Gianpaolo Bei

Dati anagrafici

Istruzione e Formazione



27/04/2000 Laurea in Fisica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza con votazione di 107/110, tesi di fisica matematica sui fondamenti della meccanica quantistica "Formulazioni alternative sulla meccanica quantistica".

2002 -2004 Abilitazione all'insegnamento, classi di concorso A049-Matematica e Fisica, A038-Fisica conseguite con esami di Stato distinti, al termine della Scuola di Specializzazione all'insegnamento Secondario (SSIS), presso l'Università degli Studi di Roma Tre.

2002- Dottorato di ricerca in fisica vinto all'Università Statale di Milano non accettato per conseguire le abilitazioni all'insegnamento.

2003 Ammissione e partecipazione al 41-esimo corso (From Quarks to Black Holes: Progress in Understanding the Logic of Nature) della scuola di fisica subnucleare del centro internazionale Ettore Majorana di Erice.

2009/2010 Conseguimento del Master in discipline per la didattica di I livello, di durata annuale in "Psicopedagogia dei processi di apprendimento", presso l'Università Telematica delle Scienze Umane Unisu.

2010/2011 Conseguimento del Master in discipline per la didattica di I livello, di durata annuale in "Principi e metodi di valutazione dell'apprendimento scolastico", presso l'Università Telematica delle Scienze Umane Unisu.

2016/2017 Corso di formazione in rete "Dislessia Amica" presso l'Associazione Italiana Dislessia

2018 Corso di formazione "Metodologie innovative per la didattica inclusiva"

Lingue straniere:

Inglese scritto e parlato: ottimo; tecnico: ottimo. 1988 First Certificate conseguito presso il British Institute di Roma.

Pubblicazioni Scientifiche G.Bei, D. Passaro "Esempi di discretizzazione di orbite nella fisica classica", Giornale di Fisica, Vol. LIX n. 2 Aprile Giugno 2018

G.Bei, D. Passaro, "Symmetry Breaking Model of Volume Pulsating Walking Droplets", Progress in Physics Vol.16 Issue 2, 102-105, 2020

G.Bei "A Hidden Variable Model of Hydrogen Energy Spectra", SSRG International Journal of Applied Physics Vol. 8 Issue 1: 44-46-Jan-April 2021

G.Bei " A Hidden Variable Model of Nuclear Reactions", SSRG International Journal of Applied Physics Vol. 8 Issue 2: 1-4 , May-August 2021

G.Bei "A Hidden Variable Model of Unstable Quantum States", Physical Science and Biophysics Journal, Vol.5 Issue 1: 1-3, 2021

G.Bei "A Deterministic Model of Path Memory Dependent Inter-Nucleon Forces", Physical Science and Biophysics Journal, Vol.5 Issue, June 2021

G. Bei "A Generalized Pilot Wave Model of Quantum Tunneling in a Dynamic Vacuum", SSRG International Journal of Applied Physics Vol. 8 Issue 2: 59-63, May-August 2021

G. Bei "A Path Integral Generalization of Bell Local Hidden Variable Models for Unstable Particles", Journal of Applied Mathematics and Physics, 9, 2430.2438, October 2021

G. Bei "Vacuum Dependent Bell Local Hidden Variable Models and Generalized C.H.S.H. Inequalities", Journal of Applied Mathematics and Physics, 10, 11-20, January 2022

Professione

Dal 2013 Docente di ruolo di matematica e fisica presso l'Istituto Darwin di Roma.

Precedenti Esperienze lavorative

2001/2002 Docente di matematica e fisica in lingua inglese presso il Liceo Internazionale St. Stephen di Roma

2002/2003 Docente di Matematica e Scienze Naturali nelle scuole secondarie di primo grado presso l'Istituto Calasanzio di Roma.

2004/2011 Docente di matematica e fisica presso l'Istituto Santa Maria di Roma. 2011/2012 Docente di matematica e fisica presso il Liceo Russell di Roma. 2012/2013 Docente di matematica e fisica di ruolo presso il Liceo Kant di Roma.

Roma, 14 Gennaio 2022

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96

