

INFORMAZIONI PERSONALI **Saverio Palazzi**

FORMAZIONE

- 11/2022 - presente **Dottorato: Fisica Teorica**
Scuola dottorale "Vito Volterra", Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma
- 09/2020 - 10/2022 **Laurea magistrale: Fisica Teorica**
Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma
Media aritmetica dei voti: 30
Media Pesata dei voti: 30
Numero di lodi: 9
Voto di laurea: 110/110 e lode
Titolo della tesi: "One-Loop topologica expansion for spin glasses in a field at zero temperature"
Corsi: Condensed matter physics, Relativistic quantum mechanics, Physics laboratory I, Mathematical physics, Physics laboratory II, English language (B2), Relatività generale, Statistical mechanics and critical phenomena, Quantum electrodynamics, Meccanica statistica del non equilibrio, Computing methods for physics, Quantum field theory, Statistical mechanics of disordered systems
- 10/2016 - 12/2019 **Laurea triennale: Fisica e tecnologie avanzate**
Dipartimento di scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena
Media aritmetica dei voti: 29.81
Media Pesata dei voti: 29.86
Numero di lodi: 8
Voto di laurea: 110/110 e lode
Titolo della tesi: "Caratterizzazione delle proprietà di entanglement nei modelli di Rabi e Dicke"
Corsi: Chimica generale ed inorganica, Fisica 1, Laboratorio di fisica 1, Programmazione, Algebra lineare e geometria, Complementi di fisica 1, Calcolo, Idoneità lingua inglese (B1), Calcolo numerico 1, Calcolo numerico 2, Meccanica analitica, Fisica generale 2, Laboratorio di fisica 2, Fondamenti di algebra, Metodi matematici della fisica, Meccanica quantistica elementare, Spettroscopia laser e ottica applicata, Fisica medica, Struttura della materia, Fisica nucleare e subnucleare, Fisica 3, Laboratorio di fisica 3

SCHOLARSHIPS

- 09/2020 - 10/2022 **Borsa di studio**
Istituzione: DISCO Lazio
Selezione: basata sul reddito (con una soglia minima di crediti universitari per anno)

09/2016 - 12/2019

Borsa di studio

Istituzione: DSU Toscana

Selezione: basata sul reddito (con una soglia minima di crediti universitari per anno)

**PARTECIPAZIONE A SCUOLE
DOTTORALI**

09/07/2024 - 19/07/2024

Scuola di dottorato

Istituto: LPTMC (Sorbonne, Parigi) e IUF (Francia)

Luogo: Cargese (FR)

Topic: Complex and Glassy Systems

05/06/2023 - 17/06/2023

Scuola di dottorato

Istituto: LPENS (École normale supérieure, Parigi)

Luogo: Saint-Pierre-Quiberon (FR)

Topic: Statistical Physics of Complex Systems

06/02/2023 - 17/02/2023

Scuola di dottorato

Istituto: Galileo Galilei Institute

Luogo: Arcetri (IT)

Topic: Statistical Field Theory

PRODUZIONE SCIENTIFICA

29/06/2024

Articolo scientifico

Titolo: Bethe M-layer construction for the percolation problem

Autori: M. C. Angelini, S. Palazzi, T. Rizzo, M. Tarzia

Giornale: ArXiv Preprint 2407.00338

26/06/2024

Articolo scientifico

Titolo: Bethe M-layer construction on the Ising model

Autori: M. C. Angelini, S. Palazzi, G. Parisi, T. Rizzo

Giornale: Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiments, 2024(6) 063301

DIDATTICA

03/2024 - 06/2024

Tutorato universitario

Università: La Sapienza, Roma

Corso: Istituzioni di Matematica per Scienze Naturali

Professori: Andrea Sambusetti, Antonio Siconolfi

PREMI E PERCORSI DI
ECCELLENZA

02/2022 - 06/2022

Percorso di Eccellenza

Istituto: Dipartimento di Fisica, Sapienza Università di Roma

Nome del corso: Statistical Field Theory

13/02/2015

Partecipazione alle olimpiadi della fisica di secondo livello

Luogo: Siena (IT)

LINGUE

Italiano (madrelingua)

Inglese (intermedio)

Fluente in aspetti comunicativi e accademici

Livello B1: PET English

Livello B2: Livello corso accademico

Spagnolo (base)

LINGUAGGI DI
PROGRAMMAZIONE

base

C/C++, LaTeX, Wolfram Mathematica

Intermedio

Matlab

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.

Ai fini della pubblicazione

Data

f.to

31/07/2024

Saverio Palazzi