

I.R.A.S.

C/o Claudio Lopresti, Via Castellazzo 8/d – 19125 – La Spezia SP Italy

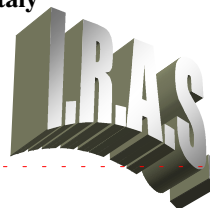
tel./fax:0187-715391 ccp: 10381192 p.iva: 91020840111

e-mail: lopresti@sp.itline.it web pages: www.luna.it/associazioni/iras

Istituto Spezzino
Istituto Spezzino
Ricerche Astronomiche
Ricerche Astronomiche

PRESIDENTE : Claudio LOPRESTI Via Castellazzo 8/d – 19125 – La Spezia SP Italy

ISTITUTO A SCOPO CULTURALE E SCIENTIFICO
DELEGAZIONE TERRITORIALE U.A.I. per LA SPEZIA e LUNIGIANA
MEMBRO DELLA SOCIETA' ASTRONOMICA ITALIANA (S.A.It.)



Commento: Pagina: 1

Astronomia :

PROGRAMMA DELLE MANIFESTAZIONI
E **CONFERENZE PUBBLICHE**
I.R.A.S. ANNO 1999-2000.

ARGOMENTO	RELATORE
venerdì 10 12 1999 ore 17,30 Perché la scienza non può credere agli astrologi	R.Maulella (1)
venerdì 28 01 2000 ore 17,30 Dagli atomi alle galassie	P.G.Liberati (2)
venerdì 18 02 2000 ore 17,30 La misura del tempo in astronomia	G. Colotto (3)
<i>Settimana della cultura scientifica:</i>	
venerdì 17 03 2000 ore 17,30 Immagini dell'universo realizzate dall'IRAS	C.Lopresti (4)
venerdì 14 04 2000 ore 17,30 La Luna	P.G.Liberati (2)
venerdì 19 05 2000 ore 17,30 Come misurare la distanza delle stelle	M.Bernazzani (5)

**Le conferenze hanno luogo presso la
BIBLIOTECA CIVICA BEGHI, via del Popolo, 61, (SP) alle ore 17,30**

relatori:

- (1) **Raffaele Maulella** : socio I.R.A.S. esperto di informatica
 - (2) **Pier Giorgio Liberati** : vicepresidente I.R.A.S.
 - (3) **Comandante Gregorio Colotto** (I.R.A.S.), insegnante di Astronomia Sferica, Meccanica Celeste e Astronomia Nautica
 - (4) **Claudio Lopresti** : presidente dell'I.R.A.S., coordinatore del Gruppo Astronomia Digitale (G.A.D.), segretario europeo della I.U.A.A. (International Union of Amateurs Astronomers) – responsabile del settore non professionisti della Società Astronomica Italiana
 - (5) **Prof. Mariano Bernazzani** socio I.R.A.S. laureato in Astronomia Università di Bologna
- Ulteriori informazioni sono disponibili presso il presidente dell'I.R.A.S. al seguente indirizzo e recapito telefonico: Claudio Lopresti, via Castellazzo, 8/d, 19125 - La Spezia SP - tel./fax 0187 - 715391 (e-mail: lopresti@sp.itline.it)

Su INTERNET l' I.R.A.S. è presente alla seguente pagina web:

<http://www.luna.it/associazioni/iras>

PROGRAMMA DEGLI INCONTRI I.R.A.S. 1999-2000:

Le attività divulgative, didattiche e di ricerca sono riservate agli iscritti all'Istituto. Per l'iscrizione occorre presentare la richiesta al presidente (richiedere l'apposita scheda di iscrizione).

