

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuliano Angelone

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

10/05/2023-09/05/2024

Assegnista di ricerca

Presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

- Titolo del progetto: "Effetti collettivi atomo-fotone in array ed ensemble atomici"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016-2018

Dottorato in Fisica Teorica

Presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

- Titolo tesi: "Boundary effects in quantum systems"
- Relatore tesi: Prof. Paolo Facchi

2016-2018

Laurea magistrale in Fisica Teorica

Presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

- Voto finale: 110/110 con lode
- Titolo tesi: "Boundary Conditions in Quantum Hall Systems"
- Relatore tesi: Prof. Paolo Facchi

2013-2016

Laurea triennale in Fisica

Presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

- Voto finale: 110/110 con lode
- Titolo tesi: "Condizioni al bordo in Meccanica Quantistica"
- Relatore tesi: Prof. Paolo Facchi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

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

Competenze comunicative

- Ho buone competenze comunicative relative alla presentazione di lavori scientifici presso convegni e conferenze nazionali e internazionali. In particolare, ho contribuito attivamente con un talk in sette conferenze e tramite la presentazione di un poster in quattro conferenze
- Ho inoltre svolto attività divulgativa come “intrattenitore scientifico” durante la Notte Europea dei Ricercatori nel 2016 e nel 2017

Competenze professionali

Ho prestato servizio come Tutor in Fisica, durante gli anni accademici 2017/2018 e 2021/2022 presso il Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, offrendo attività integrative e di recupero per gli studenti della laurea triennale

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ho un’ottima padronanza di strumenti di elaborazione di testi scientifici (LaTeX) e suite per ufficio
- Ho un’ottima padronanza del software Mathematica e una padronanza base del software MatLab: per entrambi ho seguito dei corsi a livello universitario e li utilizzo attivamente nella mia attività di ricercatore
- Ho una buona padronanza di alcuni linguaggi di programmazione (intermedio di C/C++ e base di Python), per i quali ho seguito dei corsi a livello universitario e che utilizzo attivamente nella mia attività di ricercatore

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

Pubblicazioni:

- G. Angelone, P. Facchi and D. Lonigro, *Quantum magnetic billiards: boundary conditions and gauge transformations*, Ann. Phys. **442**, 168914 (2022)
- G. Angelone, P. Facchi and G. Marmo, *Hearing the shape of a quantum boundary condition*, Mod. Phys. Lett. A **37**, 2250114 (2022)
- G. Angelone, M. Asorey, P. Facchi, D. Lonigro and Y. Martinez, *Boundary conditions for the quantum Hall effect*, J. Phys. A: Math. Theor. **56**, 025301 (2023)
- G. Angelone, E. Ercolessi, P. Facchi, D. Lonigro, R. Maggi, G. Marmo, S. Pascazio and F. V. Pepe, *Dimensional reduction of the Dirac theory*, J. Phys. A: Math. Theor. **56**, 065201 (2023)
- D. Lonigro, R. Maggi, G. Angelone, E. Ercolessi, P. Facchi, G. Marmo, S. Pascazio and F. V. Pepe, *Dimensional reduction of the Dirac equation in arbitrary spatial dimensions*, Eur. Phys. J. Plus **138**, 324 (2023)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”. Autorizzo la pubblicazione del presente curriculum vitae sul portale di Ateneo “Amministrazione trasparente” in ottemperanza al D.Lgs. 33/2013 e al D.Lgs. 97/2016.

Il sottoscritto 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
18/07/2024

f.to
Giuliano Angelone