

Gruppo Astronomia Digitale



G.A.D.

X° Convegno del GAD Gruppo Astronomia Digitale (2002)



e PWG (Photometry Working Group)

GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE

DIGITAL ASTRONOMY I.U.A.A. EUROPEAN WORKING GROUP

GRUPPO DI LAVORO EUROPEO DELLA INTERNATIONAL UNION OF AMATEUR ASTRONOMERS

COORDINATORE: Claudio LOPRESTI

il GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE organizza il X° Convegno del GAD Gruppo Astronomia Digitale

organizza
a Castelnuovo Magra (La Spezia)
il X° Convegno Nazionale
del GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE
(G.A.D.)
e del Photometry Working Group (P.W.G.)

con il patrocinio della Società Astronomica Italiana (S.A.It.)
dell'Unione Astrofili Italiani (U.A.I.)
della International Union of Amateur Astronomers (I.U.A.A.)

e del Comune di Castelnuovo Magra (SP)

18-19-20 OTTOBRE 2002

Sede Convegno:

Molicciara di Castelnuovo Magra (provincia di La Spezia)



cartina di riferimento – zoom1 – zoom2

Presso il “CENTRO SOCIALE”

(sala multimediale di Molicciara)

Via Carbone, Molicciara

PROGRAMMA

Programma generale:

venerdì 18 ottobre 2002:

ore 20,45, presso sala multimediale del Centro Sociale:

conferenza pubblica dal titolo:

“Viaggiando nell’universo”

Proiezione commentata di diapositive a cura di Renzo Catola

e mostra fotografica di immagini del cielo

sabato 19 ottobre 2002:

presso sala multimediale del Centro Sociale:

ore 9,00 apertura della segreteria del convegno

ore 9,50 saluto degli organizzatori del convegno e presentazione del programma

da ore 10,00 a ore 13,00 - relazioni congressuali

ore 13,00 (pausa pranzo) **Aperitivo presso l'Enoteca Pubblica della Liguria e della**

Lunigiana di Castelnuovo Magra - Degustazione di vini locali

gentilmente offerto ai congressisti dal Comune di Castelnuovo Magra – Assessorato alla

Cultura

da ore 15,00 a ore 18,15 - relazioni congressuali

ore 20,00 - cena sociale

domenica 20 ottobre 2002:

presso sala multimediale del Centro Sociale:

da ore 9,00 a ore 11,15 - relazioni congressuali

Ore 11,15, Coffee break presso il bar adiacente alla sala del Convegno -

gentilmente offerto dal Comune di Castelnuovo Magra – Assessorato alla Cultura)

da ore 11,35 a ore 13,15 - relazioni congressuali

ore 13,15 pausa per il pranzo

da ore 15,00 a ore 17,30 - relazioni congressuali

ore 17,30 chiusura dei lavori

Attività turistiche a beneficio degli accompagnatori e parenti dei congressisti (gentilmente offerte dal Comune di Castelnuovo Magra, Assessorato al Turismo): sabato 19: è organizzata una visita guidata a Sarzana (Centro storico e Cattedrale di Santa Maria)

domenica 20: è organizzata una gita turistica a Luni (zona archeologica, scavi di Luni, museo)

Per questa attività occorre un numero minimo di 10 persone, per cui è necessaria, in tempo utile (entro il giorno 11 ottobre), la prenotazione (tel. 0187- 715391, ore serali)

Sarà presente, come espositore, la ditta MIOTTI di Milano, che esporrà al pubblico una gamma di CCD ed attrezzature astronomiche.

