

Gruppo Astronomia Digitale



G.A.D.

9° Convegno del GAD (2001)

G. A. D

GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE

GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE GAD- IUAA GRUPPO DI LAVORO EUROPEO

GRUPPO DI LAVORO EUROPEO DELLA INTERNATIONAL UNION OF AMATEUR ASTRONOMERS

COORDINATORE Claudio LOPRESTI

Gruppo Astronomia Digitale - GAD (La Spezia)

L'Associazione Astronomica Umbra (PG)

Il Gruppo Astrofili Subasio

L'Associazione Astrofili Mizar (Umbertide)

L'Osservatorio Astronomico Armenzano

organizzano

a Montone (Perugia)

il IX° Convegno Nazionale

del GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE (G.A.D.)

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.)

del Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia

e del Comune di Montone (PG)

SABATO 6 OTTOBRE E DOMENICA 7 OTTOBRE 2001

Sede Convegno:

Montone (Perugia) (uscita autostradale da nord: A1 Arezzo)

Presso la sala San Francesco

Museo Civico, via San Francesco, 4

Tel. 075/9306139-93065

PROGRAMMA DELLE RELAZIONI

sabato 6 OTTOBRE 2001

APERTURA DELLA SEGRETERIA DEL CONVEGNO sabato ore 9,00

SALUTO degli ORGANIZZATORI del CONVEGNO E PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMA

sabato ore 9,50

DANIELE CAROSATI (OSSERVATORIO ASTRONOMICCO ARMENZANO) - L'ELABORAZIONE

DELLE IMMAGINI: ARTEFATTI ? sabato ore 10,00

**GIOVANNI SOSTERO (OSS.REMANZACCO) FOTOMETRIA COMETARIA MULTICOLORE:
ALCUNE ESPERIENZE SULL'USO DEI FILTRI**

**FOTOMETRICI sabato
ore 10,30**

Abstract: Lo studio fotometrico delle chiome cometarie tramite CCD presenta numerosi vantaggi, ma anche qualche incognita. Presso l'osservatorio di Remanzacco (UD) e' in corso un programma di ricerca amatoriale dedicato alla fotometria delle chiome cometarie. Nel corso della relazione verranno presentati i risultati preliminari di tale lavoro, con particolare evidenza sul ruolo che hanno i filtri fotometrici standard nella determinazione della magnitudine totale delle chiome cometarie.

**GIANNANTONIO MILANI – (UAI) - L'OSSERVAZIONE DELLE COMETE MEDIANTE CCD:
FOTOMETRIA E MORFOLOGIA**

sabato ore 11,00

GIANNI ROSELLI - FOTOMETRIA CON IRAF sabato ore 11.30

**ENZO FRANCHINI (GAD) MATEMATICA DEL RAPPORTO S/N NELLE IMMAGINI SOMMATE
VERSUS L'IMMAGINE UNICA: TEORIA DEI 'PIEDISTALLI' sabato ore 12,00**

GIANNI ROSELLI (ARA-GAD) - IL FLAT FIELD IN MISURE CON SENSORI A CCD - sabato ore 12,30

PAUSA PER IL PRANZO sabato ore 13,00

Comunicazione:

**MAURO FACCHINI (AAGM-GAD) - AGGIORNAMENTI TECNICI IN CORSO ALL'OSSERVATORIO
DI CAVEZZO - sabato ore 14,45**

(abstract: interventi sull'automazione e il posizionamento del CCD dal fuoco diretto a quello Newtoniano)

**ENRICO PROSPERI (GAD) AGGIORNAMENTO DELL'ATLANTE DI GALASSIE DEL GAD ED
ALTRI OGGETTI DI CIELO PROFONDO sabato ore 15,15**

**CLAUDIO LOPRESTI (GAD-SAI-UAI-IUAA) - GIANNI ROSELLI (ARA-GAD) - WORKSHOP SU
ATTIVITÀ E PROGRAMMI DEL GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE e COMUNICAZIONE DEI
PROSSIMI INCONTRI DEL GAD sabato ore 15,45**

Discussione sull'aggregazione delle relazioni e delle attività dei componenti del GAD sul tema del controllo telescopi, CCD, e aspetti dell'astronomia digitale (workshop fra i presenti) Confronto di idee sull'astronomia digitale oggi.

