

Gruppo Astronomia Digitale



G.A.D.

# XXV Convegno Nazionale del GAD

Gruppo Astronomia Digitale

**X Meeting Pianeti Extrasolari e XIII Meeting Stelle Variabili**

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



---

**il Gruppo Astronomia Digitale (GAD - La Spezia)**  
**il Parco Astronomico Lilio (Crotone)**  
**e l'Unione Astrofili Italiani (U.A.I.)**

con il patrocinio della Società Astronomica Italiana (SAIt)  
dell'Ente Parco Nazionale della Sila  
di MeteoWeb  
e del Comune di Savelli

**organizzano a Savelli (KR)**

**in data 8-9-10 settembre 2017**

***al Planetario del Parco Astronomico Lilio***

**Via Villaggio Pino Grande SNC (SP28) Savelli (KR)**

Lat.39°18' 53.72" - Long. 16° 45' 05.43"

**il XXV Convegno Nazionale del GAD**  
**(Gruppo Astronomia Digitale)**

**e ospitano il X Meeting della Sezione Pianeti Extrasolari UAI e il  
XIII Meeting della Sezione Stelle Variabili UAI**

info: [Claudio Lopresti](#)

**venerdi' 8  
settembre  
2017:**

Arrivo dei partecipanti, preparazione sala (18:30), iscrizione e prenotazione cena sociale  
sera: cena di gruppo - dopocena: eventuale star-party  
all'Osservatorio astronomico

**Parco  
Astronomico  
Lilio  
(Planetario)**

**sabato 9  
settembre  
2017:**

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 e Meeting Nazionale Stelle Variabili (Sezioni di Ricerca UAI)

**localita':  
Parco  
Astronomico  
Lilio  
(Planetario)**

13,00 *buffet - pausa pranzo .buffet offerto dal Parco Astronomico Lilio*

15,00 - 18,30 - prosegue Meeting Nazionale Pianeti Extrasolari e Meeting Nazionale Stelle Variabili (Sezioni di Ricerca UAI)

Sabato sera, ore 20,30: **Cena sociale del GAD** al Ristorante la **"Taverna"**, Via **Roma, 130 Savelli**

*durante la cena sociale: lezione di enologia del sommelier Chiara Colella, con degustazione vini, scelti in base alla cena*

Sabato sera, ore 21,00 - **In parallelo alla cena sociale, osservazione pubblica del cielo nel piazzale antistante l'osservatorio, a cura del Circolo Astrofili Luigi Lilio**

**domenica 10  
settembre  
2017:**

10,00 - 13,00 - prosegue Convegno GAD  
13,00 *pranzo*

**localita':  
Parco  
Astronomico  
Lilio  
(Planetario)**

fine lavori

▪

## ***Programma***

<b>VENERDI' 8 SETTEMBRE 2017</b>	<b>Arrivo dei partecipanti, preparazione della sala del Convegno (18:30)</b>	<b>Parco Astronomico Lilio (Planetario)</b>
	<b>segue: visita all'Osservatorio Astronomico Lilio - la sera cena di gruppo</b>	<b>Via Villaggio Pino Grande SNC (SP28) 88825 Savelli (KR)</b>

<b>SABATO 9 SETTEMBRE 2017</b>			
	<b>Parco Astronomico Lilio (Planetario):</b>		
<b>9.00</b>	<i>Apertura della segreteria del convegno e iscrizione dei partecipanti e prenotazione cena sociale</i>		
	<b><i>Meeting delle Sezioni UAI "Stelle Variabili" e "Pianeti Extrasolari"</i></b>		
<b>10.00 - 10.30</b>	<i>Apertura del XXV Convegno GAD e saluto delle autorità ai partecipanti</i>		
<b>10.30 - 10.50</b>	<i>25 anni di GAD, il Gruppo Astronomia Digitale</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>	
<b>10.50- 11.30</b>	<i>SPIDER 300A, il primo radiotelescopio professionale ma compatto: vera radioastronomia per tutti</i>	<i>Salvo Pluchino (UAI - GAD)</i>	
<b>11.30 - 12.20</b>	<i>Astronomia Digitale: applicazioni in astrometria, fotometria e spettroscopia</i>	<i>Lorenzo Franco (UAI - GAD)</i>	
<b>12.20 - 13.00</b>	<i>I fenomeni meteorologici estremi e i mutamenti che influenzano le osservazioni astronomiche</i>	<i>Dott. Giuseppe Caridi (Capo-redattore di Meteoweb)</i>	
<b>13.00</b>	<i>pausa pranzo - buffet offerto dal Parco Astronomico Lilio</i>		
<b>15.00 - 15.30</b>	<i>Prime esperienze sui transiti di pianeti extrasolari</i>	<i>Salvo Pluchino (UAI - GAD)</i>	
<b>15.30 - 16.10</b>	<i>Pianeti extrasolari: come ottimizzare la ricerca sui transiti</i>	<i>Claudio Lopresti (GAD-spe-ssv UAI)</i>	
<b>16.10 - 16.50</b>	<i>ANS collaboration: storia, risultati, organizzazione e l'imminente versione 2.0</i>	<i>Mauro Graziani (ARAR-GAD)</i>	
<b>16.50 - 17.00</b>	<i>pausa caffè</i>		
<b>17.00 - 17.20</b>	<i>Nuovo sistema per la misura dei nuclei cometari con immagini CCD</i>	<i>Toni Scarmato (UAI - GAD)</i>	
<b>17.20- 18.00</b>	<i>Dispositivo per la ricerca dei Raggi Cosmici</i>	<i>Dott. Valerio Bocci (INFN - CERN)</i>	
<b>18.00 - 18.30</b>	<i>Ricerca e scuola: un incontro possibile e necessario</i>	<i>Prof. Domenico Liguori</i>	

