



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Fisica



PhD Program in Space Science and Technology Final Exams

Study for Nanosatellites of Multiscale Temporal Evolution of Quasi-Periodic Pulsations in X-Class Solar Flares

Characterization of Quasi Periodic Oscillations with fast X/Gamma-ray Detectors

PhD Student: Archana Giri Nair

4 September 2026, 2:00 p.m.

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

PhD Supervisor

Prof. Francesco Berrilli (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")

PhD Co-supervisor

Prof. Dario Del Moro (Università degli Studi di Roma "Tor Vergata")

Final exam Committee

Prof. Mirko Piersanti (Department of Physical and Chemical Sciences, Università degli Studi dell'Aquila)

Dr. Giuseppe Consolini (IAPS - Institute of Space Astrophysics and Planetology, Rome, INAF - National Institute of Astrophysics)

Prof. Giuseppe Nisticò (Department of Physics, Università della Calabria)

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