



Università  
di Genova

## Claudio Carmeli

Professore ordinario

[MATH-04/A – Fisica matematica](#)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006

**Dottorato in Fisica**

Super Lie groups: structure and representations

Relatore: prof. Gianni Cassinelli

Università di Genova

2002

**Laurea in Fisica**

Dinamica dei sistemi anolonomi: un approccio costitutivo

Relatore: prof. Enrico Massa

Università di Genova

1997

**Diploma di maturità classica**

Liceo classico statale G.Mazzini – Genova

### ESPERIENZA ACCADEMICA

Dal 2023

**Professore ordinario**

MAT/07

Università di Genova

Dal 2015 al 2023

**Professore associato**

MAT/07

Università di Genova

Dal 2011 al 2015

**Ricercatore a tempo indeterminato**

MAT/07

Università di Genova

## **INCARICHI ACCADEMICI**

Dal 26/11/2021

**Prorettore alla formazione**

D.R. n. 4870 del 26/11/2020

Università di Genova

Dal 1/11/2019 al 8/02/2020

**Coordinatore CCS "Ingegneria Meccanica - Energia e Produzione"**

DR n. 2079 del 27.5.2019

Università di Genova

Dal 2015 al 2018 e dal 2018 al 2021

**Membro della giunta di dipartimento (DIME)**

Decreto del Direttore n. 4250 Data 11.09.2018

Decreto del Direttore n. 7631 Data 28.09.2015,

Università di Genova

Dal 2014 al 2019

**Vice-coordinatore CCS "Ingegneria industriale e gestionale"**

Università di Genova

Dal 2013 al 2017

**Membro Commissione Paritetica della Scuola Politecnica**

decreto del Preside della Scuola Politecnica n.9466 del 11 novembre 2015

decreto del Preside della Scuola Politecnica del 5 novembre 2013

Università di Genova

Dal 2013 ad oggi

**Membro dei seguenti Collegi di Corso di Dottorato**

- Collegio dei docenti del Corso di dottorato in "INGEGNERIA DEI MODELLI, DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI" (cicli XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX)
- Collegio dei docenti del Corso di dottorato in "INGEGNERIA DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI" (cicli dal XXX al XXXIII)
- Collegio dei docenti del Corso di dottorato in INGEGNERIA MATEMATICA, DELLE MACCHINE E DEI SISTEMI PER L'ENERGIA, L'AMBIENTE E I TRASPORTI. (XXIX ciclo)
- Collegio dei docenti del Corso di dottorato in INGEGNERIA MATEMATICA E SIMULAZIONE (XXVIII ciclo)

## TITOLI

### PRINCIPALI SEMINARI

[28/08/2017 – 01/09/2017](#) Quantum incompatibility in collective measurements  
FQXi Workshop: Quantum Incompatibility 2017 - Monastery Maria Laach  
University of Siegen

[18/01/2017](#) Quantum Incompatibility  
University of Kyoto

[07/11/2014 – 09/11/2014](#) Highest weight representations of semisimple super Lie groups  
Group Theory, Probability and the Structure of Spacetime  
UCLA, Los Angeles, Department of Mathematics

[23/01/2014](#) Tasks and premises in quantum state determination  
University of Turku, Department of Physics

[09/09/2013 – 12/09/2013](#) MUness and SICness for covariant phase-space observables  
Incompatible Quantum Measurements  
Technische Universitaet Munchen, Department of Mathematics

[20/03/2013](#) Sequential measurements of conjugate observables  
Politecnico di Milano, Dipartimento di Matematica

[05/02/2010 – 07/02/2010](#) Induced representations of super Lie groups  
Supersymmetry in Mathematics and Physics  
UCLA, Los Angeles, Department of Mathematics

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

[15/08/2019 – 21/08/2019](#) Introduction to group theoretical methods in quantum information  
1 CFU Minicourse  
University of Turku (Finland)

### DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

[Dal 2019](#) Membro del Journal of Physics A - Advisory Panel

### PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

[2017](#) FFABR 2017 Awarding institution: MUR

ALTRI TITOLI

[18-21 febbraio 2020](#) Membro del comitato organizzatore di *Quantum open systems, Quantum thermodynamics, Quantum probability*, Milano

[6-8 giugno 2018](#) Membro del comitato organizzatore di *Three days in Quantum Mechanics*, Genova

[30 giugno-1 luglio 2016](#) Membro del comitato organizzatore di *Two days in Quantum Mechanics*, Genova