20.30	<b><u>cena sociale</u></b> al Ristorante la " <b>Taverna</b> ", Via Roma, 130 Savelli <i>durante la cena sociale: lezione di enologia del sommelier <u>Chiara Colella</u>, con degustazione vini, scelti in base alla cena</i>		
21.00	<i>In parallelo alla cena sociale, <u>osservazione pubblica del cielo nel piazzale antistante l'osservatorio, a cura del <u>Circolo Astrofilo Luigi Lilio</u></u></i>		
<b>DOMENICA 10 SETTEMBRE 2017</b>			
	<b>Parco Astronomico Lilio (Planetario):</b>		
10.30- 11.15	<i>Il software di automazione "Ricerca"</i>	<b>Antonino Brosio (Parco Astronomico Lilio)</b>	
11.15 - 12.00	<i>Luigi Lilio, il padre del moderno calendario</i>	<b>Mauro Graziani (ARAR-GAD)</b>	
12.00 - 13.15	<i>Supernove: distruzione e creazione, le due facce delle esplosioni cosmiche</i>	<b>Prof.ssa Sandra Savaglio - (Università della Calabria)</b>	
13-20	<i>pranzo - <u>buffet offerto dal Parco Astronomico Lilio</u></i>		
14.00- 14.30	<i>La campagna osservativa internazionale su PDS-110 e il contributo italiano dell'UAI</i>	<b>Claudio Lopresti (GAD- spe-ssv UAI)</b>	
14.30 - 15.00	<i>Il Parco astronomico Lilio: storia e realizzazione</i>	<b>Dott.ssa Maria Antonia Tripodi (Parco Astronomico Lilio)</b>	
	<i>fine lavori</i>		
	<i>L'eclissi del sistema di N Scorpii nel giugno 2017 in visuale e con foto digitali (Stelle australi, scintillazione ed estinzione cromatica differenziale)</i>	<b>Contributo al GAD di Costantino Sigismondi (ICRA/Sapienza, Liceo G. Ferraris, Roma)</b>  (in versione pdf) 	

**Per informazioni logistiche, contattare**

- Antonino Brosio, tel.: 3921494615 e-mail: antonino.brosio@gmail.com
- Antonella, tel.: 3479688359 e-mail: tona86@libero.it
- COL - Parco Astronomico Lilio e-mail info@astrosavelli.it -  
convegnogad@astrosavelli.it

# Alberghi e ristoranti:

**Hotel Biafora \*\*\*\* San Giovanni in Fiore**

Telefono: **0984 970078** - [info@hotelbiafora.it](mailto:info@hotelbiafora.it)

C.da Torre Garga S.S. 107 - 87055 - San Giovanni in Fiore (Cs)

**HOTEL / RESTAURANT / WEDDING:** Tel. 0984.970078 - Fax 0984.970953

**SPA / PISCINA:** Tel. 0984.970772

**(convenzione GAD - fare presente la convenzione al momento della prenotazione):**

€ 55.00 al giorno in camera matrimoniale/doppia Economy e comprende:

- pernottamento e prima colazione a buffet
- ampio parcheggio esterno
- wifi gratuito in tutto il resort

€ 70.00 al giorno in camera matrimoniale/doppia Confort e comprende:

- pernottamento e prima colazione a buffet
- piscina presso la nostra Spa
- ampio parcheggio esterno
- wifi gratuito in tutto il resort

Possibilità di prenotare anche un trattamento nel centro benessere e i massaggi.

L'Hotel Biafora si trova sulla Statale Silana (Paola-Crotone) 107

a 4 km a nord dall'uscita di San Giovanni in Fiore Sud.

