



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Fisica



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

PhD Program in Space Science and Technology Final Exams

Characterisation and Calibration of Silicon Photomultipliers for Next-Generation Space Detectors

PhD Student: Essna Ghose

29 June 2026, 10:30 a.m.

Università del Salento, Department of Mathematics and Physics “Ennio De Giorgi”

PhD Supervisor

Prof. Francesco de Palma (Università del Salento)

PhD Co-supervisor

Dr. Antonio Surdo (National Institute for Nuclear Physics, INFN, Lecce Section)

Final exam Committee

Prof. Francesco Giordano (Interuniversity Department of Physics, University of Bari “Aldo Moro”)

Prof. Lorenzo Perrone (Department of Mathematics and Physics “Ennio De Giorgi”, Università del Salento)

Prof. Javier Rico (Institut de Física d'Altes Energies – IFAE, Universitat Autònoma de Barcelona)

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