

XXII Convegno Nazionale del GAD

Gruppo Astronomia Digitale

VII Meeting Pianeti Extrasolari e X Meeting Stelle Variabili

(sezioni U.A.I. - Unione Astrofili Italiani)

Il Gruppo Astronomia Digitale - GAD La Spezia)

I' Associazione Ravennate Astrofili

Reytha (ARAR - Ravenna)

e l'Unione Astrofili Italiani (U.A.I.)

con il patrocinio della Societa' Astronomica Italiana (S.A.I.t.)

organizzano

a Ravenna

in data 10-11-12 ottobre 2014

al Planetario di Ravenna, Viale Santi Baldini 4/a 48100

Ravenna (coordinate GPS: lat.: 44° 24' 47" Nord - long: 12° 12' 30" Est)

il **XXII Convegno Nazionale del GAD**

(Gruppo Astronomia Digitale)

info: Claudio Lopresti

**venerdi'
10 ottobre
2014:**

Arrivo dei partecipanti, preparazione sala (18:30), iscrizione e prenotazione cena sociale
sera: cena di gruppo

**sabato 11
ottobre
2014:**

9,00 Apertura della segreteria del convegno e iscrizione dei partecipanti e prenotazione cena sociale
10,00 Saluto degli organizzatori del convegno e presentazione del programma
segue: - Relazioni di Fotometria e Astronomia Digitale

**localita':
Planetario di
Ravenna**

13,00 *pausa pranzo (il pranzo di sabato è offerto dall'ARAR)*

14,30 - 16,30 - Relazioni di Fotometria e Astronomia Digitale

16,45 - Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e Meeting Nazionale Stelle Variabili (Sezioni di Ricerca UAI)

Sabato sera, ore 20,30: **Cena sociale del GAD** *(a circa 20 km dal planetario costo 20 euro persona)*

Trattoria "Tre di Briscola" , Via Petrosa, 164/a - Campiano (Ravenna) - tel.: 0544 562063

***** l'ARAR ha offerto la disponibilità di una guida per eventuale giro turistico di Ravenna riservato agli accompagnatori dei congressisti *****

9,00 - 13,10 - segue Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e Meeting Nazionale Stelle Variabili (Sezioni di Ricerca UAI)






13,15 *pranzo (in locale prospiciente al planetario)*






15,00 - 17.00 - Relazioni (eventuali)







domenica
12 ottobre
2014:

localita':
Planetario di
Ravenna

Programma:

VENERDI' 10 OTTOBRE	<i>Arrivo partecipanti, preparazione sala (18:30), la sera cena di gruppo</i>	<i>Planetario di Ravenna</i>	
SABATO 11 OTTOBRE			
9.00	<i>apertura della Segreteria del Convegno - registrazione partecipanti</i>	<i>Planetario di Ravenna</i>	
10.00 - 10.10	<i>Apertura del Convegno e saluto ai partecipanti</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>	
10.20 - 10.40	<i>Ammodernamento dell'osservatorio ARAR di Bastia</i>	<i>Salvatore Tomaselli (ARAR)</i>	
10.40 - 11.10	<i>L'asteroide binario sincrono Doppler</i>	<i>Lorenzo Franco (ssv UAI)</i>	
11.10 - 11.40	<i>Esperienze di fotometria in banda media Stromgren) e stretta (OIII e Halpha)</i>	<i>Alessandro Maitan (ARAR-GAD)</i>	
11.40 - 12.10	<i>La Croce del Nord: 50 anni e non li</i>	<i>Ing. Stelio</i>	

	<i>dimostra!</i>	<i>Montebugnoli (Senior Engeener, ex Direttore del Radiotelescopio di Medicina)</i>	
<i>12.10 - 12.35</i>	<i>Spettroscopia in alta risoluzione</i>	<i>Massimiliano Mannucci e Nico Montigiani (AAF - GAD)</i>	
<i>12.35 - 13.10</i>	<i>Il nuovo telescopio da 60 cm dell'OAC e la sua strumentazione optoelettronica ausiliaria</i>	<i>M.M.M. Santangelo (IRF- OAC-GAD)</i>	
<i>13.15</i>	<i>pausa pranzo (il pranzo di sabato è offerto dall'ARAR)</i>		
	<i>VII Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e X Meeting Nazionale Stelle Variabili (Sezioni di Ricerca UAI)</i> <i>(Workshop sulla ricerca pianeti extrasolari e stelle variabili) - parte prima</i>		
<i>14.30-14.45</i>	<i>Prestazioni di una serie di filtri fotometrici interferenziali</i>	<i>Stefano Moretti (ARAR)</i>	
<i>14.45-15.15</i>	<i>Il programma exoephem delle sezioni Pianeti Extrasolari e Stelle Variabili</i>	<i>Fabio Salvaggio (GAC-spe-ssv UAI)</i>	
<i>15.30-16.00</i>	<i>Principi e strumenti per la fotometria con camere DSLR</i>	<i>Martino Nicolini (OAGM-GAD)</i>	
<i>16.00-16.30</i>	<i>Aggiornamento sulle proposte di programmi di ricerca dei pianeti extrasolari e stelle variabili</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>	
	<i>pausa caffè</i>		
<i>16.45 - 19.15</i>	<i>Workshop delle Sezioni UAI "Stelle Variabili" e "Pianeti Extrasolari":</i> <i>Mu-Lac: studio fotometrico e spettroscopico al 152 cm dell'osservatorio di Loiano (introduzione di Riccardo Papini)</i> <i>all'interno: intervento workshop di Lorenzo Franco su "fotometria sui coefficienti di trasformazione e sul loro utilizzo ai fini della riduzione al sistema standard</i> <i>interventi e dibattito dei partecipanti</i>	<i>Meeting Sezione Stelle Variabili e Pianeti Extrasolari</i>	

