

Pierantonio Zanghi'

Professore ordinario

✉ nino.zanghi@ge.infn.it

☎ +39 010 353 6395

Istruzione e formazione

1987

Dottorato in Fisica

Roma - Roma - IT

1982

Laurea in Fisica

Probabilità e probabilità condizionate in meccanica quantistica - 110/110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2017 - IN CORSO

Professore Ordinario di Fisica Teorica

Università di Genova - Genova - IT

Coordinatore dei Corsi di Laurea in Fisica

2000 - 2016

Professore associato di Fisica Teorica

Università di Genova - Genova - IT

Coordinatore dei Corsi di Laurea in Fisica Coordinatore del Corso di Dottorato in Fisica

Interessi di ricerca

La mia attività di ricerca è di carattere teorico e riguarda principalmente la meccanica quantistica e la meccanica statistica, in particolare, l'approccio all'equilibrio termico di sistemi quantistici, i fondamenti matematici della meccanica quantistica, la computazione e l'informazione quantistica e temi di "quantum technology". Da alcuni anni sono interessato alle problematiche della gravità quantistica. Mi occupo inoltre di temi di storia e filosofia della fisica.