# Enrico Berni

## Curriculum Vitae

enricoberni1999@gmail.com

#### Educazione

2013 - 2018	Maturità Scientifica, Liceo Scientifico "G.Marconi", Grosseto, 100/100	
	con Lode	

2018 - 2022 Laurea Triennale in Matematica, Università di Pisa, Pisa, 106/110

2022 - 2025 Laurea Magistrale in Matematica, *Università di Pisa*, Pisa, 110/110 con Lode

2025 - PhD in Mathematics, Temple University, Philadelphia, PA

#### Tesi triennale

Titolo An Introduction to the Theory of Stable Cohomology Operations

Relatore Prof. Filippo Gianluca Callegaro

### Tesi magistrale

Titolo Bounded Cohomology of Pinched Negatively Curved 3-Manifolds with Positive Cheeger Constant

Relatore Prof. Roberto Frigerio

#### Altre attività

Feb. 2025 - Docente, Informatica, ITCS "Filippo Pacini", Pistoia

Giu. 2025 Vincitore di bando di interpello.

Aprile 2025 Manifolds and Groups in Bologna III, Bologna

Conferenza di geometria in bassa dimensione e teoria geometrica dei gruppi organizzata dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna.

Set. 2024 - Docente, Matematica e Fisica, Liceo Scientifico "Amedeo di Savoia,

Nov. 2024 *Duca di Aosta"*, Pistoia Vincitore di bando di interpello.

Settembre LiT II: Lost in Topology, Pisa

2024 Conferenza internazionale di geometria e topologia organizzata dal Centro di Ricerca Matematica "Ennio De Giorgi", Scuola Normale Superiore.

2023 - 2024, Tutor del corso "Algebra Lineare A"

2024 - 2025 Vincitore del bando di concorso bandito dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa. Vinto di nuovo per l'anno accademico 2024-2025.

Gennaio 2024 **RGAS School on Singularities**, Siviglia, Spagna Scuola di geometria algebrica organizzata dal Dipartimento di Matematica "Antonio De Castro Brzezicki", Università di Siviglia.

2022 - 2024 Ciclo di seminari di geometria "Seminari dei baby-geometri", Pisa Partecipante

2020 - 2022 Rappresentante degli studenti, Dipartimento di Matematica, UniPi Consiglio di Dipartimento, Consiglio di Corso di Studi, Giunta di Dipartimento

## Lingue e linguaggi di programmazione

Italiano Madrelingua

Inglese Livello avanzato, IELTS 8.0/9

Spagnolo Livello intermedio

Livello avanzato

C Livello intermedio

C++ Livello intermedio

HTML Livello intermedio