



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

Dipartimento di  
Fisica



# PhD Program in Space Science and Technology Final Exams

*Extreme Mass Ratio Inspirals in Galactic Nuclei - Formation, Dynamics, and Predictions for LISA*

**PhD Student: Davide Mancieri**

10 November 2026, 4:00 p.m.

Università degli Studi di Milano - Bicocca, Department of Physics, Room 205

## **PhD Supervisor**

Prof. Monica Colpi (Università degli Studi di Milano - Bicocca)

## **PhD Co-supervisors**

Prof. Massimo Dotti and Prof. Alberto Sesana (Università degli Studi di Milano - Bicocca)

## **Final exam Committee**

Prof. Cole Miller (Department of Astronomy, The University of Maryland, College Park)

Prof. Pau Amaro-Seoane (Institute for Multidisciplinary Mathematics, Universitat Politècnica de València)

Prof. Alessia Gualandris (School of Mathematics and Physics, University of Surrey)

Prof. Alessandro Lupi (Department of Science and High Technology, Università degli Studi dell'Insubria)

Contacts:

National PhD Programme in Space Science and Technology – SST, Secretariat Staff

dn\_sst@unitn.it

+39 0461 281504 - +39 0461 283566



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA