

M.M.M. SANTANGELO (ILRA-PWG-IUAA-SAIIt-GAD) RESAMPLING STATISTICS E PERMUTATION TESTS PER VALUTARE LA SIGNIFICATIVITÀ NEI PERIODOGRAMMI sabato ore 10,00

GIANNI ROSELLI (ARA-GAD) - CCD PHOTOMETRY : BEST PRACTICE - sabato ore 10,30

MASSIMO CALABRESI (ARA-PWG-UAI-GAD) - ALCUNE CONSIDERAZIONI SUI METODI PER LA RIDUZIONE DEI DATI RELATIVI A CURVE DI LUCE DI ASTEROIDI - sabato ore 11,00

M.M.M. SANTANGELO (ILRA-PWG-IUAA-SAIIt-GAD) -

1. SCOPERTA DELLA SUPERNOVA 2000bi in A576-225 - sabato ore 11,30

2. SCOPERTA DELLA SUPERNOVA 2000dl in UGC-1191 - sabato ore 12,00

La più lontana supernova mai scoperta da un astrofilo nel mondo in tutti i tempi: distanza 930 milioni di anni luce; velocità radiale della galassia: 18500 Km/s.

PAUSA PER IL PRANZO sabato ore 12,30

Sessione Astronomia Digitale: (presidente di sessione: Claudio Lopresti)

ROLANDO LIGUSTRI - TECNICHE CCD DI OSSERVAZIONE COMETARIA / LA COMETA LINEAR S4 sabato ore 15,00

MAURIZIO SERRAZANETTI - IL PROGETTO AFA (ASTRO FITS ARCHIVE) sabato ore 16,00

ENRICO PROSPERI (GAD) (COMUNICAZIONI)

- **MATERIALI PER UNA DIDATTICA DELL'ASTRONOMIA DIGITALE**
- **ASTROCCD –**
- **2001 CCD GALAXY ATLAS sabato ore 16,30**

Abstract: Sono stati presentati:

- materiali didattici, e pubblicitari per favorire e propagandare lo sviluppo dell'astronomia digitale.
- Sviluppo, stato e utilizzo della ML AstroCCD.

La nuova edizione del'Atlante Astronomico CCD

CENA SOCIALE sabato sera

FRANCESCO BARDELLI, LEONARDO BRUNI, TIZIANO MONTI, ANDREA INNOCENTI, SIMONE GIOVANNETTI, SAMUELE MATTEI CONTROLLO REMOTO DEL PUNTAMENTO DI UN TELESCOPIO CON MONTATURA ALTAZIMUTALE domenica ore 10,00

Abstract: E' stato presentato lo studio ed una prima realizzazione di un controllo remoto di una montatura altazimutale mediante l'utilizzo di un collegamento tra PC. Vengono inoltre illustrate le linee di lavoro per l'anno in corso con gli sviluppi previsti (sistema a microcontrollore dedicato e collegamento radio. (Sviluppato nell'ambito dell'Area di Progetto presso l'ITIS "S. Fedi" di Pistoia)

MARCO BAGAGLIA - TECNICHE DIGITALI CONTROLLO OTTICHE CON UTILIZZO DI CAMERA CCD (MASCERA DI HARTMANN) domenica ORE 10.30

M.M.M. SANTANGELO (ILRA-PWG-IUAA-SAIIt-GAD) LA SCOPERTA DI 55 ASTEROIDI IN 15 MESI domenica ore 11,00

RANIERO ALBANESI (ARA-GAD) - VARIAZIONI MECCANICHE AL PROGETTO "AUDINE " domenica ore 11.30

ROBERTO HAVER (ARA-GAD) - ATTIVITÀ ASTROMETRICA PRESSO L'OSSERVATORIO DI FRASSO SABINO domenica ore 12.00

Al termine:

SALUTO DELLE AUTORITA' di MONSUMMANO TERME (enti locali patrocinanti)

-

SALUTO DELLA S.A.It (Società Astronomica Italiana), DELLA U.A.I. (Unione Asttografi Italiani) E DELLA I.U.A.A. (International Union of Amateur Astronomers) - (enti scientifici patrocinanti) - Prof. FABRIZIO MAZZUCCONI, segretario della SAIIt, Dott. LUIGI BALDINELLI, presidente della UAI e della IUAA, Prof. ACHILLE LEANI, vicepresidente della IUAA

PAUSA PER IL PRANZO domenica ore 13,00

Sessione Astronomia Digitale: (presidente di sessione: Claudio Lopresti)

FABIO FALCHI MISURE DI BRILLANZA DEL CIELO CON IL CCD domenica ore 14,45

Abstract: E' stata delineata la tecnica operativa usata per misurare la brillantezza del cielo notturno unitamente all'estinzione nelle varie bande spettrali (UBVRI) mediante l'uso di CCD, un set di filtri standard fotometrici e

VIDEOCOMPUTER . DATA-DISPLAY (SISTEMA PROIEZIONE SU SCHERMO) Presente
PROIETTORE DIAPOSITIVE Presente
LAVAGNA LUMINOSA Presente
COMPUTER Presente

INFORMAZIONI LOGISTICHE:

