



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Fisica



PhD Program in Space Science and Technology Final Exams

Probing the Early Universe with CMB Polarisation: Challenges and Insights for Future Experiments

PhD Student: Florie Carralot

5 October 2026, 2:00 p.m.

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA, Trieste, Room 135

PhD Supervisor

Prof.ssa Nicoletta Krachmalnicoff (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA)

PhD Co-supervisor

Prof. Carlo Baccigalupi (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA)

Final exam Committee

Prof. Francesco Piacentini (Department of Physics, University of Rome “La Sapienza”)

Dott. Jonathan Aumont (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie, Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, Toulouse)

Prof. Andrea Lapi (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati – SISSA, Trieste)

Dott. Marcella Massardi (Institute for Radioastronomy - IRA, National Institute of Astrophysics – INAF, Bologna)

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