

Gruppo Astronomia Digitale



G.A.D.

XXVI Convegno Nazionale del GAD

Gruppo Astronomia Digitale

XI Meeting Pianeti Extrasolari e XIV Meeting Stelle Variabili

Gruppo Astronomia Digitale



**Il Gruppo Astronomia Digitale (GAD - La Spezia)
il Gruppo Astrofili della Montagna Pistoiese (Pistoia)
e l'Unione Astrofili Italiani (U.A.I.)**

organizzano

in data 12-13-14 ottobre 2018

**all' Osservatorio Astronomico
della Montagna Pistoiese**

San Marcello Piteglio - Loc. Gavinana (PT)

Lat. 44 03 47 Nord - Long. 10 48 15 Est

Altitudine 1000 m s.l.m.

il XXVI Convegno Nazionale del GAD

(Gruppo Astronomia Digitale)

**e ospitano i Meeting delle Sezioni UAI
Pianeti Extrasolari (XI) - Stelle Variabili (XIV) - Asteroidi
info: [Claudio Lopresti](#)**

<u>venerdi' 12</u> <u>ottobre 2018:</u>	Arrivo dei partecipanti, preparazione sala (18:30), iscrizione e prenotazione cena sociale sera: cena di gruppo	Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese
<u>sabato 13</u> <u>ottobre 2018:</u>	9,00 Apertura della segreteria del convegno e iscrizione dei partecipanti e prenotazione cena sociale 10,00 Apertura del XXV Convegno GAD e saluto delle autorità ai partecipanti e presentazione del programma segue: - Relazioni di Fotometria e Astronomia Digitale e Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari - Stelle Variabili - Asteroidi (Sezioni di Ricerca UAI) 13,00 <i>buffet - pausa pranzo</i> . 15,00 - 18,30 - prosegue Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari - Stelle Variabili - Asteroidi (Sezioni di Ricerca UAI)	localita': Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese
	Sabato sera, ore 20,30: Cena sociale del GAD	
<u>domenica 14</u> <u>ottobre 2018:</u>	10,00 - 13,00 - prosegue Convegno GAD 13,00 <i>pranzo</i>	localita': Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese
	fine lavori	
<i>VENERDI' 12 OTTOBRE 2018</i>	<i>Arrivo dei partecipanti, preparazione della sala del Convegno (18:00)</i>	<i>Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese</i>
	<i>segue: visita all'Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese - la sera cena di gruppo</i>	<i>San Marcello Piteglio - Loc. Gavinana (PT)</i>
<i>SABATO 13 OTTOBRE 2018</i>		
	<i>Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese:</i>	
<i>9.00</i>	<i>Apertura della segreteria del convegno e iscrizione dei partecipanti e prenotazione cena sociale</i>	

	<i>Meeting delle Sezioni UAI "Stelle Variabili", "Pianeti Extrasolari", "Asteroidi"</i>	
9.30 - 10.00	<i>Apertura del XXVI Convegno GAD Saluto ai partecipanti</i>	<i>Luciano Tesi (presidente GAMP)</i>
10.00 - 10.30	<i>Modellazione dei sistemi binari ad eclisse</i>	<i>Lorenzo Franco (UAI - GAD)</i>
10.30 - 11.00	<i>CSH-Project: risultati e progetti futuri</i>	<i>Nello Ruocco (ssv UAI)</i>
11.00 - 11.15	<i>pausa caffè</i>	
11.15 - 11.45	<i>Spettroscopia stellare da remoto</i>	<i>Massimiliano Mannucci e Nico Montigiani (AAF)</i>
11.45 - 12.15	<i>Fotometria asteroidale nel 2017- 18: calcolo dei periodi di rotazione, scoperte di asteroidi binari</i>	<i>Fabio Salvaggio (UAI - GAD)</i>
12.15 - 12.50	<i>Software Defined Radio: una finestra sulla radioastronomia"</i>	<i>Marco Bagaglia (AAU - GAD)</i>
12.50 - 13.10	<i>La supernova in NGC 6496: fotometria CCD della sn2017eaw</i>	<i>Mauro Bachini (OAT)</i>
	<i>foto di gruppo</i>	
13.15	<i>pausa pranzo - buffet (offerto dal GAMP)</i>	
	<i>visita all'Osservatorio del GAMP</i>	
14:45 - 15.30	<i>Fotometria asteroidale al limite del SNR</i>	<i>Paolo Bacci (GAMP - Sez. Asteroidi UAI)</i>
15.30 - 16.00	<i>Un altro Giove intorno a un altro Sole: la scoperta di KPS-1b (La ricerca di pianeti extrasolari all'Osservatorio Astronomico dell'Università di Siena)</i>	<i>Alessandro Marchini (Università di Siena - SPE-SSV UAI)</i>
16.00 - 16.45	<i>La stella dimenticata</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>
16-45 - 17.15	<i>Risultati osservativi della Sezione Stelle Variabili UAI nel 2018</i>	<i>Riccardo Papini (SPE-SSV UAI)</i>
17.15 - 17.30	<i>pausa caffè</i>	
17.30 - 18.00	<i>Metodologie e strumenti per la ricerca di nuove variabili</i>	<i>Ulisse Quadri (Osservatorio di Bassano)</i>

		Bresciano - SSV-UAI)
18.00 - 18.30	La ricerca di asteroidi doppi	Luca Strabla (Osservatorio di Bassano Bresciano)
18.30 - 19.00	I telescopi remoti dell'UAI	Giorgio Bianciardi (vicepresidente UAI)
19.00	<p>Premio speciale UAI per gli scopritori di "<u>100 e più variabili</u>" per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nello Ruocco • Ulisse Quadri, Luca Strabla, Roberto Girelli • Alessandro Marchini, Fabio Salvaggio, Riccardo Papini <p>(Sezione Stelle Variabili UAI)</p>	Giorgio Bianciardi (vicepresidente UAI)
20.30	<p><u>cena sociale</u> :</p> <p>Albergo Ristorante Il Cacciatore</p> <p>Via Guglielmo Marconi, 727, 51028 San Marcello Pistoiese PT</p> <p>Tel. +39 0573 630533 Fax. +39 0573 630134</p> <p>email: info@albergoilcacciatore.it</p> <p>http://www.albergoilcacciatore.it/cacciatore</p>	
DOMENICA 14 OTTOBRE 2018		
	Osservatorio Astronomico della Montagna Pistoiese:	
9.30 - 9.45	L'occultazione di (130) Elektra del 21 aprile 2018	Mauro Bachini (AAIM)
9.45 - 10.15	Autocostruzione di un coperchio automatizzato per telescopio	Mauro Graziani (ARAR-GAD)
10.15 - 11.00	La ripresa e l'elaborazione delle	Cristina Cellini

	<i>comete</i>	<i>(Osservatorio Mazzotti)</i>
<i>11.00 - 11.15</i>	<i>pausa caffè</i>	
<i>11.15 - 12.00</i>	<i>Il programma SETI (Search for Extra Terrestrial Intelligence) e le relative criticità</i>	<i>Ing. Stelio Montebugnoli (Senior Engineer, ex Direttore del Radiotelescopio di Medicina)</i>
<i>12.00 - 12.30</i>	<i>La cometa 21P Giacobini-Zinner: risultati ottenuti</i>	<i>Mauro Facchini (AAGM - Sez. Comete UAI)</i>
<i>12.30 - 12.50</i>	<i>Remotizzazione dell'osservatorio utilizzando un Raspberry Pi</i>	<i>Giacomo Succi (GAIN)</i>
<i>12.50 - 13.00</i>	<i>Solar Limb Darkening and Lunar Umbral Eclipses</i>	<i>prof. Costantino Sigismondi (ICRA /Sapienza, Liceo G. Ferraris, Roma)</i>
	<i>pranzo</i>	
	<i>fine lavori</i>	

Per informazioni logistiche, contattare

- Paolo Bacci e-mail: b09.backman@gmail.com
- COL - Gruppo Astrofili Montagna Pistoiese e-mail: gamp104@gmail.com

Alberghi e ristoranti:

Hotel GIARDINI San Marcello (4 km dall'osservatorio)

tel. 0573 622323 fax 0573 620123 email: info@hotelgiardini.it

Albergo Ristorante il CACCIATORE San Marcello (4 km dall'osservatorio)

Tel. +39 0573 630533 Fax. +39 0573 630134 email: info@albergoilcacciatore.it

Costo pranzo/cena 15.00

pernottamento e colazione: 25.00 euro per persona in camera doppia, 30.00 euro in camera singola

mezza pensione: 40.00 euro in camera doppia, 45.00 euro in camera singola.

Percorsi per raggiungere il Convegno:

Il consiglio è quello di arrivare in auto, in quanto i mezzi pubblici nell'ultimo tratto verso l'osservatorio sono insufficienti.

In auto

Uscita autostradale a Pistoia A/11 (da tutte le direzioni) - direzione Abetone SR64, indicazioni per Modena, San Marcello → seguire indicazioni Gavinana →

Pratorsi Osservatorio

In treno

da Firenze o da altre direzioni raggiungere Pistoia.

Giunti a Pistoia usare i mezzi pubblici per San Marcello (il servizio però è scarso soprattutto la domenica) . Da Pistoia a San Marcello c'è 1 ora di bus; nei 2,5 Km da San Marcello all'osservatorio non ci sono mezzi pubblici.

In aereo

- *Arrivo Firenze (75 km dall'Obs) o Pisa (80 Km)*

Cena sociale del GAD:

Sabato sera, ore 20,30:

Albergo Ristorante Il Cacciatore

Via Guglielmo Marconi, 727, 51028 San Marcello Pistoiese PT
<http://www.albergoilcacciatore.it/cacciatore/dove-siamo>

Costo a persona: 25,00 €

Riferimenti organizzativi per la logistica,
pernottamenti e cena sociale:

Per informazioni logistiche, contattare :

- **Paolo Bacci** e-mail: b09.backman@gmail.com
- **COL - Gruppo Astrofili Montagna Pistoiese** e-mail: gamp104@gmail.com