

LUIGI MARTINELLI

Staatsangehörigkeit: italienische
Geburtsdatum: 6 Okt. 1996
Fester Wohnsitz: Via Ai Forni, 45
23038 Premadio Valdidentro (SO) Italien

luigi.martinelli@uni-bielefeld.de
Telefonnummer: +39 338 3304189
Anschrift: Kreuzberger Straße 35
Wohnung 33, 33619 Bielefeld, Deutschland

BERUFSERFABRUNG

Postdoktorand – Universität Bielefeld
Betreuer: CHARLES VIAL

Jan. 2024 – jetzt

AUSBILDUNG

Promotion in Mathematik – Université Paris-Saclay

Dez. 2023

Titel: In die Richtung einer kategoriellen Auflösung von einigen singulären Modulräumen auf einer K3 Fläche

Betreuer: EMANUELE MACRÌ

Hausdorff Institute for Mathematics – Bonn

Sept. – Dez. 2023

Thematisches Trimester in der algebraischen Geometrie

ALGANT Diplom-Abschluss:

Sept. 2020

- **Masterabschluss in Mathematik** – Università degli Studi di Padova

Note: 110/110 cum Laude

- **Master 2 in Mathematik** – Université Paris-Sud

Spezialisierung: Analyse, Arithmétique, Géométrie

Note: Sehr gut

Titel: Singuläre Modulräume auf K3 Flächen und derivierte Kategorien

Betreuer: EMANUELE MACRÌ

Bachelorabschluss in Mathematik – Università degli Studi di Padova

Juli 2018

Titel: Serres Problem zu projektiven Moduln

Betreuerin: LUISA FIOROT

Note: 110/110 cum Laude

PUBLIKATIONEN UND VORAB-PUBLIKATIONEN

L. MARTINELLI, *Higher-dimensional O'Grady's resolutions and their exceptional locus*,
Vorab-Publikation 2025, <https://arxiv.org/abs/2502.20094v2>.

W. CATTANI, F. GIOVENZANA, S. LIU, P. MAGNI, L. MARTINELLI, L. PERTUSI, J. SONG, *Kernels of categorical resolutions of nodal singularities*, Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2 (895), 2023, <https://link.springer.com/article/10.1007/s12215-023-00895-3>.

ORGANISIERTE VERANSTALTUNGEN

Géométrie Algébrique en Liberté XXIX – Laboratoire de Mathématiques d'Orsay 23 – 27 Mai 2022

Zusammen mit E. ALVES DA SILVA, H. DELL, T. DUARTE GUERREIRO, E. ETXABARRI-ALBERDI, J.-D. FERNANDEZ-CABALLERO, T. GOMEZ organisierte Sommerschule.

VORTRÄGE

<i>Algebraische Geometrie Seminar</i> – Max Planck Institute for Mathematics, Bonn	10.7.2025
<i>Informelle Arbeitsgemeinschaft ANR FanoHK</i> – Institut de Mathématiques de Bourgogne, Dijon	17.6.2025
<i>Algebraische Geometrie Seminar</i> – IMPAN, Warsaw	28.3.2025
<i>Algebraische Geometrie Seminar</i> – IMPAN, Krakow	26.3.2025
<i>Algebraische Geometrie – Eine dreitägige Arbeitsgemeinschaft</i> – Università degli Studi di Milano	15.11.2024
<i>Arbeitsgemeinschaft über Enriquesmannigfaltigkeiten</i> – Université Paris Cité	12.3.2024
<i>Algebraische Geometrie Seminar</i> – Université de Lille	13.6.2023
<i>Willkommenstag der Promotionsschule Mathematik Hadamard</i> – IHES, Bures-sur-Yvette	17.10.2022

LEHRE

<i>Geometrie und Topologie II</i> (Tutorium) – Universität Bielefeld	Wintersemester 2025
<i>Analysis II</i> (Tutorium) – Universität Bielefeld	Sommersemester 2025
<i>Algebraische Geometrie IV</i> (Tutorium) – Universität Bielefeld	Wintersemester 2024
<i>Fourier-Analysis für die Physik</i> (Tutorium) – Université Paris-Saclay	Sommersemester 2023
<i>Differentialgleichungen für die Biologie</i> (Tutorium) – Université Paris-Saclay	Wintersemester 2022
<i>Fourier-Analysis für die Physik</i> (Tutorium) – Université Paris-Saclay	Sommersemester 2022
<i>Linear Algebra</i> (Tutorium) – Université Paris-Saclay	Wintersemester 2021
<i>Fourier-Analysis für die Physik</i> (Tutorium) – Université Paris-Saclay	Sommersemester 2021
<i>Lineare Algebra</i> (Tutorium) – Université Paris-Saclay	Wintersemester 2020

2020 (bzw. 2022) war ich Tutor von zwei (bzw. drei) Studenten, die mit einem Stipendium aus der *Fondation Mathématiques Jacques Hadamard* den Master *Analyse, Arithmétique, Géométrie* in Orsay besuchten.

STIPENDIEN

<i>Bielefelder Nachwuchsfonds</i> – Stipendium für Forschungsreisen 4 900 €	2025
Stipendium aus der <i>Fondation Mathématiques Jacques Hadamard</i> 10 000 €	2019
Exzellenzstipendium aus der Abteilung Mathematik der Universität Padua 7 372 €	2018
<i>Mille e una lode</i> – Exzellenzstipendium aus der Universität Padua 1 000 €	2015, 2016, 2017

SPRACHEN

<i>Italienisch:</i>	Muttersprache
<i>Englisch:</i>	fließend (Cambridge Certificate in Advanced English – grade C, März 2015)
<i>Französisch:</i>	fließend (ich habe einen FLE Kurs von Niveau B2/C1 besucht)
<i>Deutsch:</i>	gut (ich habe einen Kurs von Niveau B1 besucht)
<i>Latein:</i>	gut

WEITERE TÄTIGKEITEN

Klassische Gitarre – <i>Civica Scuola di Musica</i> , Bormio, Italien	2002 – 2008
Orgel – <i>Civica Scuola di Musica</i> , Bormio, Italien	2009 – 2014
Musiktheorieprüfung – <i>Conservatorio “Claudio Monteverdi”</i> , Bozen, Italien	Sept. 2010
Schola Aestiva MMXIV – <i>Veneranda Biblioteca Ambrosiana</i> , Mailand, Italien	Juni 2014
Chorsingen – <i>Chorale Achor</i> , Orsay, Frankreich	2021 – 23
Harmonie und alte Musik – <i>Conservatoire intercommunal</i> , Palaiseau, Frankreich	2022 – 23