

Curriculum Vitae di Paola Trebeschi

- **Degree in Mathematics**, University of Pavia, Italy. (9 July 1991)
Thesis: Discretizzazione temporale di equazioni di evoluzione e applicazione a problemi di tipo pseudoparabolico.
Advisor: Prof. Enrico Magenes.
- **DPhil in Mathematics**, University of Pisa, Italy.
Thesis: Esistenza di soluzioni in problemi di ottimizzazione di forma e ostacoli.
Advisor: Prof. Giuseppe Buttazzo.
- **Permanent position** at the Department of Mathematics, Faculty of Engineering, University of Brescia, Italy (Researcher in Mathematical Analysis, from 1 November 2001).

Grants and fellowships

1992 *Research grant* by Istituto Nazionale di Alta Matematica “F. Severi”.

1993 *Research grant* by Istituto Nazionale di Alta Matematica “F. Severi”.

1994-98 *Doctoral research fellowship* in Mathematics, University of Pisa, Italy.

1998 *Teaching fellowship*, Eulo, University of Brescia, Italy.

1999 *CNR fellowship*, bando N. 201.01.130, Codice N. 01.01.03.

1999 *Post-doc research fellowship*, Department of Mathematics, University of Pisa, Italy.

Research title: Equazioni Differenziali e Calcolo delle Variazioni: Metodi Diretti nel Calcolo delle Variazioni, Problemi Variazionali, Metodi Topologici nel Calcolo delle Variazioni, Problemi Variazionali con vincoli e disequazioni variazionali, Ottimizzazione, Teoria Geometrica della Misura.

Advisor: Prof. G. Buttazzo.

2000 *Post-doc research fellowship*, Department of Mathematics, Faculty of Engineering, University of Brescia, Italy.

Research title: Problemi e metodi nella teoria delle equazioni iperboliche.

Advisor: Prof. P. Secchi.

2001 *Post-doc research fellowship*, Department of Mathematics, Faculty of Engineering, University of Brescia, Italy.

Research title: Problemi e metodi nella teoria delle equazioni a derivate parziali.

Advisor: Prof. P. Secchi.