

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **IFT UAM-CSIC** Madrid, Spagna  
**Ricercatore PostDoc**  
01/11/2023 – 31/08/2025
- **SISSA - ICTP** Trieste, Italia  
**Ricercatore PhD**  
01/09/2019 – 23/10/2023
- **ICTP** Trieste, Italia  
**Tutor universitario**  
2021 – 2022  
General Relativity
- **Sapienza, Università di Roma** Roma, Italia  
**Tutor universitario**  
2018 – 2019  
Laboratorio di fisica computazionale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **01/10/2019 – 23/10/2023** Trieste, Italia  
**Dottorato di ricerca** SISSA  
**Campo di studio** Fisica teorica delle particelle | **Voto finale** Con lode | **Tesi** dS QNMs and PBHs beyond the Gaussian limit
- **01/10/2017 – 30/09/2019** Roma, Italia  
**Laurea magistrale** Sapienza, Università di Roma  
**Campo di studio** Fisica - Curriculum Teorico Generale | **Voto finale** 110/110 con lode | **Tesi** On the Vainshtein mechanism for compact objects in modified theories of gravity
- **01/10/2014 – 30/09/2017** Roma, Italia  
**Laurea triennale** Sapienza, Università di Roma  
**Campo di studio** Fisica - Curriculum Astrofisica | **Voto finale** 110/110 con lode | **Tesi** Teoria relativistica del campo elettromagnetico

## CONFERENZE E SEMINARI

- **Probing de Sitter from the horizon**  
Institut Pascal (Paris), Workshop "Cosmology Beyond the Analytic Lamppost (CoBALt)" 16 June - 4 July 2025
- **Finite parts of inflationary loops**
  - Universitat de Barcelona, 9 October 2024
  - Universidad Complutense de Madrid, 16 October 2024
  - CERN (Geneva), Workshop "Looping in the Primordial Universe" 28 October - 1 November 2024
  - Universidad del País Vasco, 20 November 2024
  - Imperial College London, 13 December 2024
  - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 17 December 2024
  - ICTP (Trieste), 24 January 2025
  - Universidad de Granada, 24 January 2025
  - Instituto de Física Corpuscolar, Universitat de València, 28 January 2025

- Università di Trento (online), 4 June 2025

## • dS QNMs and PBHs beyond the Gaussian limit

Instituto de Física Teórica UAM-CSIC, 21 March 2024

### PUBBLICAZIONI

**2024**

#### • Finite parts of inflationary loops

JHEP 06 (2025) 098

**2022**

#### • Probing de Sitter from the horizon

JHEP 04 (2023) 053

**2021**

#### • Solving peak theory in the presence of local non-gaussianities

JCAP 08 (2021) 060

### ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

**2019** Accademia Nazionale dei Lincei

#### • Premio Enrico Persico

### COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:** inglese | spagnolo

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*