

Gruppo Astronomia Digitale



G.A.D.

XX Convegno Nazionale del GAD

Gruppo Astronomia Digitale

**V Meeting Pianeti
Extrasolari e VIII
Meeting Stelle Variabili
(sezioni U.A.I. - Unione
Astrofilo Italiani)**



**Il Gruppo Astronomia Digitale - GAD La
Spezia)**

in collaborazione con

I'Associazione Astronomica Umbra (AAU)

con il patrocinio della **Società Astronomica Italiana (S.A.I.t.) dell'Unione
Astrofilo Italiani (U.A.I.)**

organizza

a Gualdo Tadino (PG)

in data 12-13-14 ottobre 2012 nell'Aula Magna

dell'Istituto di Istruzione Superiore "Raffaele Casimiri"

Via Don Bosco, 31 - 06023 Gualdo Tadino (PG) ([mappa](#))

il XX Convegno Nazionale del GAD

(Gruppo Astronomia Digitale)

e V Meeting Pianeti Extrasolari e VIII Meeting Stelle Variabili

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

info: **Claudio Lopresti**

venerdì 12 ottobre 2012:	Arrivo dei partecipanti, preparazione sala, iscrizione e prenotazione cena sociale ore 11,30 - conferenza per le scuole: "La ricerca dei pianeti extrasolari" - Claudio Lopresti (sera: eventuale serata osservativa pubblica)	località: Aula Magna Istituto Casimiri (Gualdo Tadino)
sabato 13 ottobre 2012:	9,00 Apertura della segreteria del convegno e iscrizione dei partecipanti e prenotazione cena sociale 10,00 - 13,00 Saluto degli organizzatori del convegno e presentazione del programma segue: - Relazioni di Fotometria e Astronomia Digitale <i>13,00 pausa pranzo</i> 15,00 - 16,30 - Relazioni di Fotometria e Astronomia Digitale 16,30 - V Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e VII Meeting Nazionale Stelle Variabili eventuali visite guidate turistiche per gli accompagnatori Sabato sera, ore 20,30: Cena sociale del GAD	località: Aula Magna Istituto Casimiri (Gualdo Tadino)
domenica 14 ottobre 2012:	9,00 - 13,00 - V Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e VII Meeting Nazionale Stelle Variabili <i>13,00 pausa pranzo</i> 15,00 - 16,30 - Relazioni di Astronomia Digitale (eventuali) eventuale visita turistica al Museo delle Ceramiche	località: Aula Magna Istituto Casimiri (Gualdo Tadino)

Programma:

località: [Aula Magna Istituto Casimiri](#) (Gualdo Tadino)

VENERDI' 12 OTTOBRE	<i>Arrivo partecipanti, eventuali attività turistiche, cena di gruppo</i>		
11,30 - 12,30	"La ricerca dei pianeti extrasolari" (conferenza pubblica in Aula Magna dell'Istituto Casimiri)	Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)	
	<i>(sera: eventuale serata osservativa pubblica)</i>		
SABATO 13 OTTOBRE			
9.00	apertura della Segreteria del Convegno - registrazione partecipanti		

10.00	<i>Apertura del Convegno e saluto ai partecipanti</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>	
10.30 - 11.00	<i>20 anni di GAD</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssvUAI)</i>	
11.00-11.45	<i>La fotometria degli asteroidi</i>	<i>Lorenzo Franco (ssv UAI)</i>	
11.45 - 12.30	<i>Scoperta indipendente dell'outburst di OJ 287 del 2012</i>	<i>Matteo Santangelo (Oss. Capannori - GAD)</i>	
	<i>pausa pranzo</i>		
15.00 - 15.30	<i>Uso astronomico di macchine fotografiche digitali</i>	<i>prof. Roberto Nesci (INAF/IAPS Roma)</i>	
15.30 - 16.00	<i>Fotometria con Nikon DSLR sulla SN 2012aw</i>	<i>prof. Roberto Nesci (INAF/IAPS Roma)</i>	
16.00 - 16.30	<i>Osservazioni Fotometriche a Porziano di Novae Nane e della Supernova SN 2012 aw, scoperta da Paolo Fagotti</i>	<i>Corrado Spogli (Univ. di Perugia)</i>	
	<i>V Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e VII Meeting Nazionale Stelle Variabili (parte prima)</i>		
16.30 -	<i>Pianeti Extrasolari e Stelle Variabili: il punto sulla ricerca e programmi futuri</i> <i>Workshop ricerca pianeti extrasolari e stelle variabili. Introduzione di</i> <i>Giuseppe Marino, Riccardo Papini, Fabio Verza, Marco Silva, Claudio Lopresti</i>		
	<i>Binarie a eclisse</i>	<i>Giuseppe Marino (spe-ssv UAI - GAC)</i>	
	<i>Variabili a corto periodo</i>	<i>Riccardo Papini (spe-ssv UAI)</i>	
	<i>Ricerca visuale stelle variabili</i>	<i>Fabio Verza (ssv UAI)</i>	
	<i>Variabili cataclismiche e Novae</i>	<i>Marco Silva (ssv UAI)</i>	
	<i>Pianeti extrasolari, Stelle Variabili e progetti DETEX, RADYS, ASPEX</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>	
	<i>segue: Discussioni dei partecipanti</i>		
	<i>eventuali visite guidate turistiche per gli accompagnatori</i>		

20.30	cena sociale		
DOMENICA 14 OTTOBRE			
	V Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e VII Meeting Nazionale Stelle Variabili (parte seconda)		
09.30 - 10.00	Scoperta di Kepler sul periodo doubling delle RR Lyrae e ultimi sviluppi sull'effetto Blazkho	Riccardo Papini (spe- ssv UAI)	
10.00- 10.30	La scoperta di Kepler di un pianeta orbitante attorno a una stella doppia	Alessandro Marchini (Univ. di Siena - spe- ssv UAI)	
10.30- 11.00	Ricavare modelli di stelle binarie dalle osservazioni	Giuseppe Marino (spe-ssv UAI - GAC)	
11.00-11.30	Inversione delle Curve di Luce degli Asteroidi	Lorenzo Franco (ssv UAI)	
11.30 - 11.45	pausa caffè		
11.45-12.15	'FAQ3' software per l'ottimizzazione esposimetrica nelle bande BVRcIc	Mauro Graziani (ARAR - ssv UAI)	
12.15-12.45	Un radiotelescopio amatoriale a 408 MHz	Marco Bagaglia (AAU - GAD)	
13,00	pausa pranzo		
15.00 - 16:30	eventuali relazioni e/o visita turistica al Museo delle Ceramiche		
	fine lavori		

Percorsi per raggiungere l'Istituto Casimiri di Gualdo Tadino:

IN AUTO

-Per chi proviene da Nord:

Autostrada del Sole A1

Firenze-Roma uscita Valdichiana.

- Per chi proviene da Sud,

Autostrada del Sole A1

uscita Orte, prendere quindi la S.S. 3 Flaminia sino a Gualdo Tadino.

Autostrada Adriatica A14

uscita Falconara Marittima; proseguire per la S.s. Della Val d'Esino fino a Fabriano e poi prendere la S.s .3.

Superstrada E45 Cesena-Orte:

Attraversa longitudinalmente tutta l'Umbria; prendere poi la S.S. 75 Centrale Umbra sino a Foligno. Prendere la S.s .3 fino a Gualdo Tadino.

IN TRENO

-Per chi proviene dal Nord

linea Firenze-Roma, con fermata Terontola, proseguire poi per Foligno.

-Per chi proviene dal Sud

linea Roma-Orte-Firenze, proseguire da Orte per la linea Foligno-Ancona, con fermata a Fossato di Vico a 2 km di distanza.

-Per chi proviene dall'Adriatico

linea Ancona-Foligno, con fermata a Fossato di Vico che dista 2 km

L'IIS "R.Casimiri" si trova nelle immediate vicinanze del centro, in via Don Bosco n. 31

E abbastanza semplice trovarlo perché andando verso il centro ci si passa praticamente davanti.

Cena sociale: Albergo "[La Casa nel Bosco](http://www.albergolacasanelbosco.it/)" località Boschetto di Gualdo Tadino - <http://www.albergolacasanelbosco.it/>

Alberghi

Verde Soggiorno - <http://www.verdesoggiorno.it/> - telefono e fax: 075 916263 - cell. 338 3384568

e-mail: verdesoggiorno@libero.it

TIPOLOGIA CAMERE Da settembre a luglio

	per camera per persona	
singola	€ 35,00	€ 35,00
doppia	€ 30,00	€ 60,00
tripla	€ 25,00	€ 75,00
quadrupla	€ 25,00	€ 100,00

altri alberghi: consultare questa pagina:

<http://www.venere.com/it/italia/gualdo-tadino/?cur=EUR&kwp=352-19&ref=1369574>

idea alternativa (e molto economica) per studenti, per alloggiare durante il Convegno (ma a circa un'ora di auto dal Convegno):

Riferimenti per le relazioni al Convegno:

Claudio Lopresti - tel. 0187-715391 yclop@yahoo.it

[:info@astronomiadigitale.com](mailto:info@astronomiadigitale.com)

Riferimenti organizzativi per la logistica:

Marco Bagaglia (Presidente AAU)- tel. 075 5834268 (abitazione) e 333 6391018
(cell) - marcobagaglia@gmail.com oppure mbagaglia@yahoo.it

Tommaso Passeri (Segretario AAU), tel. 075 9141044 (abitazione) 328 1377822
(cell.) - passeri.tommaso@gmail.com