

Silvia Bertoluzza

Curriculum Vitae

Dati Anagrafici

Nata a Pisa, 11/11/1963.

Residente a Pavia, dal 1969.

Formazione

1987 **Laurea in Matematica**, *Università degli Studi*, Pavia, 110/110 e lode.

1986–1987 **Borsa di studio per laureandi**, *Istituto di Analisi Numerica del CNR*, Pavia.

1987–1988 **Borsa di studio per laureati**, *Istituto di Analisi Numerica del CNR*, Pavia.

Esperienze Lavorative

1988–1996 **Ricercatore**, *Istituto di Analisi Numerica del CNR*, Pavia.

1996–2003 **Primo Ricercatore**, *Istituto di Analisi Numerica del CNR*, Pavia.

2004–Oggi **Dirigente di Ricerca**, *Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR*, Pavia.

Soggiorni all'estero

1991–1992 **Borsa di studio CNR**, *Laboratoire d'Analyse Numérique*, UPMC, Parigi, Francia.
(1 anno)

1996 **Visiting Researcher**, *Weierstrass Institut*, Berlino, Germania.
(2 mesi)

1997 **Visiting Researcher**, *IRPHE–CNRS*, Marsiglia, Francia.
(2 mesi)

1998 **Chargé de recherche**, *Laboratoire ASCI, Univ. Paris XI*, Orsay, Francia.
(4 mesi)

2001 **Visiting researcher**, *Ecole Normale Supérieure de Cachan*, Paris, Francia.
(1 mese)

2002–2003 **Visiting Professor**, *INPG*, Grenoble, Francia.
(3 mesi)

2004 **Visiting researcher**, *Laboratoire J.L.Lions*, Paris, Francia.
(1 mese)

- 2006 **Visiting Professor**, *Lab. de mathématiques, Univ. Paris XI, Orsay, Paris, Francia.*
(1 mese)
- 2010–2011 **Bourse Accueil PRO Région Rhône-Alpes.**, *Laboratoire de Spectrometrie Physique, Université Joseph Fourier, Grenoble, France.*
(4 mesi)
- Responsabilità di Progetti Internazionali**
- 1998–2002 **Coordinatore Europeo**, CEE, Rete Training and Mobility of Researchers, *Wavelets in Numerical Simulation.*
- 2002–2006 **Coordinatore Europeo**, CEE, Rete Improving Human Potential, *Beaking Complexity.*
- Riconoscimenti internazionali**
- 2006, 2007 **Olga Tauski Fellow**, *Wolfgang Pauli Institut, Vienna, Austria.*
- 2015–2015 **Membro del Consiglio Scientifico**, *Politecnico di Grenoble, Francia.*

Miscellaneous

Associazione Ghislierimusica, *Socio fondatore e membro del Consiglio di Amministrazione.*

Computer skills

Basic C, C++
 Intermediate Linux, iOS, Fortran, Adobe Creative Suite
 Advanced L^AT_EX, Matlab, Microsoft Windows

Languages

Italiano	Madrelingua	
Inglese	Avanzato	<i>Scritto e parlato</i>
Francese	Avanzato	<i>Parlato</i>