(In caratteri in grassetto le manifestazioni pubbliche dell'I.R.A.S.)

aggiorna-
mento
al
02.09.99

I.R.A.S

**PROGRAMMA DEGLI INCONTRI
DELL' ISTITUTO SPEZZINO
RICERCHE ASTRONOMICHE
I.R.A.S. ANNO 1999-2000.**

L'Istituto
Nautico è in
in Viale Italia, 88
La Spezia

				ARGOMENTO		RELATORE	luogo
lunedì	9						
martedì	10	Agosto	1999		Viaggio in Austria	osservazione	Hartberg
mercoledì	11				(Eclisse totale di Sole)	dell' eclisse	
giovedì	12					di Sole	●
venerdì	24	Settembre	1999	ore 21,15	Presentazione del programma per l' anno 99/2000	C.Lopresti	Ist.Nautico
venerdì	1	ottobre	1999	ore 21,15	<i>osservazione</i>		● <i>telefonare</i>
venerdì	8	ottobre	1999	ore 9	VII° Convegno Nazionale del GRUPPO ASTRONOMI DIGITALE (G.A.D.) a CREMONA e del PHOTOMETRY WORKING GROUP (P.W.G.) MEETING DELLA I.U.A.A.	Convegni Nazionali e Internazionali organizzati dall' I.R.A.S.	Sala Bazza
sabato	9	ottobre	1999	ore 9			ASCOM
domenica	10	ottobre	1999	ore 9			CREMONA
venerdì	15	ottobre	1999	ore 21,15	Il sistema solare (parte prima) Rapporto sul 7° Convegno del G.A.D.	P.G.Liberati C.Lopresti	Ist.Nautico
venerdì	22	ottobre	1999	ore 21,15	Il sistema solare (parte seconda)	P.G.Liberati	Ist.Nautico
venerdì	29	ottobre	1999	ore 21,15	La variazione della luce stellare	M.Bernazzani	Ist.Nautico
sabato	30	ottobre	1999	ore 21,15	La notte delle stelle e osservazione pubblica del cielo	C.Lopresti	Pontremoli
venerdì	5	novembre	1999	ore 21,15	<i>osservazione</i>		● <i>telefonare</i>
venerdì	12	novembre	1999	ore 21,15	il principio antropico tra filosofia e scienza	A.Tacconi G.Colotto	Ist.Nautico
venerdì	19	novembre	1999	ore 21,15	Tecniche ed esperienze di fotografia astronomica	L.Orlandi-R.Catola A.Bambini	Ist.Nautico
venerdì	26	novembre	1999	ore 21,15	I corpi minori del sistema solare	P.G.Liberati	Ist.Nautico
venerdì	3	dicembre	1999	ore 21,15	Meccanica celeste: l'eclisse	G.Colotto	Ist.Nautico
sabato	4	dicembre	1999	ore 9,00	Fiera astronomia - Stand di esposizione IRAS	IRAS	Forlì
domenica	5	dicembre	1999	ore 9,00			IRAS
venerdì	10	dicembre	1999	ore 17,30	Perché la scienza non può credere agli astrologi	R.Maulella	Bibl.Beghi
venerdì	17	dicembre	1999	ore 21,15	RIUNIONE ANNUALE DEI SOCI	assemblea	Ist.Nautico
venerdì	14	gennaio	2000	ore 21,15	I CCD e l'astronomia digitale	C.Lopresti	Ist.Nautico
venerdì	21	gennaio	2000	ore 21,15	Le galassie del gruppo locale	M.Bernazzani	Ist.Nautico
venerdì	28	gennaio	2000	ore 17,30	Dagli atomi alle galassie	P.G.Liberati	Bibl.Beghi
venerdì	4	febbraio	2000	ore 21,15	<i>osservazione</i>		● <i>telefonare</i>
venerdì	11	febbraio	2000	ore 21,15	Cefeidi: le stelle pulsanti	M.Bernazzani	Ist.Nautico
venerdì	18	febbraio	2000	ore 17,30	La misura del tempo in astronomia	G.Colotto	Bibl.Beghi
venerdì	25	febbraio	2000	ore 21,15	Ricerca astronomica organizzata	P.G.Liberati	Ist.Nautico
venerdì	3	marzo	2000	ore 21,15	<i>osservazione</i>		<i>telefonare</i>