**ENZO FRANCHINI (GAD) LE NUOVE INTERFACCE VELOCI NELLA COMUNICAZIONE CCD-
COMPUTER sabato ore 17,15**

DOTT. GINO TOSTI - DIPARTIMENTO DI FISICA /UNIVERSITÀ' STUDI DI PERUGIA

I TELESCOPI AUTOMATICI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

sabato ore 17,45

CENA SOCIALE sabato sera

dopo la cena sociale:

Visita all'**Osservatorio di Coloti**, (distanza da Montone circa 10 chilometri) per vedere le soluzioni tecniche sia software che hardware adottate per il sistema di motorizzazione e puntamento dell'80 cm. Cassegrain, considerando che si tratta di uno strumento robotico e quindi automatico.

domenica 7 OTTOBRE 2001

DOTT. MASSIMO FIORUCCI e DOTT. CORRADO SPOGLI DIPARTIMENTO DI FISICA - UNIVERSITÀ' STUDI DI PERUGIA - RISULTATI DI UNA CAMPAGNA OSSERVATIVA SULLE NOVAE NANE, FATTA ALL'OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI TERAMO E A QUELLO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA domenica ore 10,00

DOTT. NICOLA RIZZI – UNIVERSITÀ DI PERUGIA

FOTOMETRIA CCD DI BLAZAR PRESSO L'OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI ACQUAVIVA DELLE FONTI (BARI)

domenica ore 10,30

ENRICO PROSPERI (GAD) ESPERIENZE DI USO DI IRIS E ASTROMETRICA PER WINDOWS domenica ore 11,00

V.S. CASULLI: RICERCA DI KBO E PIANETI MINORI SU LASTRE DSS CON UTILIZZO DI WINASTROMETRY domenica ore 11,30

PROF. PAOLO MAFFEI VARIAZIONI RAPIDE IN VARIABILI A LUNGO PERIODO domenica ore 12,00

Dott. LUIGI BALDINELLI (UAI-Sait-IUAA-AAB-GAD) e ALESSANDRO MAITAN - MINIMI CCD DI ALCUNE BINARIE AD ECLISSE domenica ore 12,30

Al termine:

SALUTO DELLE AUTORITA' di MONTONE (enti locali patrocinanti)

Dott. LUIGI BALDINELLI, presidente della UAI e della IUAA (International Union of Amateur Astronomers) e Prof. ACHILLE LEANI, vicepresidente della IUAA - SALUTO DELLA S.A.It (Società Astronomica Italiana), della U.A.I. (Unione Astrofili Italiani) e della I.U.A.A.

PAUSA PER IL PRANZO domenica ore 13,00

DOTT. STEFANO CIPRINI, DOTTORANDO PRESSO L'INFN NUCLEI GALATTICI ATTIVI E BLAZAR: UN'INTRODUZIONE. domenica ore 15,00

Soc. Spoletina di Imprese e Trasporti

Via Flaminia, km 127,700 - Spoleto Tel. 0743/212211 Azienda Speciale Consorziale

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.)

Dipartimento di Fisica dell'Università di Perugia

Comune di Montone

Attrezzature:

VIDEOREGISTRATORE disponibile a richiesta

IMPIANTO VOCE E MICROFONI Presente

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

PROIETTORE DIAPOSITIVE Presente

LAVAGNA LUMINOSA Presente

COMPUTER Presente

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI /RELAZIONI /COMUNICAZIONI /LOCALI:

Marco Bagaglia, 075 38106 (meglio la sera dopo le 21)

CELLULARE 333 6391018 e-mail: mbagag@tin.it

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI /RELAZIONI /COMUNICAZIONI:

