

INFORMAZIONI PERSONALI

Flavio Giuliani

POSIZIONE RICOPERTA

Dottorando

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nov. 2022 - in corso

Dottorato in Fisica

EQF 8

Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza"

- Settore: Fisica Teorica della Materia.
- Argomento: Molecular dynamics of supercooled phase-change materials with neural-network interaction potentials.
- Supervisor: Prof. Riccardo Mazzarello, Prof.ssa Lilia Boeri.

Sett. 2020 – Sett. 2022

Laurea Magistrale in Fisica (LM-17), 110/110 e lode

EQF 7

Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza"

- Titolo della tesi: Vibrational dynamics of simulated glasses with different fictive temperatures.
- Supervisor: Prof. Tullio Scopigno, Prof. Francesco Sciortino.

Sett. 2017 – Sett. 2020

Laurea Triennale in Fisica (L-30), 110/110 e lode

EQF 6

Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza"

- Titolo della tesi: Twitching motility in bacteria.
- Supervisore: Prof. Roberto Di Leonardo.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	A1	A1	A1	A1

Linguaggi di programmazione

- C, C++, Python, Bash, MATLAB.
- R, JavaScript, HTML. (Livello base)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti di ricerca

- "First-principles DATaset of Germanium-Antimony for a Neural-network interaction potential" (DAGAN), Progetto CINECA di tipo ISCR-C (Sett. 2023 – in corso).

Corsi/Riconoscimenti

- Percorso di Eccellenza (Marzo 2022 – Sett. 2022), Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza".
- Percorso di Eccellenza (Sett. 2018 – Sett. 2020), Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza".

Borse di collaborazione

- Tutorato Disciplinare e Supporto a laboratorio/esercitazioni (Ott. 2021 – Febb. 2022), Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza".
- Tutorato Disciplinare e Supporto a laboratorio/esercitazioni (Gen. 2021 – Sett. 2021), Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza".

Partecipazione a Conferenze e a Summer Schools

- "INC Summer School on Ultrastable Glasses" (5-10 Sett. 2021). Settimana di seminari organizzata da Istituto Nicolàs Cabrera.
- "Physics of Life Summer School" (15 Giugno – 3 Agosto 2020). Webinar settimanali organizzati da Center for the Physics of Biological Function.

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".

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 16/11/2023

f.to Flavio Giuliani

Il presente curriculum vitae, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico.