

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 Delpapolo Carciapolo,
Margherita Maienza 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