

Curriculum di Raffaele Folino

27 giugno 2016

Informazioni generali

- **Luogo e data di nascita:** Catanzaro (CZ), 21/06/1988
- **Nazionalità:** Italiana
- **Lingua madre:** Italiano
- **Altre lingue conosciute:** Inglese
- **Indirizzo:** via P. Molajoni, 19, 00159 Roma (RM)
- **Telefono:** +39 3298868224
- **E-mail:** raffaele.folino@graduate.univaq.it

Istruzione e formazione

- **10/2007 - 12/2010:** Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza".
Voto: 110/110 con lode.
Tesi: *Equazioni differenziali che modellizzano un'infezione da virus dell'epatite B.*
Relatrice: Prof.ssa Maria Assunta Pozio.
- **10/2010 - 09/2013:** Laurea Magistrale in Matematica per le Applicazioni, Università degli Studi di Roma, "La Sapienza".
Voto: 110/110 con lode.
Tesi: *Onde viaggianti per equazioni iperboliche di reazione-diffusione.*
Relatore: Prof. Corrado Mascia.

- **01/01/2014 - in corso:** Dottorato di ricerca in Matematica e Modelli – XXIX ciclo, Università degli Studi dell'Aquila.
Tutori: Prof. Corrado Lattanzio e Prof. Corrado Mascia.

Attività Didattica

- **Anno Accademico 2014/2015**
Attività di tutorato per il corso di Analisi Matematica 1,
Corso di Laurea in Matematica e Fisica,
Docenti: Prof.ssa Cristina Pignotti e Prof. Bruno Rubino.
- **Anno Accademico 2015/2016**
Esercitazione di recupero per il corso di Analisi Matematica A,
Corso di Laurea in Matematica e Fisica,
Docenti: Prof.ssa Cristina Pignotti e Prof. Bruno Rubino.

Partecipazioni a conferenze e scuole estive

1. CIME - Summer Course: *Partial Differential Equations and Geometric Measure Theory*, Cetraro (CS), 2-7 Giugno 2014;
2. School and Workshop: *Transport Microscales and Fluids*, GSSI L'Aquila, 9-14 Giugno 2014;
3. School and Workshop: *Nonlinear Waves and dispersive PDEs*, GSSI L'Aquila, 16-20 Giugno 2014;
4. Conference on *Nonlinear Evolution Problems*, Sapienza Università di Roma, 25-27 Giugno 2014;
5. GSSI Workshop: *Collective Dynamics in gradient flows and entropy driven structures*, GSSI L'Aquila, 1-5 Giugno 2015;
6. CIME - Summer Course: *Mathematical Thermodynamics of complex fluids*, Cetraro (CS), 28 Giugno - 4 Luglio 2015;
7. School and Workshop: *Non standard transport*, GSSI L'Aquila, 15-17 Luglio 2015;
8. IperGSSI2015, 16th Italian Meeting on Hyperbolic Equations, GSSI L'Aquila, 22-24 Ottobre 2015;

9. 11th Meeting on Nonlinear Hyperbolic PDEs and Applications, on the occasion of the 60th birthday of Alberto Bressan, SISSA Trieste, 13 - 17 giugno 2016.

Comunicazioni

1. IperGSSI2015, 16th Italian Meeting on Hyperbolic Equations, GSSI L'Aquila, 22-24 Ottobre 2015.
Talk: *Metastability for a hyperbolic variation of Allen-Cahn equation.*

Progetti di Ricerca

- GNAMPA - INdAM 2015 (partecipante)
Titolo: *Analisi e stabilità per modelli di equazioni alle derivate parziali nella Matematica applicata.*
Responsabile: P. Antonelli.
- GNAMPA - INdAM 2016 (partecipante)
Titolo: *Modelli fluido-dinamici con applicazioni alla fisica, alla biologia e alle scienze sociali.*
Responsabile: S. Fagioli.

Pubblicazioni scientifiche

1. R. Folino. *Slow motion for a hyperbolic variation of Allen-Cahn equation in one space dimension.* J. Hyperbolic Differential Equations, to appear.
2. R. Folino, C. Lattanzio, and C. Mascia. *Metastable dynamics for hyperbolic variations of Allen-Cahn equation.* Preprint.

Reffaele Folino