20.30	cena sociale (a circa 20 km dal planetario costo 20 euro persona)		
DOMENICA 12 OTTOBRE			
	VII Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e X Meeting Nazionale Stelle Variabili (Sezioni di Ricerca UAI) (Workshop sulla ricerca pianeti extrasolari e stelle variabili) - parte seconda	Planetario di Ravenna	
9.30 - 9.55	Imaging tramite l'uso dei filtri a banda stretta nei cieli suburbani	Cristina Cellini (Oss. Mazzotti)	
9.55- 10.15	Il pianeta extrasolare Wasp 57-b: anomalie temporali e correzione dei dati	Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)	
10.15-11.00	Elementi di spettroscopia amatoriale (workshop con esempi pratici di acquisizione e riduzione dei dati)	Lorenzo Franco (ssv UAI)	
11.00	pausa caffè		
11.10 - 11.40	L'osservatorio astronomico alla Spezia	Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)	
11.40 - 12.15	I sensori per l'osservatorio robotizzato	Marco Bagaglia (Università di Perugia-AAU-GAD)	
12.15 -12.50	Remotizzazione e automazione di osservatori astronomici amatoriali: esperienze a confronto	Mauro Graziani (ARAR-GAD)	
13,00	pranzo (in locale prospiciente al planetario)		
	fine lavori		

Planetario di Ravenna

Viale Santi Baldini 4/a 48100 Ravenna

(coordinate GPS: lat.: 44° 24' 47" Nord - long: 12° 12' 30" Est)

pranzi e cene di sabato e domenica:

cena sabato: cena sociale XXII GAD (prenotazione/pagamento in Segreteria Convegno)

Come raggiungerci:

In auto

- **Da Bologna:** Prendere l'autostrada A14 direzione Ancona, superare il casello di Imola proseguendo per altri 6 Km circa, dopodiché immettersi sulla diramazione per Ravenna (ben indicata dalla segnaletica). Proseguendo fino al termine dell'autostrada si arriva alle porte di Ravenna.
- **Da Padova:** prendere l'autostrada A13 in direzione Bologna, uscire al casello di 'Ferrara Sud', seguendo le indicazioni SS16 Adriatica e/o Ravenna. immettersi sulla SS 16. Percorrere la statale per circa 80 Km per arrivare alle porte di Ravenna . In alternativa proseguire in autostrada A13 fino a Bologna, seguendo poi il percorso indicato al punto sopra.
- **Da Roma:** Autostrada A1 fino ad Orte, poi immettersi sulla E45 direzione Cesena-Ravenna, percorrendo tutta la superstrada che termina proprio a Ravenna.
- **Da Ancona:** Autostrada A14 direzione Bologna, uscire al casello di 'Cesena Nord' ed immettersi sulla E45 direzione Ravenna, dopo 25 Km circa si arriva alle porte di Ravenna.

Percorsi per raggiungere il Convegno:

IN AUTOSTRADA:

ARRIVO IN TRENO

Alberghi

HOTEL MINERVA *** (**convenzionato - all'atto della prenotazione specificare "CONVENZIONE PLANETARIO"**)

Viale Maroncelli, 1

Ravenna

tel. 0544-213711- <http://www.minerva-hotel.com> - hotel.minerva@libero.it

pernottamento e prima colazione

camera singola 45, camera doppia uso singola 55, camera doppia: 65 la notte di venerdì sera e 70 la notte di sabato sera

vicinissimo alla stazione ferroviaria e a 10 minuti di cammino dal planetario (di fronte all'hotel Ravenna)

HOTEL ITALIA *** www.hitalia.it
V.le Pallavicini, 4/6 (molto vicino al Planetario)
Ravenna
Tel. 0544-212363

pernottamento e prima colazione
camera singola: € 50
camera doppia: € 90

HOTEL ROMA ***
Via Candiano, 26
Ravenna
tel. 0544-421515
a 10 minuti di cammino dal planetario.

HOTEL RAVENNA **
Viale P.Maroncelli, 12
Ravenna
tel. 0544-212204
vicinissimo alla stazione ferroviaria e a 10 minuti di cammino dal planetario

pernottamento e prima colazione
camera singola: € 50
camera doppia: € 70

BED AND BREAKFAST GUIDARELLO
Via Circonvallazione p.zza d'armi, 54/56
Ravenna
tel. 0544-61249 cell. 348-5114001
anch'esso a pochi minuti di cammino dal planetario

camera singola senza colazione: € 48
camera singola con colazione: € 55
camera doppia senza colazione: € 68
camera doppia con colazione: € 76

Cena sociale del GAD:

Sabato sera, ore 20,30: *(a circa 20 km dal planetario costo 20 euro persona)*

Trattoria "Tre di Briscola" , Via Petrosa, 164/a - Campiano (Ravenna) - tel.: 0544 562063

Riferimenti per le relazioni al Convegno:

- :Claudio Lopresti - yclop@yahoo.it
- Mauro Graziani - tel. 346 -0877715 magraziani@racine.ra.it

Riferimenti organizzativi per la logistica:

- Mauro Graziani - tel. 346 -0877715 magraziani@racine.ra.it
- Marco Garoni info@arar.it