

# Elena Pascucci

## *Curriculum Vitae*

Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo" Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italy;

### Posizione attuale

2021– - **Dottoranda in Matematica**, Sapienza Università di Roma, Roma

Relatore: Prof. Ernesto Spinelli

Tutor: Prof. Paolo Bravi

### Educazione e Formazione

2018–2021 **Laurea Magistrale in Matematica**, Sapienza Università di Roma, Roma,

*Voto*: 110 e lode/110

*Data della difesa*: 19/01/2021

*Titolo della tesi*: Algebre Basiche nella Teoria delle Algebre PI

*Relatore*: Prof. Ernesto Spinelli

2015–2018 **Laurea Triennale in Matematica**, Sapienza Università di Roma, Roma,

*Voto*: 108/110

*Data della difesa*: 25/10/2018

*Titolo della tesi*: Sul Problema di Isomorfismo Modulare

*Relatore*: Prof. Ernesto Spinelli

2010–2015 **Maturità classica**, Istituto d'Istruzione Superiore A. Torlonia- V. Bellisario, Avezzano (AQ)

*Voto*: 93/100

### Interessi Scientifici

- Teoria delle Algebre PI

### Seminari

25/03/2022 **Un'introduzione alla teoria delle algebre PI**, *MATH Talks*, Sapienza Università di Roma, Roma

### Partecipazione a Scuole e Convegni

13/06/2022–

17/06/2022

**"Groups & Algebras in Bicocca for Young algebraists"**, Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano

4/04/2022-  
8/04/2022

## Periodi di Ricerca presso altre Università

**Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Palermo, Palermo**

Ospite per collaborazione scientifica, su invito del Prof. Antonio Giambruno e della Prof.ssa Daniela La Mattina

### Esperienza

#### Tutorato

2022 **Tutor**, *Corso di Laurea in Matematica*, Sapienza Università di Roma, Roma

Corso: Probabilità I - Canali I & II, II semestre (a.a. 2021-2022)

Lezioni (in modalità blended) con discussione e correzione degli esercizi assegnati ed assistenza agli esami scritti.

Durata incarico: 40 ore

#### Borse di Collaborazione

2020–2021 **Assistente di laboratorio informatico e centro di calcolo**, *Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo"*, Sapienza Università di Roma, Roma

Assistenza utenti dei laboratori informatici e supporto al mantenimento e alla gestione delle attrezzature

Durata incarico: 94 ore

#### Orientamento nelle Scuole Superiori

27/11/2021 **Cosa farò da grande? Serie di incontri con ex (da poco) Studenti del**

**Liceo Classico Torlonia**, *Liceo Classico A. Torlonia*, Avezzano (AQ)

Titolo dell'intervento: Algebra e Crittografia

### Borse

- Vincitore con borsa del bando per l'ammissione al programma di dottorato (XX- XVII Ciclo) presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo", SapienzaUniversità di Roma
- Vincitore del bando del 21/10/2019 per borse di collaborazione per studenti, indetto dal Dipartimento di Matematica, Sapienza Università di Roma

### Afferenza a Gruppi o Associazioni

dal 2022 **GNSAGA**, *Membro del "Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometri- che e le loro Applicazioni" (GNSAGA)*, sezione "Strutture Algebriche e Geometria Combinatoria", INDAM

### Lingue

Italiano *lingua madre*

Inglese *B2*

### Competenze informatiche

Python, C, LaTeX

### Oltre la Matematica

#### Studi Musicali

2009–2016 **Pianoforte**, *Conservatorio A. Casella*, L'Aquila

2016–2017 **Pianoforte**, *Conservatorio Santa Cecilia*, Roma

Esperienza Musicale Corale

2017–2020 **Coro Musa**, *Sapienza Università di Roma*, Roma

**Luogo e data:**

**Roma, 26/07/2022**

**F.to  
Elena Pascucci**