

Marco Moraschini

Piazza dei Daini 4, Milano, Italy
MI 20126
✉ moraschini@mail.dm.unipi.it

Dati Personali

Nome **Marco.**
Cognome **Moraschini.**
Luogo di Nascita **Milano (MI).**
Data di Nascita **21 Gennaio 1991.**
E-mail **moraschini@mail.dm.unipi.it.**
Indirizzo di residenza **Piazza dei Daini, 4, Milano (MI).**

Formazione, posizione e titoli

01/11/2015-presente **Dottorando in Matematica**, *Università di Pisa*, Pisa, Advisor: Prof. R. Frigerio.
2016-presente **Cultore della Materia per Geometria e Topologia Differenziale**, *Università di Pisa*, Pisa.
08/10/2013 **Laurea Magistrale**, *Università degli Studi di Milano-Bicocca*, Milano, 110/110 e Lode.
23/07/2015
25/02/2015 **Progetto Extra**, *Lavoro di tesi presso l'Università di Málaga (UMA) con il Prof. A. Murillo*, Málaga, España.
05/07/2015
24/08/2010 **Laurea Triennale**, *Università degli Studi di Milano-Bicocca*, Milano, 110/110 e Lode.
15/10/2013
09/2005 **Diploma di maturità scientifica**, *Liceo Scientifico L.Cremona*, Milano.
07/2010

Tesi Magistrale

Titolo *Topological complexity and applications*
Relatore Prof. Davide Ferrario
Correlatore Prof. Aniceto Murillo
Lingua Inglese

Tesi Triennale

Titolo *Weak Convergence and Wiener Measure*
Relatore Prof. Francesco Caravenna
Lingua Italiano

Ricerca

Prepubblicazioni

- (1) **R. Frigerio, M. Moraschini**, On volumes of hyperideal tetrahedra with constrained edge lengths, (<https://arxiv.org/pdf/1801.05326.pdf>).

Publicazioni

- (1) **M. Moraschini, A. Murillo**, Abstract sectional category in model structures on topological spaces, **Topology and its Applications**, 199 (2016), pp. 23-31. (<https://arxiv.org/pdf/1506.08421v2.pdf>)

Seminari tenuti su invito

- 04/12/2017 **Lecture on mathematical good manners: the Gromov Norm**, *Seminari BAD* Bologna (*Borsisti, Assegnisti, Dottorandi*), Mathematical Department of Bologna.
- 20/10/2016 **Categoría seccional abstracta en diferentes estructuras de modelo sobre los espacios topológicos**, *V Encuentro de Jóvenes Topólogos*. Málaga
- 02/12/2015 **Topological invariants in model categories**, *Seminari dei Baby-Geometri*, Dipartimento di Matematica di Pisa.
- 25/06/2015 **On abstract topological complexity in model categories over topological spaces**, *InSeGTo (Interessantísimo Seminario de Geometría y Topología)*, Dipartimento di Matematica di Málaga.

Poster presentati a conferenze

- 11/09/2017 **Ideal simplicial volume**, *Ventotene International Workshop 2017: Moduli Spaces*. Ventotene
- 21/10/2016 **El volumen simplicial: una introducción**, *XXIII Encuentro de Topología*. Málaga

Visite

- 14/10/2015-23/10/2015 **Periodo di studio presso il Prof. A. Murillo, Università di Málaga (UMA)**. Málaga

Workshop, convegni e scuole

- 25/09/2017 **Higher Invariants: Manifolds and Groups**, *University of Regensburg*, Regensburg (Germania).
- 11/09/2017 **Ventotene International Workshop 2017: Moduli Spaces**, *Centro Polivalente*, Venototene (Italia).
- 19/06/2017 **Group Actions and Cohomology in Non-Positive Curvature**, *Isaac Newton Institute*, Cambridge (U.K.).
- 24/06/2017 **Indam Meeting: Geometric Topology in Cortona**, *Palazzone*, Cortona (Italia).
- 10/06/2017
- 20/03/2017 **Young Geometric Group Theory Meeting VI**, *Mathematical Institute*, Oxford (U.K.).
- 24/03/2017
- 21/10/2016 **XXIII Encuentro de Topología**, *Universidad de Málaga*, Málaga (Spagna).
- 22/10/2016
- 18/10/2016 **V Encuentro de Jóvenes Topólogos Espanoles**, *Universidad de Málaga*, Málaga (Spagna).
- 20/10/2016
- 20/06/2016 **Geometric Analysis, Metric Geometry and Topology**, *Institut Fourier*, Grenoble (Francia).
- 01/07/2016

23/05/2016 **Advanced School on Geometric Group Theory and Low-Dimensional Topology: Recent Connections and Advances**, *ICTP*, Trieste (Italia).

03/06/2016
29/06/2015 **4th Spanish Young Topologists Meeting**, *Universidad Complutense*, Madrid
02/07/2015 (Spagna).

Borse di Studio e Contratti

2015 presente **Borsa di Studio di Dottorato**, *Università di Pisa*.

01/06/2017 - **Attività di tutoraggio**, *Corso di Geometria I*, Fisica, Pisa.
30/09/2017

20/10/2016 - **Attività di tutoraggio**, *Corso di Geometria I*, Fisica, Pisa.
20/12/2016

2015 **Borsa di Studio per svolgere la tesi magistrale all'estero**, *Progetto Extra*, Università degli studi di Milano-Bicocca.

Didattica

Anno **Attività di tutoraggio**, *Corso di Geometria I*, Fisica, Pisa.
Accademico
2016/2017 II
Semestre

Anno **Attività di tutoraggio**, *Corso di Geometria I*, Fisica, Pisa.
Accademico
2016/2017 I
Semestre

2016/2017 **Commissione d'esame - Cultore della Materia**, *Corso di Geometria e Topologia Differenziale*, Matematica, Pisa.

Attività Organizzative

01/10/2016 - **Co-organizzatore dei Seminari dei Baby-Geometri**, *Pisa*.
presente

Lingue

Italiano Madre lingua

Inglese *ETS - Toeic Listening and Reading* (livello B2) Total score 830/990, Listening 405/495 and Reading 425/495 (06/11/2014)

Francese *Diplôme d'études en langue française (DELFL)* (livello B1) (22/06/2009)

Spagnolo livello B2