

## Educazione e Formazione

- Nov 2022–  
In corso **Dottorato in Matematica, Sapienza Università di Roma, Roma.**  
○ Ciclo: 38.  
○ Interessi di ricerca: Geometria Algebrica, in particolare: geometria proiettiva, positività di fibrati vettoriali, costanti di Seshadri, fibrati di Ulrich.  
○ Relatore: Prof. Angelo Felice Lopez.
- Sett 2020–  
Lug 2022 **Laurea Magistrale in Matematica, Sapienza Università di Roma, Roma.**  
○ Data della difesa: 21/07/2022.  
○ Voto finale: 110 e lode/110  
○ Titolo della tesi: DG-enhancement and trace map for perfect complexes.  
○ Relatore: Prof. Marco Manetti.
- Sett 2017–  
Lug 2020 **Laurea Triennale in Matematica, Sapienza Università di Roma, Roma.**  
○ Data della difesa: 22/07/2020.  
○ Voto finale: 110 e lode/110.  
○ Titolo della tesi: Gruppo delle Trece e Rappresentazione di Lawrence-Krammer-Bigelow.  
○ Relatore: Prof. Marco Manetti.
- 2012–2017 **Maturità scientifica, IIS Paolo Borsellino e Giovanni Falcone, Zagarolo (RM).**  
○ Voto finale: 100/100.

## Esperienza

### Tutorato

- Ott 2021–  
Dic 2021 **Tutor per il recupero degli OFA in Matematica, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma.**
- Mar 2023–  
Giu 2023 **Tutor per Calcolo Integrale, Corso di Laurea in Informatica, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma.**
- Ott 2023–  
Dic 2023 **Tutor per Geometria, Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica e Ingegneria delle Comunicazioni, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma.**

### Borse di Collaborazione

- Feb 2022–  
Mag 2022 **Assistente presso la Biblioteca, Dipartimento di Matematica 'Guido Castelnuovo', Sapienza Università di Roma.**  
Attività tecniche connesse con l'iter del libro volte alla messa a disposizione degli utenti di documenti.
- Giu 2021–  
Set 2021 **Assistente presso la Biblioteca, Dipartimento di Matematica 'Guido Castelnuovo', Sapienza Università di Roma.**  
Attività tecniche connesse con l'iter del libro volte alla messa a disposizione degli utenti di documenti.

## Borse di Studio e Riconoscimenti

- 2022 **Vincitore del bando N. 6-2022 per attività di tutorato, Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica, Sapienza Università di Roma.**
- 2022 **Percorso d'Eccellenza per Laurea Magistrale, Dipartimento di Matematica 'Guido Castelnuovo', Sapienza Università di Roma.**
- 2021 **Vincitore del bando del 30/09/2021 per Borse di Collaborazione studenti, Dipartimento di Matematica 'Guido Castelnuovo'.**
- 2021 **Vincitore del bando n. 8/2021 Incarichi Tutoraggio OF@ Sapienza Sezione di Matematica, Sapienza Università di Roma.**
- 2020 **Vincitore del bando del 27/10/2020 per Borse di Collaborazione studenti, Dipartimento di Matematica 'Guido Castelnuovo'.**

2018–2020 **Percorso di Eccellenza per Laurea Triennale**, *Dipartimento di Matematica ‘Guido Castelnuovo’*,  
Sapienza Università di Roma.

2017–2020 **Studente Meritevole**, *Sapienza Università di Roma*, Roma.

## Lingue

Italiano *Madrelingua*

Inglese *B2*

## Competenze informatiche

C/C++ *Intermedio*

$\LaTeX$  *Intermedio*

Matlab *Intermedio*

Ai fini della pubblicazione.

Roma, 19/01/2024

F.to  
Valerio Buttinelli