

# 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 Tausski Fellow**, *Wolfgang Pauli Institut, Vienna, Austria.*
- 2012–2015 **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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Matlab, Microsoft Windows

## Languages

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