



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



**A.R.I.**

Associazione Radioamatori Italiani  
**Sezione di CATANIA**  
**IQ9DE**



Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica

## **“UNICT-DIEEI INCONTRA A.R.I. CATANIA”**

**Mercoledì 18 Maggio 2022 dalle ore 10:00 alle ore 13:00**

**Aula Magna - Polo Tecnologico Università degli Studi di Catania**

**Via Santa Sofia n°102**

Nel corso dell'incontro verranno illustrati i seguenti argomenti:

- Il radiantismo: chi sono i Radioamatori;
- L'Associazione Radioamatori Italiani e la Sezione di Catania;
- 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
  - Il satellite Geostazionario QO-100
  - L'attività in Microonde
  - Le comunicazioni ottiche a luce coerente e non coerente

Al termine della conferenza, presso l'Aula Magna, sarà tenuta l'attività pratica con dimostrazione di due stazioni operanti in banda HF (fonia – CW – Digital Mode) e una stazione operante sul Satellite Geostazionario QO-100

Sono invitati tutti gli studenti interessati all'argomento dei corsi di Laurea in Ingegneria ed in particolare di Ingegneria Elettronica (1° e 2° livello), Informatica (1° e 2° livello) e di Ingegneria delle Telecomunicazioni.

Si prega di inviare una richiesta di partecipazione al Prof. Francesco Beritelli ([francesco.beritelli@unict.it](mailto:francesco.beritelli@unict.it)) in modo da verificare la disponibilità dei posti.

Per informazioni rivolgersi a:

Concetto Caruso – A.R.I. ([segreteria@arict.it](mailto:segreteria@arict.it))

Francesco Beritelli – DIEEI UNICT ([francesco.beritelli@unict.it](mailto:francesco.beritelli@unict.it))