

INFORMAZIONI PERSONALI

Giulia Cava

POSIZIONE RICOPERTA

Assegno di Ricerca

Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo, Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)
Responsabile Scientifico: Gianluca Panati

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di Ricerca in Matematica

Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

(09/22 - 04/24)

Assegno di Ricerca

Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- Responsabile Scientifico: Prof. Alessandro Giuliani

(05/22)

Contratto docenza - Videolezioni didattiche

Scuola Greco-Pittella srl

(03/19 - 09/19)

Didattica Integrativa - FM310 Istituzioni di Fisica Matematica

Dipartimento di Matematica e Fisica, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Dottorato di Ricerca in Matematica

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- Titolo tesi: "Boundary correlation functions for non exactly solvable critical Ising models"
- Relatore: Prof. Alessandro Giuliani (Università degli Studi Roma Tre)

2016

Laurea Magistrale in Fisica

Sapienza Università di Roma

- Titolo tesi: "Renormalization Group for interacting dimers"
- Relatori: Prof. Alessandro Giuliani (Università degli Studi Roma Tre), Prof. Enzo Marinari (Sapienza Università di Roma)
- Curriculum: Fisica Teorica

2014

Laurea Triennale in Fisica

Sapienza Università di Roma

- Titolo dissertazione: "Modelli per i Gamma Ray Burst"
- Relatore: Prof. Daniele Fargion (Sapienza Università di Roma)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE
SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative

- abilità di lavorare in team e trovare connessioni tra campi diversi (esperienza acquisita durante un progetto artistico scientifico, Bologna, 2022)
- capacità di organizzazione dei seminari accademici (esperienza acquisita organizzando i seminari tra gli studenti di dottorato di Roma, 2018-2020)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- [Cava, G.](#), Giuliani, A., and Greenblatt, R. L. (2024). The scaling limit of boundary spin correlations in non-integrable Ising models. arXiv preprint arXiv:2408.12923.

Presentazioni

- Workshop: "Quantum and Dynamical 2023 Christmas", 19-22 Dicembre 2023, Università degli studi Milano Statale, *Titolo*: The scaling limit of boundary spin correlations in non-integrable Ising models

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 02/12/2024

f.to Giulia Rosalba Cava