Accoglienza e Convivialità sono le parole d'ordine per esperienze che emozioneranno,

ammirando e gustando una terra che ha tanto da offrire. Il Biafora Hotel è gestito

dalla famiglia Biafora dal 1976 e sorge al centro dell'altopiano Silano a 1250 mt, a pochi chilometri dalle principali località turistiche. L'edificazione del complesso ricettivo all'interno del "Parco Nazionale della Sila", permette alla struttura di avere tutti i vantaggi offerti dalla flora e dalla fauna. Tranquillità, sapore, gusto e genuinità:

ecco il segreto del Biafora Hotel & Restaurant! La Sila è bellezza, è un luogo magico, misterioso, tutto da scoprire, ricco di percorsi affascinanti e scenari mozzafiato con montagne e valli meravigliose.

---

## **Hotel Duchessa della Sila \*\*\*\* San Giovanni in Fiore**

Viale Repubblica, 451, 87055 San Giovanni in Fiore - 87055 - CS - Italy  
Tel. +39 0984 975522 - Fax +39 0984 976804 - [info@duchessadellasila.it](mailto:info@duchessadellasila.it)

Il prezzo per camera in trattamento B&B è di 35.00 € a persona.

Conviene prenotazione in gruppo.

Possibilità di sistemazione in camere singole, matrimoniali/doppie, triple e quadruple

Colazione a buffet servita nella sala colazioni

Servizi albergo inclusi nel prezzo

- wi-fi in camere ed in tutto l'hotel
- sala relax, tv, scacchi, salotto, pc
- parcheggio riservato

Servizi camere inclusi nel prezzo

- Accesso a Internet wifi e lan
- Telefono
- TV
- Cassetta di sicurezza
- Impianto di climatizzazione/riscaldamento autonomo

L'Hotel Duchessa della Sila si trova Sul Viale Repubblica

a 1,5 km dall'Uscita di San Giovanni in Fiore Sud.

---

---

## Percorsi per raggiungere il Convegno:

### In auto

- Dall'**Autostrada A3 Salerno/Reggio Calabria**, uscire a Cosenza Sud e imboccare la Strada Statale 107 Silana (Paola - Crotona) e proseguire fino a San Giovanni in Fiore Sud. Uscire e seguendo la segnaletica (al bivio a sinistra) proseguire per Savelli, una volta arrivati in paese prendere la SP28 direzione Villaggio Pino Grande fino ad arrivare al Parco Astronomico.
  
- Per chi arriva da **Crotona**, percorrere la Strada Statale 107 Silana (Crotona - Paola) fino a San Giovanni in Fiore Sud. Uscire e seguendo la segnaletica proseguire per Savelli (al bivio a sinistra), una volta arrivati in paese prendere SP28 direzione Villaggio Pino Grande fino ad arrivare al Parco Astronomico.
  
- Per chi arriva da **Catanzaro** converrebbe percorrere la Strada che Collega la Sila Piccola con la Sila Grande fino a San Giovanni in Fiore e poi proseguire per Savelli.

### In treno

- *Per chi arriva in treno deve scendere a Paola e poi prendere la coincidenza per Cosenza Centrale. Alla stazione di Cosenza è possibile prendere l'Autobus per San Giovanni in Fiore. Se organizzati in gruppo è possibile richiedere alla segreteria del convegno di poter usufruire di un mini bus (max 10 persone).*

### In aereo

- *Per chi arriva in aereo, l'aeroporto più vicino è quello di Lamezia Terme. Presso l'aeroporto è possibile noleggiare un'auto o in alternativa bisogna andare presso la Stazione FS di Lamezia Terme Centrale (collegata con l'aeroporto tramite servizio navetta) e prendere il treno per Cosenza Centrale e successivamente l'autobus fino a San Giovanni in Fiore.*

## Cena sociale del GAD:

Sabato sera, ore 20,30:

Ristorante la "**Taverna**" di **Antonio Obligato**.

**Via Roma, 130 - 8825 Savelli (KR)**

**Tel. 0984 996602 - 0984996654 - 348 5808949**

**Pagina FB: [www.facebook.com/RistorantiObligato1](http://www.facebook.com/RistorantiObligato1)**

Costo per persone comprese bibite: 18,00 €

*durante la cena sociale: lezione di enologia del sommelier [Chiara Colella](#),*

*con degustazione vini, scelti in base alla cena*

---

Responsabile della Segreteria Organizzativa:

Dott.ssa Maria Antonia Tripodi (tel. 3479688359. Email: [convegnogad@astrosavelli.it](mailto:convegnogad@astrosavelli.it) )

## Riferimenti organizzativi per la logistica, pernottamenti e cena sociale:

**Per informazioni logistiche, contattare**

- Antonino Brosio, tel.: 3921494615
- e-mail: [antonino.brosio@gmail.com](mailto:antonino.brosio@gmail.com)
- Antonella, tel.: 3479688359
- e-mail: [tona86@libero.it](mailto:tona86@libero.it)
- COL - Parco Astronomico Lilio
- e-mail [info@astrosavelli.it](mailto:info@astrosavelli.it) [convegnogad@astrosavelli.it](mailto:convegnogad@astrosavelli.it)