

Gruppo Astronomia Digitale



G.A.D.

Il Gruppo Astronomia Digitale (GAD – La Spezia)

in collaborazione con

Associazione Astronomica Umbra (Scheggia / PG)



Osservatorio Astronomico Armenzano (PG)

organizza *venerdì 15 - sabato 16 - domenica 17 ottobre 2004*

presso il Centro Servizi S. Spirito SpA di Gubbio, (Piazza Frondizi 17 - ingresso al Convegno in via Gioia) nel palazzo dei Congressi di GUBBIO

il XII • Convegno Nazionale del GAD

(**GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE**)



e il II • Star-party digitale nazionale del GAD con patrocinio degli enti scientifici:

Società Astronomica Italiana (SAIt.)

Unione Astrofili Italiani (UAI)

International Union of Amateur Astronomers (IUAA)

e con patrocinio dell'ente locale Comune di Gubbio (PG)

organizzatori scientifici del Convegno sono (in ordine alfabetico):
Marco Bagaglia, Alberto Bolognesi, Daniele Carosati, Paolo Lazzarotti, Claudio Lopresti, Gabriele Manzotti, Randall Meyers

OSPITI STRANIERI:

DR. HALTON ARP

il più autorevole esponente della cosmologia alternativa

JOHN DOBSON

il mitico autocostruttore americano di telescopi

WALTER MURCH

elaboratore della quantizzazione delle orbite planetarie

RANDALL MEYERS
autore, compositore e regista americano

RELATORI E OSPITI ITALIANI:
(IN ORDINE ALFABETICO)

VALTER ARNO'
MARCO BAGAGLIA
GIOVANNI BENINTENDE
CESARE BARBIERI
ALBERTO BOLOGNESI
MASSIMO CALABRESI
DANIELE CAPEZZALI
DANIELE CAROSATI
MARIO DHO
MASSIMO FIORUCCI
ROBERTO HAVER
PASQUALE GALIANNI
PAOLO LAZZAROTTI
CLAUDIO LOPRESTI
PAOLO MAFFEI
GABRIELE MANZOTTI
ITALO MAZZITELLI
GIANNANTONIO MILANI
STELIO MONTEBUGNOLI
ROBERTO NESCI
RICCARDO RENZI
GIANNI ROSELLI
CORRADO SPOGLI
GINO TOSTI

venerdì 15 – sabato 16 – domenica 17 ottobre 2004
 presso il Centro Servizi S. Spirito S.p.A. di
 Gubbio,
 (Piazza Frondizi 17 - **ingresso al Convegno in via Gioia**)
 nel **palazzo dei Congressi di GUBBIO**
 e con patrocinio dell'ente locale **Comune di**
Gubbio (PG)

Programma delle attività e relazioni:

	Venerdì 15 ottobre 2004:		
	(Palazzo dei Congressi di Gubbio)		
15,30	apertura lavori XII° Convegno GAD (segreteria)		
16,00	Nuovi sistemi di puntamento automatico per telescopi	Paolo Lazzarotti	<i>Astromeccanica - GAD</i>
16,40	Videocamera per uso astronomico	Roberto Haver	<i>ARA - GAD</i>
17,00	Note sui sistemi di supervisione di telescopi automatici con PLC	Marco Bagaglia	<i>AAU-GAD</i>
17,20	Considerazioni sulla messa a fuoco in un sistema robotico d'acquisizione d'immagini astronomiche digitali	Mario Dho	<i>UAI - GAD</i>
17,50	Il telescopio remoto dell'Università La Sapienza di Roma	Prof. Nesci e allievi	<i>Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza")</i>
18,20	Tecniche di ripresa ed elaborazione delle immagini (con esperimenti di elaborazione in diretta)	Giovanni Benintende	<i>GAC - UAI - GAD</i>
20,30	cena		
22,00	Star-party digitale GAD (Comune di Scheggia /Località Trocchi del Tino/La Pezza)	a cura di <u>Paolo Lazzarotti</u>	
	Sabato 16 ottobre 2004:		
	(Palazzo dei Congressi di Gubbio)		

