

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
23/07/2015 Lode.
25/02/2015 **Progetto Extra**, *Lavoro di tesi presso l'Università di Málaga (UMA) con il Prof. A.*
05/07/2015 *Murillo*, Málaga, España.
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

Pubblicazioni

- (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 a conferenze](#)

- 20/10/2016 **Categoría seccional abstracta en diferentes estructuras de modelo sobre los espacios topológicos**, *V Encuentro de Jóvenes Topólogos*.
Málaga

[Seminari tenuti](#)

- 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, Ventotene (Italia)*.

- 19/06/2017 **Group Actions and Cohomology in Non-Positive Curvature**, *Isaac Newton Institute, Cambridge (U.K.)*.

- 04/06/2017 **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.)*.

- 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 (Spagna)*.
02/07/2015

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 (DELF)* (livello B1) (22/06/2009)
- Spagnolo livello B2