

# Curriculum Vitæ

di Marino Belloni

- Aprile 1990 - Diploma di Laurea in Matematica (Università di Parma, relatore: Prof. Gabriele Andreassi).
- Novembre 1990 - Ottobre 1994: Dottorato di ricerca (Università di Pisa; advisor: Prof. Giuseppe Buttazzo).
- Gennaio 2006: Dottore in Ricerca (PhD) in Analisi Matematica.
- Dicembre 1994-Giugno 2006: Ricercatore di Analisi Matematica presso l'Università di Parma.
- Dal giugno 2006: Professore Associato di Analisi Matematica presso l'Università di Parma.
- Sono autore di due testi didattici.
- Ho tenuto svariati corsi per gli studenti delle Facoltà di Ingegneria, Architettura, Scienze e Agraria dell'Università di Parma e un corso per gli studenti del dottorato di ricerca di Milano:
  - Analisi Matematica AB e 1: Funzioni di una variabile
  - Analisi Matematica C e 2: Funzioni di più variabili
  - Istituzioni di Matematiche
  - Funzioni Armoniche
  - Teoria della Misura
  - Calcolo Numerico
- Svolgo attività come reviewer per l'American Mathematical Society; svolgo attività come referee per le seguenti riviste: Rivista Matematica della Università di Parma, Siam Journal on Control and Optimization, Control and Cybernetics, Journal of Convex Analysis, Pacific Journal of Mathematics.
- Ho tenuto svariate conferenze in diversi convegni internazionali e diverse Università: Firenze (Italia), Bologna (Italia), Udine (Italia), Pisa (Italia), Roma La Sapienza (Italia), Pavia (Italia), Lecco (Italia), Cassino (Italia), Toulon (Francia), Chambéry (Francia), Colonia (Germania), Aachen (Germania), Plovdiv (Bulgaria), Coimbra (Portogallo), Evora (Portogallo), Linköping (Svezia).
- Sono autore di diverse pubblicazioni scientifiche (vedi <http://www.ams.org/mathscinet/search/publications.html?pg1=IID&s1=344882>). I miei interessi scientifici sono indirizzati nel campo del Calcolo delle Variazioni, ed in particolare:

- Problemi variazionali non convessi e non coercivi (Il problema di Newton)
- Fenomeno di Lavrentiev nel calcolo delle variazioni
- Regolarità e semplicità del primo autovalore dell'operatore Infinito Laplaciano
- Problemi di ottimizzazione di forma in classi di domini convessi