	"IL TEMPO INFINITO: UNIVERSO AL BIVIO"	giornata dedicata alla cosmologia	
9,00 - 9,15	segreteria		
9,15	Saluti ai partecipanti e introduzione alla giornata sulla cosmologia	Claudio Lopresti	IRAS-UAI-SAlt-GAD
9,30	Cosmologia al bivio o risolta? Le ipotesi del Big Bang	Gabriele Manzotti	
9,50	Il redshift: esperienze e considerazioni	Daniele Carosati	Osservatorio di Armenzano - GAD
10,15	Lo strano caso della ripresa HST su Markarian 205	Riccardo Renzi	GAD
10,30	Scoperta del quasar anteposto alla galassia NGC 7319	Pasquale Galianni	Università di Lecce
11,20	introduzione al film "UNIVERSE - THE COSMOLOGY QUEST"	Randall Meyers	Floating World Films production
	proiezione del film "UNIVERSE - THE COSMOLOGY QUEST" (sottotitolato in italiano)	Randall Meyers	Floating World Films production
13,25	foto di gruppo dei partecipanti	tutti i presenti al Convegno	
13,30	pausa pranzo		
15,30	"Cose dell'altro mondo" (Introduzione all'intervento di Halton Arp)	Alberto Bolognesi	
16,00	Birth & Evolution in the Universe	Halton Arp	Mount Palomar Observatory – Max Plank Intitute
17,30	dibattito aperto al pubblico	Halton Arp e partecipanti al Convegno	
20,30	cena sociale (ospiti del GAD Halton Arp e John Dobson)		
	Domenica 17 ottobre 2004: (Palazzo dei Congressi di Gubbio)		
9,00	Il progetto CARA : un approccio alla fotometria cometaria mediante la quantita' Afrho	Giannantonio Milani	UAI-GAD

9,20	Tecniche per la fotometria di ammassi con IRAF-DAOPHOT	Gianni Roselli	GAD
9,40	Software per lo studio degli ammassi stellari aperti	Valter Arnò	GAD
10,10	Spettrografia astronomica amatoriale	Prof. Roberto Nesci	<i>Dipartimento di Fisica, Università di Roma "La Sapienza")</i>
10,30	Billions of Eyes Are Waiting	John Dobson	<i>Sidewalk Astronomers</i>
11,00	Variabilità di Quasar sulle lastre digitalizzate dell'archivio fotografico di Asiago	Prof. Cesare Barbieri	<i>Dipartimento di Astronomia, Università di Padova</i>
11,25	Breve storia dei modelli di Universo	Prof. Italo Mazzitelli	<i>INAF-IASF-CNR</i>
11,55	La Radioastronomia amatoriale: come e perché	Ing. Stelio Montebugnoli	<i>Centro di Radioastronomia di Medicina</i>
12,20	Una nube protoplanetaria in formazione ?	Prof. Paolo Maffei	<i>Università di Perugia</i>
12,50	Nuove considerazioni sulla legge di Titius-Boode	Walter Murch	
13,15	premiazione gara autocostruttori	(presidente di giuria: John Dobson)	<i>Sidewalk Astronomers</i>
13,30	<i>pausa pranzo</i>		
15,00	Il telescopio REM e lo spettrografo ROSS	Prof. GinoTosti	<i>Dipartimento di Fisica - Università' Studi di Perugia</i>
15,30	Osservazioni BVRI di Novae Nane e di oggetti con eccesso IR" all'Osservatorio Astronomico di Perugia e di Porziano	Prof. Corrado Spogli/ prof. Massimo Fiorucci / Daniele Capezzali	<i>Università di Perugia</i>
16,00	Riprese ed elaborazioni digitali (su pianeti e transito di Venere del 8 giugno 2004)	Paolo Lazzarotti	<i>Astromeccanica - GAD</i>
16,30	Immagini e risultati dello star-party del GAD	Paolo Lazzarotti	<i>Astromeccanica - GAD</i>
17,00	saluti ai partecipanti	Claudio Lopresti	<i>IRAS-UAI-SAIT-GAD</i>

COME PARTECIPARE AL XII° CONVEGNO DEL GAD

Informazioni e logistica.

ISCRIZIONI:

Per ragioni logistiche facilmente comprensibili, data la prevista grande affluenza a questa manifestazione, **è assolutamente necessaria la tempestiva prenotazione**

SCARICA LA SCHEDA DI PRENOTAZIONE

PRENOTAZIONI ALBERGHI E RISTORANTI:

Tutte la parte logistica quest'anno è affidata al personale del Palazzo dei Congressi di Gubbio, che costituisce un punto di riferimento professionale sotto questo punto di vista.

www.gubbioastronomyweek.org

Fernando Scattini

(c/o Centro Congressi S.Spirito gubbioincontri@inumbria.net)

tel.: 075 9222027

RELAZIONI AL CONVEGNO:

I relatori devono preparare entro il 10 settembre i lavori che intendono presentare, spedendoli al coordinatore del Gruppo Astronomia Digitale, Claudio Lopresti, all'indirizzo di posta elettronica yclop@yahoo.it.

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI:

Gruppo Astronomia Digitale, sito web: www.astronomiadigitale.org

referente relazioni, informazioni generali: Claudio Lopresti e-mail: yclop@yahoo.it

Informazioni logistiche locali: presso Associazione Astronomica Umbra

sito web www.astroumbra.org

Marco Bagaglia,

e-mail: marcobagaglia@libero.it

tel.: 075 38106, cell. 333 6391018

Tutte le informazioni e gli aggiornamenti in tempo reale sono accessibili nel sito del GAD (Gruppo Astronomia Digitale):

www.astronomiadigitale.org