageMagick, Blender
Beamer, Sozi/Inkscape, Prezi, PowerPoint, Javascript (Remark)
MSOffice, LibreOffice/OpenOffice, Chrome, Internet Explorer, Firefox, Opera, Outlook, Thunderbird
Hugo, Nikola, Pelica, Wordpress, Blogger, basi di HTML5/CSS3 e Javascript
Git, MongoDB, MySQL, PostgreSQL

Altri interessi

Volunteering with A.G.E.S.C.I. (Brevetto Wood Badge 17/03/2012-356) and Protezione Civile
Fotografia digitale
Viaggiare
Mapping e manipolazione di dati geografici (OpenStreetMap project)

Firma

