



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica



Regione Siciliana
Dipartimento Regionale di Protezione Civile

A.R.I.
Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di Catania – I Q 9 D E

“II GRUPPO TLC di UNICT-DIEEI INCONTRA A.R.I. CATANIA”

Lunedì 11 Maggio 2026 - dalle ore 14:00 alle ore 18:30

Aula Magna - Polo Tecnologico Università degli Studi di Catania

Via Santa Sofia n°102

14:00 Saluti del Prof. Giovanni MUSCATO, direttore del DIEEI

14:10 Intervento a cura del Prof. Francesco BERITELLI, della Prof.ssa Roberta AVANZATO e del Prof. Alfio Lombardo (DIEEI):

- *La collaborazione tra Gruppo Telecomunicazioni e ARI Catania: la 5ª edizione*
- *La neo-stazione Radioamatori presso il Polo Tecnologico di UniCT*

14:20 Intervento a cura di Concetto CARUSO, presidente ARI Catania

- *L'Associazione Radioamatori Italiani e la Sezione di Catania*
- *Attività di supporto dell'A.R.I. alla Protezione Civile Regionale e Nazionale*

14:30 Intervento a cura del Dott. Sebastiano RIZZO (ARI):

- *Il radiantismo: chi sono i Radioamatori;*
- *Modi di emissione utilizzati dai Radioamatori*
- *Tecniche di comunicazione avanzate: Meteor Scatter, EME (Earth–Moon–Earth), Satelliti Radioamatoriali, La Stazione Spaziale Internazionale e i Radioamatori*

15:00 Intervento a cura del Prof. Antonino Andrea Arnao (CNR-IRIB)

- *I disturbi dello spettro autistico (ASD): il progetto “Connessioni in Onde”*

15:10 Intervento a cura di Daniele ZOMPI (ARI):

- *Evoluzione dell'A.P.R.S. (Automatic Packet Reporting System) fino al sistema LoRa*

15:30 Intervento a cura dell' Ing. Johnny BENENATI (ARI):

- *Comunicazioni Radioamatoriali in microonde – tecniche operative e peculiarità*
- *Le comunicazioni ottiche a luce coerente e non coerente – parte pratica con demo della trasmissione di voce e audio su fascio luminoso*
- *Il satellite Geostazionario QO-100*

16:10 Intervento a cura del Prof. Giovanni SCHEMBRA (DIEEI)

- *Presentazione del Corso di Laurea Magistrale in Communications Engineering e dei Lab.TLC*

16:20 Intervento a cura del Prof. Francesco BERITELLI (DIEEI)

Organizzazione e guida per le visite ai laboratori/demo del CdS in Communications Engineering e le attività pratiche ARI [dimostrazione stazioni operanti in banda HF (onde corte) in fonia, CW (telegrafia) e Digital Mode e una stazione operante sul Satellite Geostazionario QO-100]

16.30 Pausa caffè

16.45 Laboratori/demo CdS Communications Engineering e attività pratica ARI

18.30 Chiusura dei lavori

Sono invitati a partecipare tutti gli studenti dei corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica (3° anno, 1° Livello), Ingegneria Informatica (3° anno, 1° Livello). La modalità di registrazione verrà inviata agli studenti via Studium.

Per informazioni rivolgersi: al Prof. Francesco Beritelli (francesco.beritelli@unict.it) per UniCT e Concetto Caruso per A.R.I. CT (segreteria@arict.it) - <https://www.facebook.com/IQ9DE> - www.arict.it