venerdì	10	marzo	2000	ore 21,15	L'IRAS in internet	C.Lopresti	Ist.Nautico
venerdì	17	marzo	2000	ore 17,30	<u>Settimana della cultura scientifica:</u> immagini dell'universo realizzate dall'IRAS	C.Lopresti	Bibl.Beghi
venerdì	24	marzo	2000	ore 21,15	L' atomo	P.G.Liberati	Ist.Nautico
venerdì	31	marzo	2000	ore 21,15	Come fotografare i pianeti	C.Lopresti	Ist.Nautico
venerdì	7	aprile	2000	ore 21,15	osservazione	●	telefonare
venerdì	14	aprile	2000	ore 17,30	La Luna	P.G.Liberati	Bibl.Beghi
aprile	21	aprile	2000	ore 21,15	Ottica astronomica	G.Mangano	Ist.Nautico
aprile	28	aprile	2000	ore 21,15	Nell'interno del Sole	P.G.Liberati	Ist.Nautico
<i>venerdì</i>	<i>5</i>	<i>maggio</i>	<i>2000</i>	<i>ore 21,15</i>	<i>osservazione</i>	●	<i>telefonare</i>
venerdì	12	maggio	2000	ore 21,15	Big Bang o creazione continua?	C.Lopresti	Ist.Nautico
venerdì	19	maggio	2000	ore 17,30	Come misurare la distanza delle stelle	M.Bernazzani	Bibl.Beghi
venerdì	26	maggio	2000	ore 21,15	Lo spettro della luce	P.G.Liberati	Ist.Nautico
<i>venerdì</i>	<i>2</i>	<i>giugno</i>	<i>2000</i>	<i>ore 21,15</i>	<i>L'espansione dell'universo</i>	<i>M.Bernazzani</i>	<i>Ist.Nautico</i>
venerdì	9	giugno	2000	ore 21,15	osservazione	●	telefonare
venerdì	16	giugno	2000	ore 21,15	Bilancio anno 1999/2000 e programmi estivi dell' Istituto	C.Lopresti e i Soci IRAS	Ist.Nautico

Per le serate osservative: se le condizioni meteorologiche sono avverse si effettua la normale riunione al Nautico, alle ore 21,15 - per l' organizzazione delle osservazioni (luogo e orario) telefonare al presidente **C.Lopresti (0187-715391(o a Leo Orlandi (0187-988376)**

(Eventuali modifiche al programma potranno avvenire per motivi contingenti dovuti a causa forza maggiore. Si ricorda che le iscrizioni all' I.R.A.S. sono aperte e le richieste in tal senso vanno indirizzate al presidente Claudio Lopresti. L' iscrizione all' I.R.A.S. dà diritto a partecipare a tutte le riunioni e alle attività osservative con i telescopi, divulgative (riunioni , conferenze e planetario) e di ricerca dell' Istituto Spezzino Ricerche Astronomiche e a ricevere le eventuali pubblicazioni come il NOTIZIARIO IRAS.

L' ISTITUTO SPEZZINO RICERCHE ASTRONOMICHE È PRESENTE SU INTERNET
ALLA SEGUENTE PAGINA WEB: <http://www.luna.it/associazioni/iras>

la posta elettronica va inviata alla seguente e-mail: lopresti@sp.itline.it

L' I.R.A.S. e la sua Sezione Astrofili Lunigianesi (S.A.L.) è delegazione territoriale dell' Unione Astrofili Italiani (U.A.I.) per i territori di La Spezia e Lunigiana e, tramite il presidente Claudio Lopresti coordina il G.A.D. (Gruppo Astronomia Digitale), gruppo di lavoro europeo della I.U.A.A. (International Union of Amateur Astronomers), organizza annualmente il Convegno Scientifico del G.A.D., è membro della Società Astronomica Italiana (S.A.It.) e tramite il presidente, è responsabile del settore SNP della Società Astronomica Italiana.

Il 7° Convegno del Gruppo Astronomia Digitale organizzato dall' I.R.A.S.:

sabato 9 OTTOBRE 1999:

APERTURA DELLA SEGRETERIA DEL CONVEGNO
ore 9,00

SALUTO degli ORGANIZZATORI del CONVEGNO E PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMA

sabato ore 9,50

Sessione Fotometria: (presidente di sessione: [Matteo Santangelo](#))

(SI RACCOMANDA AI RELATORI DI PRESENTARE UN TESTO SCRITTO DEL PROPRIO INTERVENTO AL FINE DELLA PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI DEL CONVEGNO)
M.M.M. SANTANGELO (ILRA-PWG-IUAA-SAI-GAD)
PROBLEMI OSSERVATIVI IN FOTOMETRIA CCD ore 10,15