PROGRAMMA DELLE RELAZIONI

(aggiornamento al 10 ottobre 2002)

sabato 19 OTTOBRE 2002:

- 9,00 *Apertura della segreteria del convegno*
- 9,50 *Saluto degli organizzatori del convegno e presentazione del programma*
- 10,00 **MASSIMO CALABRESI (ARA-GAD) e RANIERO ALBANESI (ARA-GAD)** IRAF e MIRA: confronto dei risultati ottenuti
- 10,30 **GIANNANTONIO MILANI (UAI-GAD)** Recenti risultati nell'osservazione CCD di comete
- 11,00 **GIANNI ROSELLI (GAD)** Filtri fotometrici UBVRI e sensori a CCD : scelta e taratura
- 11,15 **ENRICO PROSPERI (GAD)** Elaborazione, presentazione e documentazione di sequenze asteroidali (immagini dell'asteroide 2002 NY40)
- 11,40 **SERGIO FOGLIA (UAI-GAD)** Fotometria di asteroidi 1998 WT24 e 2002 NY40
- 12,10 **MATTEO M.M. SANTANGELO (ILRA- PWG -GAD)** Fotometria fotoelettrica UBV della cefeide a doppio modo CO AUR, e prima detection amatoriale della sua periodicità secondaria

Ore 13,00, (pausa pranzo) Aperitivo presso l'Enoteca Pubblica della Liguria e della Lunigiana di Castelnuovo Magra

Degustazione di vini locali

gentilmente offerto dal Comune di Castelnuovo Magra – Assessorato alla Cultura

- 15,00 **MATTEO M.M. SANTANGELO (ILRA- PWG -GAD)** Attività di ricerca col CCD presso l'osservatorio astronomico di Monte Agliale nel 2002
- 15,20 **MASSIMO CALABRESI (ARA-GAD) e RANIERO ALBANESI (ARA-GAD)** Spedizione presso l'isola di La Palma (Canarie) per la fotometria del Centauro 10199 Chariklo e del KBO 2000EB173 : primi risultati ottenuti con il telescopio da un metro JKT
- 16,00 **MAURO FACCHINI (AAGM-GAD)** Il nuovo osservatorio di Cavezzo e l'automazione del telescopio da 40 cm
- 16,30 **GIANNI ROSELLI (GAD)** Costituzione del gruppo di interesse per la fotometria e lavoro svolto su IRAF
- 16,40 **GIANNI ROSELLI (GAD)** Valutazione della precisione in misure fotometriche

- 17,00 PAOLO LAZZAROTTI (GAD) Riprese digitali con digicam e successive elaborazioni
- 17,45 DANIELE CAROSATI (OSS. ASTR. ARMENZANO - GAD) Prime esperienze di spettrografia digitale a bassa risoluzione
- 18,15 ENRICO PROSPERI (GAD) Traduzione in italiano del manuale di fotometria del Romanishin: un esempio di collaborazione tra astrofili

**Sabato sera, ore 20,00 - CENA SOCIALE GAD (DA PRENOTARE PRESSO LA
SEGRETERIA DEL CONVEGNO)**

domenica 20 ottobre 2002:

- 9,00 ROBERTO TRABATTI (GAD) Messa a punto di drivers e programmi astronomici sotto LINUX
- 9,30 RICCARDO ROBITSCHKEK (UAI - GAD) Riprese di protuberanze solari con il CCD
- 10,00 GIANLUCA TESTA (GAD) Progetto di modifica delle webcam commerciali
- 10,45 DANIELE CAROSATI (OSS. ASTR. ARMENZANO - GAD) WYBT: un programma professionale aperto ai non professionisti

**Ore 11,15, Coffee break presso il bar adiacente alla sala del Convegno -
gentilmente offerto dal Comune di Castelnuovo Magra – Assessorato alla Cultura)**

- 11,35 CLAUDIO LOPRESTI (GAD-SAI-UAI-IUAA) e GIANNI ROSELLI (GAD) 10 anni di GAD - Il Convegno di Erba del 2002 - Progetti reali su cui iniziare la collaborazione con gli astronomi professionisti
- 12,10 · *Saluto delle Autorità di Castelnuovo Magra (enti locali patrocinanti) · Saluto della UAI, della IUAA (International Union of Amateur Astronomers) e della S.A.It. (Società Astronomica Italiana), (enti scientifici patrocinanti)*
- 12,30 PROF. ALBERTO MASANI (UNIVERSITÀ DI TORINO) - Alcune considerazioni sulla cosmologia attuale

