

# Enrico Berni

## Curriculum Vitae

✉ [enrico.berni@temple.edu](mailto:enrico.berni@temple.edu)  
🌐 [enricoberni.github.io](https://github.com/enricoberni)

### Educazione

- Dal 2025 **PhD in Matematica**, *Temple University*, Philadelphia, USA
- 2022 - 2025 **Laurea Magistrale in Matematica**, *Università di Pisa*, Pisa, 110/110 con Lode
- 2018 - 2022 **Laurea Triennale in Matematica**, *Università di Pisa*, Pisa, 106/110
- 2013 - 2018 **Maturità Scientifica**, *Liceo Scientifico "G.Marconi"*, Grosseto, 100/100 con Lode

### Tesi magistrale

- Titolo Bounded Cohomology of Pinched Negatively Curved 3-Manifolds with Positive Cheeger Constant
- Relatore Prof. Roberto Frigerio

### Tesi triennale

- Titolo An Introduction to the Theory of Stable Cohomology Operations
- Relatore Prof. Filippo Gianluca Callegaro

### Conferenze e seminari

- 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.
- Settembre 2024 **LiT II: Lost in Topology**, Pisa  
Conferenza internazionale di geometria e topologia organizzata dal Centro di Ricerca Matematica "Ennio De Giorgi", Scuola Normale Superiore.
- 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

---

## Insegnamento

- Feb. 2025 - **Docente, Informatica**, *ITCS "Filippo Pacini"*, Pistoia  
Giu. 2025 Vincitore di bando di interpello.
- Set. 2024 - **Docente, Matematica e Fisica**, *Liceo Scientifico "Amedeo di Savoia, Duca di Aosta"*, Pistoia  
Nov. 2024 Vincitore di bando di interpello.
- 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.

---

## Altre esperienze

- 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**
- $\text{\LaTeX}$  **Livello avanzato**
- C **Livello intermedio**
- C++ **Livello intermedio**
- HTML **Livello intermedio**