

# II° Convegno Nazionale di Radioastronomia Amatoriale

Trento 30-31 ottobre 2004



Gruppo Ricerca Radioastronomia Amatoriale Trentino

in collaborazione con

Italian Amateur Radio Astronomy group

e con la partecipazione di

Associazione Astrofili Trentini  
Istituto di Radioastronomia - CNR  
RadioAstroLab  
SETI Italia Team Giuseppe Cocconi

Sabato 30 ottobre 2004

13:30-14:00 Registrazione

14:00-14:15 Presentazione

14:15-14:45 Gli strumenti per la Radioastronomia Amatoriale  
*Flavio Falcinelli*

14:45-15:15 RADIOmetrica: un software per la  
radioastronomia amatoriale  
*Salvatore Pluchino*

15:15-15:45 Astrofisica a scuola  
*Salvatore Vizzini e Michele Fiorino*

15:45-16:00 Pausa

16:00-16:30 "Sentire l'universo"  
*Riccardo Delpopolo Carciopolo,  
Margherita Malenza e Rosalba Carlino*

16:30-17:00 La faccia nascosta della Luna come unica  
oasi-radio priva dell'inquinamento radio che  
abbiamo sulla Terra  
*Claudio Maccone*

17:00-17:30 RLI simulator e l'esperimento radiometrico  
RLI in banda SHF  
*Salvatore Pluchino*

17:30 Chiusura prima giornata

Domenica 31 ottobre 2004

09:30 Inizio lavori seconda giornata

09:30-10:00 Un radiotelescopio amatoriale professionale  
*Stelio Montebugnoli*

10:00-10:30 Le potenzialità del World Wide Web  
nello studio del fenomeno meteorico  
*Mario Sandri*

10:30-10:45 Pausa

10:45-11:15 The Engineering Design of the RLI Experiment  
*Flavio Falcinelli*

11:15-11:45 Ricerca radioastronomica e missioni spaziali:  
il contributo dell'astronautica all'astronomia  
*Davide Bruzzi*

11:45-14:00 Pausa pranzo

14:00-14:30 Il SETI in Italia e nel mondo  
*Claudio Maccone*

14:30-15:00 SETI@home e Distributed Computing  
*Bruno Moretti*

15:00-15:30 Osservazioni radio dei globuli di Hessdalen  
*Stelio Montebugnoli*

15:30-15:45 Pausa

15:45-16:15 Asteroidi pericolosi come salvare la Terra sparando  
missili deflettori su orbite ellittiche confocali  
alle orbite iperboliche degli asteroidi  
*Claudio Maccone*

16:00-16:30 Esperienza nel monitoraggio delle Perseidi tramite  
meteor scatter in VHF  
*Fabio Drescig e Gabriele Sartori*

16:30-17:00 Analisi di sciami meteorici attraverso tecniche radar  
*Mario Sandri*

17:00-17:30 Tavola Rotonda dello IARA group  
R-A amatoriale "Made in Italy: Proposte e progetti  
per il 2005-2006"

18:00 Chiusura Convegno

II° Convegno Nazionale di Radioastronomia Amatoriale  
si terrà presso il

Museo Tridentino di Scienze Naturali  
via Calepina  
38100 Trento

Per maggiori informazioni

<http://grrat.cjb.net/>  
[convegno@grrat.cjb.net](mailto:convegno@grrat.cjb.net)