13,15 pausa pranzo

- 15,00 ENZO FRANCHINI (GAD) e GUIDO PASI L'uso di una tecnica mista nelle immagini a colori ad alta risoluzione
- 15,30 Dott. GIUSEPPE SALA (APOGEE) Tecniche di correzione radiometrica delle frange d'interferenza nei CCD retroilluminati
- 16,00 FABIO DE SICOT (GAD) A servizio degli astrofili: portale internet e rivista elettronica. Descrizione, obiettivi e progetti futuri
- 16,30 MARCO BAGAGLIA Optical raytracer: valutazione al computer delle prestazioni delle ottiche prima della loro realizzazione
- 17,00 Dott. GIUSEPPE SALA (APOGEE) Specifiche tecniche per un'unica piattaforma hardware/software per camere CCD di piccolo/medio formato

Come raggiungere **Mollicciara** di Castelnuovo Magra (provincia di La Spezia):

In auto:

Uscita autostradale da nord, sulla Genova-Livorno (immettersi su questa autostrada anche per chi viene da Parma): uscire a Sarzana, poi percorrere l'Aurelia (SS1), e a 5 minuti d'auto troverete sulla sinistra le indicazioni per il "CENTRO SOCIALE". Dopo 1500 metri siete arrivati.

Uscita autostradale da sud, sulla Livorno-Genova : uscire a Carrara, poi percorrere l'Aurelia (SS1), e a 6 minuti d'auto troverete sulla destra le indicazioni per il "CENTRO SOCIALE". Dopo 1500 metri siete arrivati.

In treno:

Stazione di Sarzana, poi autobus per Castelnuovo fraz. Mollicciara; frequenza corse 30 minuti. Scendere a Mollicciara e percorrere a piedi 1500 metri, seguendo le indicazioni per il "CENTRO SOCIALE".

E' PREVISTO, A RICHIESTA (tel. 0187-715391), UN SERVIZIO-NAVETTA (IRAS) PER CHI ARRIVA IN TRENO PER RAGGIUNGERE L'ALBERGO E IL LUOGO DEL CONVEGNO

ENTI PATROCINANTI (SCIENTIFICI E LOCALI)

Società Astronomica Italiana (S.A.It.)

Unione Astrofili Italiani (U.A.I.)

International Union of Amateur Astronomers (I.U.A.A.)

Comune di Castelnuovo Magra

Attrezzature:

VIDEOREGISTRATORE disponibile

IMPIANTO VOCE E MICROFONI Presente

VIDEOCOMPUTER . DATA-DISPLAY (SISTEMA PROIEZIONE SU SCHERMO) Presente

PROIETTORE DIAPOSITIVE Presente

LAVAGNA LUMINOSA Presente

COMPUTER Presente

per informazioni:

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI:

Claudio Lopresti

INFORMAZIONI LOGISTICHE, ALBERGHI, AZIENDE AGRITURISTICHE:

Il Centro Sociale di Mollicciara, sede del Convegno offre un ampio parcheggio auto, all'interno dell'area congressuale.

Non esiste quindi il problema del parcheggio durante le ore del Convegno. E' PREVISTO, A RICHIESTA (tel. 0187-715391), UN SERVIZIO-NAVETTA (IRAS) PER CHI ARRIVA IN TRENO PER RAGGIUNGERE L'ALBERGO E IL LUOGO DEL CONVEGNO

E' a disposizione, durante le ore del Convegno, un servizio bar adiacente alla sala multimediale

ALBERGHI:

SMERALDO

VIA AURELIA 154 - LOC. MOLICCIARA

19030 CASTELNUOVO MAGRA

Telefono: 0187-674226

Fax: 0187-671298

Categoria: 2 Stelle

Informazioni aggiuntive: situato a 700 m. dal Convegno - prezzi (convenzionati con il GAD - indicare l'a
euro camera doppia - 31 euro camera singola - no colazione

Framagi Agriturismo, via Fontanella, 32 - 19033 Castelnuovo Magra (SP)

Az. Agricola Patrizio Petrelli Tel. 0187 671624 - Cell. 339 2641745

E-mail: framagi@nonsoloagri.it www.framagi.nonsoloagri.it

Singola 28 euro e doppia 23 euro a persona

Azienda "Cascina dei Peri" di Mariangiola Marcoli Via Montefrancio, 71 - Tel. 0187-674085 33

euro a persona (ma faranno uno sconto per il GAD)