Nome albergo-hotel	Cat.	indirizzo	telefono	Costo singola/doppia con bagno (in migliaia di Lit)
Hotel Grotta Giusti	***	Via Grotta Giusti, 17 - Monsummano T.	0572-51165	200/290
Paradiso (ristor. - pizzeria)	*	Via Empolese, 8 - Monsummano T.	0572-53136	25/50
Lago Verde	***	Via Castellani, 4 - Serravalle P.se	0573-518262	105/180
Alb. Rist. La Magione	**	Via Perticaia, 35 - Serravalle P.se - Loc. Ponte di Serravalle	0573-518066	60/90

Per prenotazioni in uno dei numerosi alberghi di Montecatini (4 Km da Monsummano T.) ci si può rivolgere ad una delle due agenzie indicate qui sotto (alberghi per tutti i gusti e le tasche: da 1 a 5 stelle):

P.A.M. 0572-75365
 A.P.I.A. 0572-912532

Nome Agriturismo	Indirizzo	telefono	Costo indicativo appartamento per 2 persone al giorno (in migliaia di Lit)
La Quiete	Via La Quiete, 37 – Monsummano T.	0572-953295	60 (a persona – mezza pensione)
Az. Agr. Il Bottaccino	Via Ponte di Monsummano, 94 - Pieve a Nievole	0572-954003	90
Coop. Rinascita Agricola	Via Giugnano, 83 – Lamporecchio http://www.utenti.tripod.it/cooria E-mail: cooria@tin.it	0573-88097	40 (a persona – alloggio)
Ulivecchio	Via Vallone, 13 - Serravalle P.se - Loc. Casalguidi	0573-526432 0573-838615	60

Informazioni turistiche:

MONSUMMANO TERME

Nel nord della Toscana, vicina a Pistoia, Montecatini Terme, Lucca, Firenze, Monsummano Terme offre ai suoi ospiti un'ampia ed autonoma possibilità di scelta di percorsi d'arte e cultura, di escursioni naturalistiche, di centri per la cura del corpo e per le attività sportive.

Il paese è dominato dal Colle di Monsummano Alto, che si erge isolato al margine occidentale della catena del Montalbano, in posizione dominante su tutta la Valdinievole.

Abitato già dall'alto Medioevo, il colle fu sede di un castello fin dal 1005. All'interno del circuito ellittico delle mura, quasi interamente conservate con le suggestive porte, restano oggi i ruderi della possente torre pentagonale, di quella detta del Cassero e la Chiesetta romanica di San Nicolao dal caratteristico campanile sotto il quale si apre un passaggio che collega la piazza del sagrato al belvedere. Da questo luogo alto ma accessibile si vede il mondo, la pianura, i monti, i fiumi, le altre colline. La fondazione di Monsummano ai piedi del colle omonimo è legata al nome del Granduca Ferdinando. Infatti, a seguito dei prodigiosi eventi accaduti negli ultimi decenni del Cinquecento, tra i quali lo scaturire improvviso di una fonte sul luogo della miracolosa immagine della Vergine venerata in un tabernacolo, nel 1602 il granduca ordinò la costruzione di un grande santuario in onore della Madonna detta appunto della Fontenuova. Il XIX secolo costituisce un altro momento importante della storia di Monsummano per la presenza di due personalità del mondo politico e letterario; il poeta Giuseppe Giusti (1809 -1850), la cui casa natale, con arredi e decorazioni di gusto neoclassico, è stata recentemente restaurata e trasformata in museo, e Ferdinando Martini (1841 -1928), letterato ed uomo politico, la cui villa, nota come Villa di Renatico, è attualmente sede di mostre e convegni.

Alla metà dell'Ottocento si completa il "miracolo delle acque", si scoprono due grotte termali dalle particolari proprietà terapeutiche: grotte calde naturali, oggi affiancate da moderni stabilimenti termali, dove si pratica l'antroterapia, indicata nelle forme neuroartriche, nelle malattie del ricambio, nelle affezioni delle vie respiratorie, per la riabilitazione dopo fratture e traumi. All'attività delle terme fa poi riscontro una qualificata dotazione di impianti sportivi con piscine, tennis, piste per atletica e jogging ed il complesso del Golf "della Pievaccia" con percorso di 18 buche.

E c'è un'altra collina ad est che ha condiviso un tempo le sorti di Monsummano Alto: Montevettolini, che è passato quasi indenne attraverso i secoli. Mentre il castello di Monsummano decadeva, nel 1300, quello di Montevettolini fu favorito, soprattutto dai Medici che lo elessero a luogo di sosta durante la caccia e di residenza estiva.

Dell'impianto medioevale dell'abitato si conservano tra l'altro il Palazzo Comunale del 1200, la cui facciata è decorata da stemmi in pietra e terrecotte invetriate e la Pieve di San Michele, costruita nel 1100 e trasformata in più riprese fino ad assumere nel 1700 l'aspetto attuale. La chiesa conserva pregevoli dipinti, tra cui una "Madonna con Bambino e Santi" di Pietro di Cosimo (1462 -1521), un'"Assunta" di Santi di Tito (1536 -1603), oltre ad un Crocifisso in legno policromo del XIV secolo.

RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI LOCALI TELEFONICI:

E. Prospero, tel. 0573-84111

**Renzo Del Rosso, tel. 0572-72495 e-mail: rdelrosso@libero.it
<http://www.italway.it/associazioni/aav/>**

**RIFERIMENTI ORGANIZZATIVI /RELAZIONI /COMUNICAZIONI:
E. Prospero, tel. 0573-84111
Claudio Lopresti**