

LUIGI MARTINELLI

Nazionalità: italiana
Data di nascita: 6 ottobre 1996
Indirizzo: Via Ai Forni, 45
23038 Premadio Valdidentro (SO) Italia

luigi.martinelli@uni-bielefeld.de
Telefono: +39 338 3304189
Residenza: Kreuzberger Straße 35
Wohnung 33, 33619 Bielefeld, Germania

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Post-dottorato – Universität Bielefeld gen 2024 –
Referente: CHARLES VIAL

FORMAZIONE

Dottorato in matematica – Université Paris-Saclay dic 2023
Titolo: Verso una risoluzione categoriale di alcuni spazi di moduli singolari su una superficie $K3$
Relatore: EMANUELE MACRÌ

Hausdorff Institute for Mathematics – Bonn set – dic 2023
Trimestre tematico in geometria algebrica

Doppio diploma ALGANT: set 2020

- **laurea magistrale in matematica** – Università degli Studi di Padova
Voto finale: 110/110 cum Laude
- **master 2 en Mathématiques** – Université Paris-Sud
Indirizzo: Analyse, Arithmétique, Géométrie
Voto finale: Très bien

Titolo: Spazi di moduli singolari su superficie $K3$ e categorie derivate
Relatore: EMANUELE MACRÌ

Laurea triennale in matematica – Università degli Studi di Padova lug 2018
Titolo: Il problema di Serre sui moduli proiettivi
Relatore: LUISA FIOROT
Voto finale: 110/110 cum Laude

PUBBLICAZIONI E PREPUBBLICAZIONI

L. MARTINELLI, *Higher-dimensional O'Grady's resolutions and their exceptional locus*, prepubblicazione 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>.

EVENTI ORGANIZZATI

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

Scuola estiva organizzata con E. ALVES DA SILVA, H. DELL, T. DUARTE GUERREIRO, E. ETXABARRI-ALBERDI, J.-D. FERNANDEZ-CABALLERO, T. GOMEZ.

SEMINARI

<i>Seminario di geometria algebrica</i> – Max Planck Institute for Mathematics, Bonn	10 lug 2025
<i>Convegno informale ANR FanoHK</i> – Institut de Mathématiques de Bourgogne, Dijon	17 giu 2025
<i>Seminario di geometria algebrica</i> – IMPAN, Varsavia	28 mar 2025
<i>Seminario di geometria algebrica</i> – IMPAN, Cracovia	26 mar 2025
<i>Geometria algebrica – un convegno di tre giorni</i> – Università degli Studi di Milano	15 nov 2024
<i>Convegno sulle varietà di Enriques</i> – Université Paris Cité	12 mar 2024
<i>Seminario di geometria algebrica</i> – Université de Lille	13 giu 2023
<i>“Journée de rentrée” de l’EDMH</i> – IHES, Bures-sur-Yvette	17 ott 2022

ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO

<i>Geometria e Topologia II</i> (tutorato) – Universität Bielefeld	I semestre 2025 – 26
<i>Analisi II</i> (tutorato) – Universität Bielefeld	II semestre 2024 – 25
<i>Geometria algebrica IV</i> (tutorato) – Universität Bielefeld	I semestre 2024 – 25
<i>Analisi di Fourier per la fisica</i> (tutorato) – Université Paris-Saclay	II semestre 2022 – 23
<i>Equazioni differenziali per la biologia</i> (tutorato) – Université Paris-Saclay	I semestre 2022 – 23
<i>Analisi di Fourier per la fisica</i> (tutorato) – Université Paris-Saclay	II semestre 2021 – 22
<i>Algebra lineare</i> (tutorato) – Université Paris-Saclay	I semestre 2021 – 22
<i>Analisi di Fourier per la fisica</i> (tutorato) – Université Paris-Saclay	II semestre 2020 – 21
<i>Algebra lineare</i> (tutorato) – Université Paris-Saclay	I semestre 2020 – 21

Nel 2020 (resp. 2022) ho fatto da mentore a due (resp. tre) borsisti della *Fondation Mathématiques Jacques Hadamard*, iscritti al percorso *Analyse, Arithmétique, Géométrie* di Orsay.

BORSE DI STUDIO

<i>Bielefelder Nachwuchsfonds</i> – Fondi elargiti a giovani ricercatori per viaggi di ricerca 4 900 €	2025
Borsa della <i>Fondation Mathématiques Jacques Hadamard</i> 10 000 €	2019
Borsa del dipartimento di matematica dell’Università di Padova 7 372 €	2018
<i>Mille e una lode</i> – Borsa d’eccellenza dell’Università di Padova 1 000 €	2015, 2016, 2017

LINGUE

<i>Italiano:</i>	lingua materna
<i>Inglese:</i>	fluente (Cambridge Certificate in Advanced English – grade C, marzo 2015)
<i>Francese:</i>	fluente (ho seguito un corso FLE di livello B2/C1)
<i>Tedesco:</i>	intermedio (ho seguito un corso di livello B1)
<i>Latino:</i>	intermedio

INTERESSI

Chitarra classica – <i>Civica Scuola di Musica</i> , Bormio, Italia	2002 – 2008
Organo – <i>Civica Scuola di Musica</i> , Bormio, Italia	2009 – 2014
Esame di teoria e solfeggio – <i>Conservatorio “Claudio Monteverdi”</i> , Bolzano, Italia	set 2010
Schola Aestiva MMXIV – <i>Veneranda Biblioteca Ambrosiana</i> , Milano, Italia	giu 2014
Canto corale – <i>Chorale Achor</i> , Orsay, Francia	2021 – 23
Laboratorio di musica antica – <i>Conservatoire intercommunal</i> , Palaiseau, Francia	2022 – 23