Claudio Lopresti, tel./fax: 0187-715391 e-mail: clop@libero.it

INFORMAZIONI LOGISTICHE:

Strutture disponibili a Montone

Alberghi 3 stelle a Montone:

LOCANDA DEL CAPITANO: Via Roma 5 - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306521 - Fax (+39) 075 9306455

Alberghi 2 stelle a Montone:

FORTEBRACCIO: Via dei Magistrati - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306215 - Fax (+39) 075 9306215

riferimento per poter prenotare delle camere

negli appartamenti vacanze del Comune:

chi ne ha bisogno si può rivolgere all'albergo Fortebraccio allo 075- 9306215

Alberghi 1 stella a Montone:

ADAMO: Loc. Corlo - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306445 - Fax (+39) 075 930146

Agriturismo a Montone:

CAI GHERARDI: Loc. Bacciana - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306257 -
0335 455097

CIVITELLA DI MONTONE: Fraz. Carpini - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075
9306358 - Fax (+39) 075 9306358

Case e Appartamenti per Vacanze a Montone:

riferimento per poter prenotare delle camere

negli appartamenti vacanze del Comune:

chi ne ha bisogno si può rivolgere all'albergo Fortebraccio allo 075- 9306215

CAIGATTI: Loc. Bacciana - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306459 - 0337
644151 - Fax (+39) 075 9306459

CHIOSTRO S.FRANCESCO: Via S. Francesco - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075
9306215 - Fax (+39) 075 9306215

IL MULINO: Fraz. Corlo 25 - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306463 - Fax
(+39) 075 8555389

VOCABOLO BOSCHI: Loc. S. Benedetto - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075
9412313 - Fax (+39) 075 9417527

Umbertide:

HOTEL RIO

STRADA STATALE TIBERINA 3 BIS

single 47000 - 55000 ITL

double 66000 - 80000 ITL

Città di Castello:

HOTEL VILLA MADDALENA

LOC. COLDIPOZZO

Tel. 075/8642137

GEAL S.R.L.

VL. V. E. ORLANDO

Tel. 075/8520765

ALBERGO GARDEN

VL. BOLOGNI

Tel. 075/8556543

ALBERGO HOTEL EUROPA

VL. V. E. ORLANDO

Tel. 075/8550551

ALBERGO PARK GEAL

V. P. DELLA FRANCESCA

Tel. 075/8521312

ALBERGO PENSIONE UMBRIA

V. S. ANTONIO

Tel. 075/8520911

Ristoranti e Trattorie a Montone:

ADAMO: Loc. Corlo - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306146 (chiuso giovedì)

FORTEBRACCIO: Via dei Magistrati - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306215 (chiuso lunedì)

IL RUSTICHELLO: Loc. S. Maria di Sette - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9415291 (chiuso martedì)

LE FONTI: Viale A. Bogni 25 - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306231 (chiuso martedì)

LOCANDA DEL CAPITANO: Via Roma - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306521

TAVERNA DEL VERZIERE: Via dell' Ospedale - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306512 (chiuso lunedì)

Pizzerie a Montone:

LE FONTI: Viale A. Bogni 25 - 06014 - Montone - Italia - Tel. (+39) 075 9306231

N.B.

Questi locali, salvo ADAMO, sono tutti dentro Montone, quindi facilmente raggiungibili.

ENTI PATROCINANTI (SCIENTIFICI E LOCALI)

Società Astronomica Italiana (SAIt)

International Union of Amateur Astronomers (IUAA)

Comune di Montone

MEZZI DI TRASPORTO:

Attrezzature:

VIDEOREGISTRATORE disponibile a richiesta

IMPIANTO VOCE E MICROFONI Presente

VIDEOCOMPUTER. VISUALIZZAZIONE DATI (SISTEMA PROIEZIONE SU SCHERMO) Presente

PROIETTORE DIAPOSITIVE Presente

LAVAGNA LUMINOSA Presente

COMPUTER Presente

Informazioni turistiche:

PRO LOCO Via San Francesco Tel. 075 - 930.62.19

