

# CURRICULUM VITAE

## DATI PERSONALI

Giuseppe Pipoli

Nato  
Nazionalità  
Lingue

a Brindisi (BR), Italia, 03 Dicembre 1986  
Italiana  
Italiano: madrelingua  
Inglese: fluente  
Francese: fluente

## OCCUPAZIONE

Post Doc

01 Settembre 2017 -31  
Agosto 2018.

Assegno di Ricerca "Varietà Riemanniane: sottovarietà e flussi geometrici" presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica dell'Università degli studi dell'Aquila.  
Supervisore: Prof.ssa Barbara Nelli

01 Ottobre 2014 -  
.31 Agosto 2017

Post doc all'Insitut Fourier, Université Grenoble Alpes, finanziato dal progetto ERC Geometry and Topology of Open Manifolds (GETOM).

Supervisore: Prof. Gérard Besson.

Novembre 2010 –  
Settembre 2014

Dottorato in Matematica

Studente del dottorato in Matematica presso il Dipartimento Guido Castelnuovo, la Sapienza Università di Roma.

Titolo della tesi: Mean curvature flow of pinched submanifolds in positively curved symmetric spaces

Relatore: Prof. Carlo Sinestrari (Università di Tor Vergata).

Data della difesa della tesi: 12 Settembre 2014

Commissione: Prof. Gerhard Huisken, Prof. Carlo Mantegazza, Prof.ssa Barbara Nelli.

## PUBBLICAZIONI

- Mean curvature flow of pinched submanifolds of  $\mathbb{C}P^n$ , G. Pipoli e C. Sinestrari, accettato da Communications in Analysis and Geometry (arXiv link: [arXiv:1502.00519](https://arxiv.org/abs/1502.00519) )
- Mean curvature flow and Riemannian submersions, G. Pipoli, Geometriae Dedicata 184 (1), 2016, pp 67 – 81.
- Cylindrical estimates for mean curvature flow of hypersurfaces in CROSSes, G. Pipoli e C. Sinestrari, Annals of Global Analysis and Geometry 51(2), 2017, pp 179 – 188.
- Inverse mean curvature flow in complex hyperbolic space, G. Pipoli, articolo sottomesso (arXiv link: [arXiv:1610.01886](https://arxiv.org/abs/1610.01886) )
- Volume preserving non homogeneous mean curvature flow in hyperbolic space, M.C. Bertini e G. Pipoli, accettato da Rendiconti Lincei Matematica e Applicazioni (arXiv link: [arXiv:1612.05288](https://arxiv.org/abs/1612.05288) )
- Inverse mean curvature flow in quaternionic hyperbolic space, G. Pipoli, accettato da Differential Geometry and its Applications (arXiv link: [arXiv:1704.05227](https://arxiv.org/abs/1704.05227) )

## SEMINARI

- Sapienza Università di Roma, Roma, Italia, 13 Novembre 2013.
- Albert Ludwigs Universität, Friburgo, Germania, 21 Luglio 2014.
- Politecnico di Torino, Italia, 16 Dicembre 2014.
- Rencontre GETOM 2015, Grenoble, Francia, 4 Febbraio 2015.
- KCL/UCL Geometry seminar, Londra, UK, 24 Marzo 2015.
- Institut Fourier, Grenoble, Francia, 30 Aprile 2015.
- Geometric Analysis on Riemannian and singular metric measure spaces, Como, Italia, 15 Luglio 2016.
- Institut de Mathématiques de Jussieu, Université Pierre et Marie Curie; Parigi, Francia, 15 Novembre 2016.
- Université Paris 7 Denis Diderot, Parigi, Francia, 6 Marzo 2017.
- The 13th OCAMI-RIRCM Joint Differential Geometry Workshop on Submanifold Geometry and Lie Theory, Osaka, Giappone, 28 Marzo 2017.
- Differential Geometry Days, Torino, Italia, 5 Aprile 2017.
- Sapienza Università di Roma, Roma, Italia, 11 Aprile 2017.
- Univesitat Konstanz, Costanza, Germania, 1 Giugno 2017.

## ATTIVITA' DIDATTICHE

2012-2013

- Precorsi di matematica per gli studenti del primo anno del corso di laurea in Informatica.
- Esercitatore per il corso MMIB, corso di laurea in Biologia.

2013-2014

- Bandi OFA per il corso di laurea in Chimica.
- Esercitatore per il corso MMIB, corso di laurea in Biologia.

2014-2015

- Precorsi di matematica per gli studenti del primo anno del corso di laurea in Architettura.

## EDUCAZIONE

Settembre 2008 –  
Ottobre 2010

### Laurea Specialistica in Matematica, 110/110 e lode

Università del Salento, Lecce, Italia

- Tesi in Geometria Differenziale dal titolo "Minimalità di campi unitari".  
Relatori: Prof. Domenico Perrone e Prof. Giovanni Calvaruso
  - Stage alla Scuola Superiore ISUFI, Lecce, Italia.
- Argomento principale: teoria dei giochi applicata all'economia.

Settembre 2005-  
Luglio 2008

### Laurea Triennale in Matematica, 110/110 e lode

Università del Salento, Lecce, Italy

- Tesi in Algebra lineare intitolata "Spazi metrici Lorentziani ed endomorfismi autoaggiunti".  
Relatore: Prof. Giovanni Calvaruso.
- Vincitore della borsa di studio INDAM per studenti meritevoli.

