

## Breve Curriculum vitae di Marcello Ponsiglione.

Nato a Napoli il 13 marzo 1976.

Interessi di ricerca: calcolo delle variazioni, teoria geometrica della misura, matematica applicata, scienza dei materiali.

<b>Studi</b>	
Luglio 2000	Laurea in Matematica presso la Sapienza, Università di Roma, con votazione 110/110 cum laude.
Ottobre 2004	Titolo di Ph.D. nel settore <i>Functional Analysis and Applications</i> della S.I.S.S.A. in Trieste.
<b>Posizioni accademiche</b>	
2004-2006	PostDoc presso il <i>Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences</i> di Lipsia.
2006-2008	Borsista e poi assegnista in <i>Matematica e sue applicazioni</i> presso il Dip. di Matematica della Sapienza.
Dal 2008	Ricercatore universitario presso il Dip. di Matematica della Sapienza.
<b>Permanenze in altri istituti</b>	Ospite per periodi continuativi superiori ad un mese presso i centri di ricerca <i>Laboratoire Jacques-Louis Lions</i> della sesta università di Parigi <i>Pierre e Marie Curie</i> (2004) e <i>HIM</i> di Bonn (2008 e 2012).
<b>Produzione scientifica</b>	Autore di circa 30 pubblicazioni scientifiche. Indici Scopus 2013: citazioni = 143, h-index = 8.
<b>Attività didattica e seminariale</b>	Ho tenuto più di quaranta seminari nell'ambito di convegni e su invito in istituti di ricerca nazionali e internazionali.
	<b>Corsi di laurea tenuti alla Sapienza, Università di Roma:</b>
2009-10	Analisi vettoriale, Dipartimento di Fisica.
2011-12	Analisi Matematica 2, Dipartimento di Matematica.
	<b>Corsi di dottorato:</b>
2007	Teoria delle dislocazioni, Tor Vergata (in collaborazione con Adriana Garroni).
2012	Modelli variazionali per singolarità topologiche nella scienza dei materiali, Sapienza.
	<b>Altro</b>
2010	Corso di eccellenza (in collaborazione con Elisabetta Carlini): Formulazione e approssimazione numerica di alcuni problemi di minimo, Sapienza, Università di Roma.
2012	Scuola a Parma: Variational analysis of Ginzburg-Landau vortices and dislocations in two dimensions. Quattro lezioni durante la scuola <i>Topics in Calculus of Variations and Applications</i> .
<b>Attività di relatore:</b>	Sono stato e sono attualmente relatore di varie tesi triennali e magistrali.
<b>Lauree Magistrali:</b>	Lorenzo Nardini (2013), attualmente studente Ph.D. alla S.I.S.S.A. di Trieste.
<b>Servizi resi alla comunità scientifica</b>	
Attività di referaggio	Referee per le riviste <i>ARMA</i> , <i>SIAM Journal on Mathematical Analysis</i> , <i>ZAMM Z. Angew. Math. Mech.</i> , <i>Network and Heterogenous Media</i> , <i>Indiana University Mathematics Journal</i> , <i>Calc. Var., Proc. R. Soc. A</i> , <i>Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society</i> , <i>Discr. Cont. Dyn. Syst.</i>
Organizzazione di eventi	<i>Junior Trimester Program on Analysis: Calculus of Variation and Image Processing</i> (09/2008 - 12/2008), HIM di Bonn (con M. Barchiesi, S. H. Kang, T. M. Le, M. Morini). <i>Meeting on Applied Mathematics and Calculus of Variations</i> (6/2010), Dip. di Matematica della Sapienza, Roma (con A. Garroni, A. Malusa, A. Pisante). <i>Meeting on Applied Mathematics and Calculus of Variations</i> (9/2012), Dip. di Matematica della Sapienza, Roma (con R. Alicandro, A. Garroni, A. Pisante).
Altro	Membro di commissioni di valutazione finale per Tesi di Dottorato in Matematica. Organizzatore (con Andrea Davini e Filomena Pacella) del <i>Seminario di Analisi Matematica</i> presso il Dipartimento di Matematica della Sapienza. Sono stato membro della commissione del concorso <i>SSAS Scuola Superiore di Studi Avanzati</i> della Sapienza.
<b>Finanziamenti</b>	Proponente dei seguenti progetti finanziati:
2009 e 2010	Progetto di Ricerca di Università.
2010 e 2013	Progetto Gnampa.
2011	Progetto di Ateneo.