

Paolo Solinas

Professore Associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06/2003

Dottorato in Fisica

Università di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

11/2022-present

Professore associato

Università di Genova

11/2019-10/2022

Ricercatore a tempo determinato

Università di Genova

08/2013-10/2019

Ricercatore

Istituto CNR-SPIN

04/2009-12/2012

Ricercatore Postdoc

Aalto University School of Science and Technology, Helsinki, Finlandia

09/2004-03/2009

Ricercatore Postdoc

Laboratoire de physique théorique de la matière condensée, CNRS and University Pierre et Marie Curie (Paris VI), Parigi, Francia

07/2003-08/2004

Ricercatore Postdoc

Università di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

01/2025 Quasi-probabilities in quantum mechanics: fundamental ideas and applications
Conferenza SPIE 2024, San Francisco, California, USA

09/2025 Quasi-probabilities in quantum mechanics: fundamental ideas and applications
Conferenza IQIS25, Bologna, Italy

[09/2024](#) Quasi-probabilities in quantum mechanics: fundamental ideas and applications
Conferenza IQIS24, Pizzo, Italy

[06/2023](#) Quantum non-demolition measures, quasi-probabilities, and their application to the
measure of work and heat in quantum systems, Conferenza Quantum Information and
Probability: from Foundations to Engineering (QIP23), Växjö, Sweden

**RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL
FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI**

[2013-2016](#) FIRB-Futuro in Ricerca 2013

Progetto: Coherent caloritronics in mesoscopic superconducting circuits. Fondi totali 713k
CNR-SPIN, Genova

[2013-2014](#) Career Integration Grant (CIG) of the European Commission (FP7).

Progetto: Coherent heat and energy transport in quantum systems (COHEAT). Fondi totali
100k euro.

CNR-SPIN, Genova

**INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI
RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI**

[2013](#) Fellowship “Research in Paris”

Visiting positionsu call competitive. Fondi totali 18k euro

Materials and Quantum Phenomena Laboratory (MPQ), PARIS, FRANCE

[2012](#) Assistant for the “Stochastic energetic” course

Aalto University, Helsinki, Finland