

CONTATTI

✉ papallo@dima.unige.it

in [Filippo Papallo](#)

FILIPPO PAPALLO

Dottorando in Matematica

EDUCAZIONE

Dottorato in Matematica
Università di Genova

NOV 2023 - ORA

Inizio del dottorato di ricerca sotto la supervisione del prof. Arvid Perego. I miei interessi principali sono i teoremi di ricostruzione e le categorie derivate di varietà. In particolare, vorrei specializzarmi nel caso delle superfici K3 e in generale delle varietà HK.

Laurea Magistrale in Matematica
Università di Pisa

SET 2020 - GIU 2023

Tesi: "*Braid group actions on derived categories*" con relatore: prof. Mattia Talpo. Laureato con **110/110 e lode**.

Scambio culturale Erasmus
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

SET 2021 - FEB 2022

Laurea triennale in Matematica
Università di Genova

SET 2017 - GIU 2020

Tesi: "*Il grado topologico e il Teorema del punto fisso di Brouwer*". Laureato con **110/110 e lode**.

ESPERIENZE

Attività di orientamento per le scuole
Università di Genova

11-12 FEB 2024

Ho preparato una piccola attività dal titolo "*Il problema delle tre utenze sulle superfici*" in occasione degli Open Days del DIMA.

Conferenza: Fano & HK varieties
Università di Genova

22-26 GEN 2024

Ho partecipato alla conferenza di geometria [Fano&HK in Genova](#).

Attività di tutorato
Università di Pisa

SEP 2022 - FEB 2023

Esercitazioni e assistenza agli esami orali del corso [Geometria e Topologia Differenziale](#), tenuto dal professor Paolo Lisca.

LINGUAGGI

MATLAB

L^AT_EX

C++

PROGETTI

Erasmus Student Network

MAR 2022 - MAR 2023

Pisa

Sono responsabile della Sezione Viaggi di [Erasmus Student Network](#) a Pisa, un'associazione di volontariato per l'accoglienza e l'inclusione di studenti stranieri.

Festival della Scienza

OTT 2022 / OTT 2023

Genova

Ogni anno la mia città organizza un evento di divulgazione scientifica chiamato [Festival della Scienza](#). Sono stato animatore scientifico per 2 edizioni: laboratorio "*Matematici per gioco*" organizzato da [PopMat - Università di Trento](#) (2022); laboratorio "*Missione Calvino*" organizzato da [Multiversi](#) (2023).

FameLAB

OTT 2022

Finale nazionale

Ho vinto la selezione genovese del "talent show" scientifico [FameLAB Italia, 2022 edition](#), grazie al quale ho potuto partecipare a un workshop in Science Communication, tenuto da Wendy Sadler e Renato Prezioso.