

## PRESENTAZIONE

Sono uno studente di dottorato in Teoria dei Numeri (XXXIX ciclo) presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/11/2023 – ATTUALE** Roma, Italia

**Dottorando (PhD) in Teoria dei Numeri** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

Attività di ricerca a tempo pieno in Teoria dei Numeri

**Indirizzo** Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia | **Sito Internet** <https://www.mat.uniroma1.it/>

**2022 – 2022** Roma, Italia

**Tutor universitario** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

Tutoraggio per Scienze chimiche L-27, Istituzioni di Matematica II, A.A. 2021/2022 (SPC: 2022-0071-1344-186055)

**2021 – 2021** Roma, Italia

**Tutor universitario** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

Tutoraggio per Fisica L-30, Analisi, A.A. 2021/2022 (SPC: 2021-0071-1344-180978)

**2021 – 2021** Roma, Italia

**Tutor universitario** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

Tutoraggio per Fisica L-30, Geometria, A.A. 2020/2021 (SPC: 2020-0071-1344-166399)

**05/2017 – ATTUALE** Rome, Assisi, Perugia, Pesaro, Gradara, Gorizia etc..., Italia

**Musicista (bombarde, flauti dritti, cornamuse, cromorni)** Ensemble "I Trobadores", EtnoMuSa

Come suonatore di strumenti a fiato storici, con Ensemble "I Trobadores" eseguo musica medievale e rinascimentale e do un contributo importante nell'organizzazione e nel riarrangiamento dei pezzi per i concerti; con EtnoMuSa eseguo repertorio etno-popolare internazionale.

**Impresa o settore** Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento

**Link** <https://www.youtube.com/@ensembleitrobadores6807>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**09/2023 – 20/01/2024** Roma, Italia

**Certificate in Advanced English** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", CLA (Centro Linguistico d'Ateneo)

Sviluppo di tutte le competenze comunicative relative alla lingua inglese ad un livello C1

**Sito Internet** [web.uniroma1.it/cla/](http://web.uniroma1.it/cla/) | **Voto finale** C1

**09/2021 – 20/09/2023** Roma, Italia

**Laurea magistrale in Matematica** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

**Sito Internet** [www.mat.uniroma1.it](http://www.mat.uniroma1.it) | **Campo di studio** Matematica | **Voto finale** 110/110 cum laude | **Livello EQF** Livello 7 EQF | **Classificazione nazionale** Laurea magistrale | **Tesi** Sul valore in 2 delle funzioni zeta di Dedekind

**2021 – 2023** Roma, Italia

**Percorso di Eccellenza magistrale** University of Rome "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

Completamento del "Percorso di Eccellenza" il quale consiste in una serie di attività e corsi integrativi al corso di laurea, soggetti a valutazione, con finalità di potenziamento scientifico

**Sito Internet** <https://www.mat.uniroma1.it/> | **Campo di studio** Matematica | **Voto finale** Superato

**09/2018 – 22/07/2021** Roma, Italia

**Laurea triennale in Matematica** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

**Sito Internet** [www.mat.uniroma1.it](http://www.mat.uniroma1.it) | **Campo di studio** Matematica | **Voto finale** 110/110 cum laude | **Livello EQF** Livello 6 EQF | **Classificazione nazionale** Laurea triennale | **Tesi** Gruppo fondamentale e classificazione delle 2-varietà

**2019 – 2021** Roma, Italia

**Percorso di Eccellenza triennale** Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"

Completamento del "Percorso di Eccellenza" il quale consiste in una serie di attività e corsi integrativi al corso di laurea, soggetti a valutazione, con finalità di potenziamento scientifico

**Sito Internet** <https://www.mat.uniroma1.it/> | **Campo di studio** Matematica | **Voto finale** Superato

**09/2012 – 09/07/2018** Assisi, Italia

**Diploma di maturità scientifica** Liceo scientifico tradizionale annesso al Convitto Nazionale "Principe di Napoli"

**Sito Internet** <https://www.convittoassisi.edu.it/pagine/liceo-scientifico> | **Voto finale** 100/100 con lode | **Livello EQF** Livello 4 EQF | **Classificazione nazionale** Diploma di maturità scientifica

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**Altre lingue:**

inglese

**Ascolto** C1

**Produzione orale** C1

**Lettura** C1

**Interazione orale** B2

**Scrittura** C1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Word | Microsoft Office | Microsoft Excel | Microsoft Power Point | Zoom | Google Meet | Latex | Facebook | Instagram

## CONFERENZE E SEMINARI

**17/06/2024 – 21/06/2024** Trieste

### ICTP Summer School in Number Theory and Physics

Partecipazione ad una Summer School internazionale presso l'ICTP (The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics) di Trieste. La scuola è focalizzata su aree di ricerca al confine fra fisica e teoria dei numeri.

Link <https://indico.ictp.it/event/10485>

**17/04/2024 – 19/04/2024** Roma

### Eighth mini symposium of the Roman Number Theory Association

Tre giorni di conferenze sui vari ambiti della Teoria dei Numeri tenute da profili scientifici di alto livello.

Link <http://www.rnta.eu/8MSRNTA/index.html>

## HOBBY E INTERESSI

### Musica antica (1000-1600) e tradizionale

Grande appassionato di musica medievale e rinascimentale, soprattutto dei repertori strumentali per alta cappella (legni ed ottoni), e dei repertori popolari italiani.

Link [https://www.youtube.com/watch?v=Xj\\_7wDVDFBw](https://www.youtube.com/watch?v=Xj_7wDVDFBw) | <https://www.youtube.com/watch?v=3z0Mx8swSpA>

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

**13/05/2018** ANISN

### 1° classificato fase nazionale Olimpiadi Scienze della Terra

**30/08/2017** International Geoscience Education Organization - IGEO

### medaglia d'argento alle IESO (International Earth Science Olympiad)

**05/2017** ANISN

### 2° classificato fase nazionale Olimpiadi Scienze della Terra

**07/05/2017** Unione Matematica Italiana (UMI)

### medaglia di bronzo fase nazionale Olimpiadi della Matematica

**08/05/2016** Unione Matematica Italiana (UMI)

### medaglia di bronzo fase nazionale Olimpiadi della Matematica

## PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Assisi, 31/08/2024

Ai fini della pubblicazione

F.to Riccardo Bernardini