

Session Program

29 September 2025 to 3 October 2025

Scuola Italiana di Radioastronomia - Seconda Edizione

Lecture

Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania
Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

Monday 29 September

11:15

12:30

Lecture

Session | **Location:** Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania , Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

11:15–12:30

Introduzione alla Interferometria

Speaker

C. Trigilio

Tuesday 30 September

11:00

Lecture

Session | **Location:** Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania , Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

11:00–11:45

Local Universe

Speaker

V. Casasola

11:45–12:30

Transient and Time Domain

Speaker

M. Pilia

12:30

Thursday 2 October

09:00

Lecture

Session | **Location:** Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania , Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

09:00–09:45

Astrochemistry

Speaker

F. Fontani

10:30

09:45–10:30

Extragalactic Masers

Speaker

P. Castangia

11:00

Lecture

Session | **Location:** Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania , Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

11:00–11:45

Galactic Plane

Speaker

A. Ingallinera

12:30

11:45–12:30

Machine Learning and Radio

Speaker

S. Riggi

Friday 3 October

09:00

Lecture

Session | **Location:** Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania , Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

09:00–09:45

Radio Astronomy: Today and Tomorrow

Speaker

T. Venturi

10:30

09:45–10:30

ngVLA (TBC)

11:00

Lecture

Session | **Location:** Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania , Via S. Sofia, 64, 95123 Catania CT

11:00–11:45

Galaxy Clusters

11:45–12:30

X-ray Binaries

Speaker

F. Carotenuto

12:30