



# ICARA 2019

## XV Congresso Nazionale di Radioastronomia Amatoriale

organizzato da IARA - Italian Amateur Radio Astronomy  
e da PNDR Radioastronomia UAI  
in collaborazione con Associazione Astronomica Euganea

### 25 - 26- 27 Ottobre 2019

Sala civica "Fortunato Pegoraro" - Via Galileo Galilei, 1  
Località Mezzavia - 35020 Due Carrare PD

## Programma

### Venerdì 25 Ottobre

- 15:00 Apertura della segreteria. Registrazione dei partecipanti.
- 15:30 Saluti delle autorità.
- 15:45 Sessione Didattica I**  
**Chairman: Carlo Vinante**
- 15:45 La misura radioastronomica. Salvo Pluchino
- 16:45 Echi dal cielo: lo studio degli sciame meteorici. Mario Sandri
- 17:25 *Coffee break*
- 17:45 Un simulatore per studiare le pulsar. Mario Sandri
- 18:25 *Discussione finale*
- 19:00 *Fine dei lavori*

### Sabato 26 Ottobre

- 09:00 *Apertura della segreteria*
- 09:30 Sessione Didattica II**  
**Chairman: Mario Sandri**
- 09:30 Mappa Radio della Galassia a 1420 MHz. Mario Sandri
- 10:30 *Coffee break*
- 10:50 SPIDER: un laboratorio sotto il cielo. Salvo Pluchino
- 11:50 *Discussione finale*
- 12:30 *Pausa pranzo*
- 15:00 Sessione Tecnica I**  
**Chairman: Salvo Pluchino**
- 15:00 Il network di radiotelescopi Radio2Space. Filippo Bradaschia
- 15:30 Radioastronomia "attiva": Misura della libazione lunare e delle caratteristiche della riflessione. Andrea Dell'Immagine
- 16:00 Esperienze osservative sulle radio meteore. Enrico Stomeo
- 16:30 *Coffee break*
- 16:50 Segnali elettromagnetici anomali rilevati dalle stazioni SDT di Pesian di Prato e Trasaghis in prossimità a eventi sismici rilevanti. Riccardo Rossi
- 17:20 Fenomeni luminosi anomali in Polesine. Jerry Ercolini
- 17:50 Potenzialità osservative nel radio per gruppi di astrofili. Stefano Bologna
  
- 18:30 Conferenza pubblica "SETI e criticità osservative".**  
**Ing. Stelio Montebugnoli, già Direttore Radiotelescopi INAF di Medicina**
- 20:00 *Cena sociale*

### Domenica 27 Ottobre

- 09:30 *Apertura dei lavori*
- 10:00 Sessione Tecnica II**  
**Chairman: Stelio Montebugnoli**
- 10:00 Spettrometri a basso costo per il SETI. Roberto Lulli
- 10:30 Osservazione degli impulsi giganti della pulsar del granchio. Andrea Dell'Immagine
  
- 11:00 Conferenza invitata: La radio nel progetto Apollo. Dario Kubler**
- 12:00 Progetto Radiometeore Reloaded. SDR-Dongle e MeteorLogger: una via semplice ed economica per lo studio delle radiometeore. Massimo Devetti, Giovanni Agliandolo.
- 12:30 *Discussione finale*
- 13:00 *Fine dei lavori*



Con il patrocinio del  
Comune di Due Carrare

