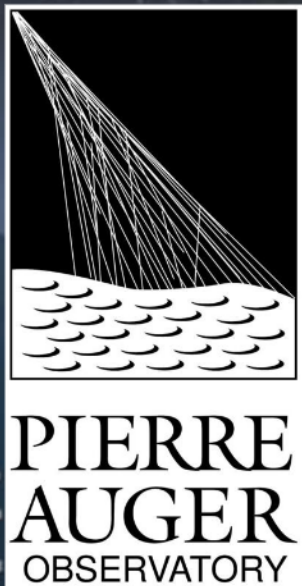




Masterclass Osservatorio Pierre Auger

Venerdì 13 Marzo 2026



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Sezione di Catania (INFN-CT)

Università di Catania (UniCT)

Dipartimento Fisica e Astronomia (DFA) "E. Majorana"



09:00 - 10:00 Registrazione & Benvenuto

Prof.ssa A. R. Tricomi - Direttrice Sezione INFN-CT

Prof. S. Romano – Direttore DFA-UniCT

Prof. G. Puglisi – Responsabile Orientamento DFA-UniCT

Dott. A. Lapertosa – Responsabile MasterClasses INFN-CT

10:00 - 13:00 Introduzione alla Fisica dei Raggi Cosmici

Dott. E. Leonora – Esperimenti in Fisica Astroparticellare

Prof.ssa R. Caruso - Fisica dei Raggi Cosmici

Prof. G. Marsella - Osservatorio Pierre Auger

Dott. F. Longhitano – *Hands-on*: rivelatori di raggi cosmici

13:00 - 14:00 Pranzo

14:00 - 16:15 Laboratorio analisi dati Osservatorio Pierre Auger

a cura del **Prof. G.A. Anastasi**



Comitato Organizzatore Locale:

Prof. G.A. Anastasi (DFA-UniCT & INFN-CT)

Dott.ssa M. Bondì (INFN-CT)

Prof.ssa R. Caruso (Chair) (DFA-UniCT & INFN-CT)

Prof.ssa E. Geraci (DFA-UniCT & INFN-CT)

Dott. A. Lapertosa (INFN-CT)

Dott. F. Longhitano (INFN-CT)

