



Nicola Pinamonti

Professore ordinario

✉ pinamonti@dima.unige.it

☎ +39 0103535636

Istruzione e formazione

1999

Laurea in Fisica

Descrizione quantistica di un evento in una teoria con simmetria conforme.

- 110110

Università di Trento - Trento - IT

2003

Dottorato di ricerca in fisica

On some aspects of two-dimensional classical and quantum black hole

Università di Trento - Trento - IT

Esperienza accademica

2003

Contrattista

Dipartimento di Matematica Università di Trento - Trento - IT

2004 - 2006

Posizione postdoc

Dipartimento di Matematica Università di Trento - Trento - IT

2007 - 2010

Posizione Postdoc

II Institute for Theoretical Physics Hamburg Univeristy - Hamburg - DE

2010

Posizione Postdoc

Dipartimento di Matematica Università di Roma Tor Vergata - Roma - IT

2011 - 2014

Ricercatore Universitario in Fisica Matematica

Dipartimento di Matematica Università di Genova - Genova - IT

2014 - 2017

Professore Associato in Fisica Matematica

Dipartimento di Matematica Università di Genova - Genova - IT

2017 - IN CORSO

Professore Ordinario in Fisica Matematica

Dipartimento di Matematica Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Buono

German

Buono

Interessi di ricerca

- Teorie di campo quantistiche sugli spazi curvi.
- Algebraic quantum field theory.
- Descrizione quantistica dello spaziotempo.
- Termodinamica dei buchi neri.
- Equazioni di Einstein semiclassiche.
- Aspetti quantistici nelle teorie cosmologiche.
- Teorie quantistiche perturbative sugli spazi curvi e a temperatura finita.