Categoria	Denominazione	Indirizzo (A Sarzana (4 Km))	zona	Recapito
	Albergo La Villetta	V. Sobborgo Emiliano 8 (Sarzana)	Centro Sarzana	0187 620195
	Alberghi Albergo Al Santandrea	V. Circonvallazione (Sarzana)	Sarzana	0187 621491

Categoria	Denominazione	Indirizzo (A Marinella di Sarzana (4 Km))	zona		Recapito
***	Albergo La Rondine Hotel	V. Prov. - Marinella di Sarzana 80 euro doppia – 50 euro singola)	Lungomare Marinella		0187 64025
	Albergo Pensione La Pineta	V. Kennedy Marinella di Sarzana	Lungomare Marinella		0187 64013
**	Pensione Giovanna	V. Litoraneo Marinella di Sarzana 76	Lungomare Marinella		0187 64075
	Pensione Marinella	Vi. Litoraneo - Marinella di Sarzana	Lungomare Marinella		0187 64248

Categoria	Denominazione	Indirizzo (A La Spezia (22 Km))	zona		Recapito
****	Albergo Ghironi	V. Del Tino 62	Uscita autostrada		0187 504141
	Albergo Jolly Hotel Del Golfo	V. Venti Settembre 2	Zona Lungomare SP		0187 739555
***	Albergo Astoria	V. Roma 139	Centro SP		0187 714655
***	Albergo Astra	V. Giovanni Costantini 48	Zona Lungomare SP (150m)		0187 511105
***	Albergo Genova	V. Fratelli Rosselli 84	Centro SP		0187 732972
***	Albergo Firenze	V. Pietro Paleocapa 7	Stazione SP		0187 713210
***	Albergo Mary Hotel	V. Fiume 177	Stazione SP		0187 743254
***	Albergo Venezia	V. Pietro Paleocapa 8	Stazione SP		0187 733465
**	Albergo Birillo	V. Dei Mille 15	Centro SP		0187 732666
**	Albergo Corallo	V. Francesco Crispi 32	Zona Lungomare SP		0187 731366
**	Hotel Diana	V. Cristoforo Colombo 30	Centro SP		0187 734097
*	Nuovo Albergo Spezia	V. Felice Cavallotti 31			0187 735164

	Albergo Costa	V. Piave 12	Zona Lungomare SP		0187 23220
	Albergo Lauro	V. Picco Alberto 23			0187 280164
	Albergo Parma	V. Fiume 143	Stazione SP		0187 743010

Aziende Agrituristiche:

Castelnuovo Magra:

Framagi Agriturismo, via Fontanella, 32 - 19033 Castelnuovo Magra (SP)

Az. Agricola Patrizio Petrelli Tel. 0187 671624 - Cell. 339 2641745

E-mail: framagi@nonsoloagri.it www.framagi.nonsoloagri.it


Singola 28 euro e doppia 23 euro a persona (consigliato)

 Azienda "Monteverde" di Anna Maria Ceroni Fibbi Via Molin del Piano, 65 - Tel. 0187-674728

Azienda "Cascina dei Peri" di Mariangiola Marcoli Via Montefrancio, 71 - Tel. 0187674085 33 euro a persona (ma faranno uno sconto per il GAD)

 Azienda "Bacè" di Elisabetta Fornelli Via Provasco, 6 - Tel. 0187673744

Azienda "Capetta" Via Gagnola, 29 - Tel. 0187673128

 Azienda "Alla Radice" di Eliana Taraborrelli
Via Mirano,4 - Tel. 0187629980

a
Azienda "Ponte Magra" di Anna Maria Venè
Via Margubbio - Loc. Fiumaretta - Tel. 058555165

vo
Azienda "La Sarticola" di Carlo Antonelli
Via Vicolo Sarticola, 10 - Tel. 0187661111

1 CONSORZIO APUANO TRASPORTI - 54033 CARRARA VIA
DON GIOVANNI MINZONI - 058571492