



Lucia Bagnoli

Date of birth: 21/10/1993 | lucia.bagnoli4@unibo.it | Skype: lucia.bagnoli3

● EDUCATION AND TRAINING

01/09/2021 – CURRENT
ASSEGNO DI RICERCA – Università di Bologna

01/11/2017 – 21/05/2021
DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA – Università di Bologna

Supervisor: prof.ssa Nicoletta Cantarini, prof. Fabrizio Caselli.
Titolo tesi: Finite irreducible modules over the conformal superalgebras K'_4 and CK_6

09/2015 – 29/09/2017
LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA – Università di Bologna

Voto: 110/110 e Lode
Tesi: Z-graded Lie superalgebras
Relatrice: prof.ssa Nicoletta Cantarini

09/2012 – 09/2015
LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA – Università di Bologna

Voto: 110/110 e Lode
Tesi: Risolubilità delle equazioni polinomiali
Relatrice: prof.ssa Mirella Manaresi

2012 – Forlì
MATURITÀ SCIENTIFICA – Liceo Scientifico Statale "Fulcieri Paulucci di Calboli"

Voto 100/100

12/2011
CERTIFICAZIONE DI INGLESE FCE, LIVELLO B2

03/2010
CERTIFICAZIONE DI INGLESE PET, LIVELLO B1

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): ITALIAN

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	B2	B2	B2	B2	B2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● TEACHING ACTIVITY

01/2019 – 07/2019

Tutor per il corso 'Geometria 1A', corso di Laurea in Matematica, Università di Bologna

09/2016 – 01/2017

Attività di supporto alla didattica

Ho svolto, come attività professionalizzante prevista dal corso di studi, attività di supporto alla didattica per il corso di Geometria 1A del corso di Laurea in Matematica, Università di Bologna, svolgendo ricevimenti settimanali per gli studenti

● AWARDS

26/05/2018

Vincitrice premio 'Guido Paolucci'

Premiata dal Rotary Club di Bologna per aver conseguito la migliore laurea nell'area della "Scuola di Scienze matematiche, Fisiche e Naturali", dell'anno accademico 2016-2017.

2015 – 2016

Vincitrice del premio di studio a favore di studenti meritevoli iscritti a corsi di studio dell'Università di Bologna, A.A 2015-2016

2014 – 2015

Vincitrice del premio di studio a favore di studenti meritevoli iscritti a corsi di studio dell'Università di Bologna, A.A 2014-2015

2013 – 2014

Vincitrice del premio di studio a favore di studenti meritevoli iscritti a corsi di studio dell'Università di Bologna, A.A 2013-2014

● RESEARCH VISITS

01/04/2019 – 31/05/2019

Visiting student presso Massachusetts Institute of Technology, Boston

Attività di ricerca sotto la supervisione del prof. Victor Kac. Durante questo periodo ho usufruito dei fondi del progetto H2020-MSCA-RISE-2017 Project GHAI (Geometric and Harmonic Analysis with Interdisciplinary Applications, GA 777822).

● PREPRINTS

Preprints:

Bagnoli L., Caselli F. "Classification of finite irreducible conformal modules for K'_4 ", arXiv:2103.16374.

Bagnoli L. "An upper bound on the degree of singular vectors for $E(1,6)$ ", arXiv:2106.01990

Bagnoli L. "Computation of the homology of the complexes of finite Verma modules for K'_4 ", arXiv:2108.00458

● PERSONAL DATA PROCESSING

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
