



**Il Gruppo Astronomia Digitale - GAD (La Spezia)
In collaborazione con Associazione Ravennate Astrofili (ARAR)
organizza il**

XVI Convegno del GAD

Gruppo Astronomia Digitale

e 1° Meeting Nazionale sui Pianeti Extrasolari

al Planetario di Ravenna

Viale Santi Baldini 4/a 48100 Ravenna

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

Relazioni e comunicazioni

	in rosso le relazioni di interesse generale di Astronomia Digitale, in blu le relazioni specifiche del Meeting Pianeti Extrasolari	
VENERDI' 17 OTTOBRE		
notte :	osservazioni con telescopi al Planetario di Ravenna e riprese di un transito planetario o di una stella variabile (con telescopi remoti)	proiezione su schermo in diretta delle riprese fatte ai telescopi
SABATO 18 OTTOBRE		
9.30-10.00	Apertura del Convegno - definizione dei lavori - saluti degli organizzatori	
10.00-10.30	report osservazione della notte precedente	vari
	Sessione Astronomia Digitale	
10.30-10.45	Magnitudine assoluta e distanza di Nova Cyg 2008 N.1	Matteo M. Santangelo (GAD)
	Sessione Pianeti Extrasolari (1° Meeting Nazionale)	
10.45-11.40	I pianeti extrasolari in transito: osservazioni e teoria	Mauro Barbieri (LAM)
11.40-12.20	Stato della collaborazione e lista dei candidati pianeti transitanti	Mauro Barbieri (LAM)
12.20-12.50	Esperienze pratiche di osservazione e riduzione dati nei transiti dei pianeti extrasolari	Claudio Lopresti (GAD)

12.50-13.10	HD 17156b: il transito di dicembre 2007	Alessandro Marchini e Riccardo Papini (GAD)
<i>13,15 - 14,30</i>	<i>pausa pranzo (buffet offerto dall'ARAR)</i>	
14.30-14.45	Transiti solari su cerchi orari: una frontiera per l'astronomia digitale	Costantino Sigismondi (ICRA)
14.45-15.30	Teoria delle curve di luce dei transiti planetari	Mauro Barbieri (LAM)
15.30-16.00	Fotometria differenziale con immagini stellari sfuocate	Mauro Barbieri (LAM)
16.00-16.30	Tecnica osservativa, setup del telescopio e problematiche strumentali	Alessandro Marchini (GAD)
	<i>pausa caffè</i>	
16.45-17.30	Fotometria differenziale con IRIS, con esempio pratico	Fabio Salvaggio (GAC)
17.30-18.30	Analisi delle curve di luce e determinazione dei parametri planetari	Mauro Barbieri (LAM)
18.30-19.30	<i>Esistono pianeti simili alla Terra nell'universo ? Conferenza pubblica</i>	Mauro Barbieri (L.A.M. - Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)
<i>20.30</i>	<i>Cena sociale del GAD</i>	
DOMENICA 19 OTTOBRE		
	<i>Sessione Astronomia Digitale</i>	
9.00- 9.15	Riprese fotometriche con osservatori remoti	Alessandro Maitan (GAD)
9.15- 9.45	Controllo della banda passante in filtri fotometrici	Stefano Moretti (ARAR)
9.45- 10.05	Remotizzazione low-cost di un osservatorio privato	Mauro Graziani (ARAR)
10.05- 10.25	Esperimenti di radioscienza in piggyback	Salvatore Pluchino (IARA)
10.25-10.35	Metodo e metodologia osservativa	Luigi Baldinelli (GAD)
10.35-11.00	Fotometria fotoelettrica UVB della cefeide a doppio modo CO AUR	Matteo M. Santangelo (GAD)
	<i>Sessione Pianeti Extrasolari (1° Meeting Nazionale)</i>	
11.00-11.15	Software per l'analisi delle curve di luce	Riccardo Papini (GAD)
11.15-11.30	Analisi statistica delle precisioni fotometriche - collaborazioni e suggerimenti per il miglioramento	Mauro Barbieri (LAM)
11.30-12.30	<i>discussione pubblica</i>	
12.30-13.00	Bilancio del 1° meeting sui pianeti extrasolari e prospettive future	Mauro Barbieri (LAM)
	<i>pausa pranzo</i>	

	<i>Sessione Astronomia Digitale</i>	
14.45-15.30	Controllo e verifica bibliografica di sorgenti variabili sospette	Mauro Barbieri (LAM)
15,30-16.00	<i>Assemblaggio dei dati osservativi e costruzione dei grafici in osservazioni multiple</i>	<i>mini-workshop tecnico</i>
al termine:	<i>fine lavori</i>	

Alberghi

HOTEL ITALIA * www.hitalia.it**

V.le Pallavicini, 4/6 (molto vicino al Planetario)

Ravenna

Tel. 0544-212363 Camera+Colazione: 50€ la singola e 70€ la doppia (anzichè 65 per la singola e 100 per la doppia)

(all'atto della prenotazione specificare "CONVENZIONE PER IL CONVEGNO GAD / PLANETARIO")

HOTEL ROMEA ***

Via Romea Sud, 1 (a 2 km. dal Planetario)

Ravenna

Tel.: 0544-61247 - Fax: 0544-67847

Tariffe a camera, al giorno, colazione a buffet, connessione internet WI-FI, Sky TV e parcheggio inclusi

Camera Doppia uso singola 48€ - Camera Doppia 65€ - Suppl.Tripla 20€ (specificare "Convenzione Convegno GAD-Planetario)

(all'atto della prenotazione specificare "CONVENZIONE PER IL CONVEGNO GAD / PLANETARIO")

HOTEL ROMA ***

Via Candiano, 26

Ravenna

tel. 0544-421515

Camera+Colazione: 50€ la singola e 75€ la doppia

a 10 minuti di cammino dal planetario.

HOTEL ARGENTARIO * <http://www.hotelargentarioravenna.it/>**

Via di Roma, 45

Ravenna

tel. 0544-35555

Camera+Colazione: 57€ singola 75€ doppia (anzichè 83 - specificare "Convenzione per il Convegno GAD/Planetario)

a 10 minuti di cammino dal planetario.

HOTEL RAVENNA **

Viale P.Maroncelli, 12

Ravenna

tel. 0544-212204

Camera+Colazione: 50€ singola 85€ doppia

vicinissimo alla stazione ferroviaria e a 10 minuti di cammino dal planetario.

CLASSHOTEL ***

Via della Lirica, 141

Ravenna

tel. 0544-270290

Camera+Colazione: 60€ singola 80€ doppia

comodo per chi arriva in auto sebbene non vicinissimo al planetario,

che comunque può essere raggiunto anche attraverso gli autobus N°4 & 44

HOTEL MINERVA ***

Viale Maroncelli, 1

Ravenna

tel. 0544-213711

Camera+Colazione: 50€ singola 65€ doppia (prezzi indicativi)

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

BED AND BREAKFAST GUIDARELLO

Via Circonvallazione p.zza d'armi, 54/56

Ravenna

tel. 0544-61249 cell.348-5114001

Camera+Colazione: 48€ singola 70€ doppia

anch'esso a pochi minuti di cammino dal planetario

Riferimenti per le relazioni al Convegno:

- :Claudio Lopresti - tel. 0187-715391 yclop@yahoo.it
 - Mauro Graziani - tel. 348-9286091

Riferimenti organizzativi per la logistica:

- Mauro Graziani - tel. 348-9286091 magraziani@racine.ra.it
 - Marco Garoni : <mailto:mgaroni@racine.ra.it>
 - Paolo Morini : paolomorini@tele2.it