MASSIMO CALABRESI (ARA-PWG-UAI-GAD) **OSSERVAZIONE ASTEROIDALI: NUOVE MISURE FOTOMETRICHE SULL' ASTEROIDE 804 HISPANIA** ore 11,00

SERGIO FOGLIA - GIANPAOLO PIZZETTI (OASZ-GAD)
OSSERVAZIONI FOTOLETTRICHE DEI PHEMU 97



ore 11,30:

al termine: *VISITA AL PLANETARIO ALLESTITO DA GIANPAOLO GAMBATO*

PAUSA PER IL PRANZO ore 13,00

Sessione Astronomia Digitale: (presidente di sessione:

[Claudio Lopresti](#))

MASSIMO CALABRESI (ARA-PWG-GAD)

AUTOCOSTRUZIONE DI UNA CAMERA CCD ore 14,45

GIANNI ROSSELLI (ARA-GAD) **IL CONTROLLO**

REMOTO DI UN OSSERVATORIO ore 15,15

GIANPAOLO GAMBATO (GAD) **IL PROBLEMA DELLA SICUREZZA NEGLI OSSERVATORI AMATORIALI**

ore 15,40

ROBERTO CRIPPA (GAD) **IMMAGINI DIGITALI DELLE GALASSIE ARP** ore 16,10

FEDERICO MANZINI (GAD) **ATLANTE DIGITALE DELLA STAZIONE ASTRONOMICA DI SOZZAGO** ore 16,40

FEDERICO MANZINI (GAD) **ELABORAZIONI DI IMMAGINI COMETARIE** ore 17,00

ENRICO PROSPERI (GAD) **ASTRONOMIA DIGITALE IN INTERNET: ASTROCCD E GALASSIE**

ore 17,30

RIUNIONE DEL SETTORE NON PROFESSIONISTI DELLA SAI ore 18,00

CENA SOCIALE (su prenotazione alla Segreteria del Convegno L. 35.000) sabato sera

domenica 10 OTTOBRE 1999: **INTERVENTI OSPITI**

Prof. **RINALDO ROGGERO** (SAS-IUAA)

ECOSISTEMA TERRESTRE: EMERGENZE PLANETARIE ore 9,30

Dr. **ANDREAS TARNUTZER** (SAS-IUAA)
OSSERVAZIONE DELL'ECLISSE TOTALE DI SOLE 1999 ore 10,00

CLAUDIO LOPRESTI (IUAA-SAI-UAI-IRAS-GAD)
NUOVO ASSETTO DEL SETTORE NON PROFESSIONISTI DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA (SAI) ore 10,40

Prof. **FABRIZIO MAZZUCCONI** (Segretario SAI) **LA DIDATTICA IN ASTRONOMIA** ore 11,00

Prof. **ACHILLE LEANI** (IUAA-UAI-SAI-GAD)

SALUTO DELLA I.U.A.A. - INTERNATIONAL UNION OF AMATEUR ASTRONOMERS

SALUTO DELLA S.A.It. - SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA ore 11,30

SALUTO DELLE AUTORITÀ LOCALI
ore 11,50

VISITA AI VIOLINI DELLA RACCOLTA COMUNALE DI CREMONA ore 12,00

**I. R. A. S.
ISTITUTO SPEZZINO RICERCHE
ASTRONOMICHE**

Osservatorio:

Stazione astronomica IRAS 1

Località Gragnola (MS)
Riflettore NC diam. 500 mm.
CCD ST6 . CCD ST4
puntamento digitale

Planetario:

Planetario dell' Istituto Tecnico Nautico della Spezia

Riunioni:

presso l'**Istituto Tecnico Nautico** della Spezia - **VENERDI' SERA ORE 21,15**
viale Italia 88 - La Spezia

Sede:

Via Castellazzo 8/d - 19125 - La Spezia SP
c/o il presidente Claudio Lopresti
tel./fax: 0187-715391

sito web IRAS: www.luna.it/assoziazioni/iras

sito web IUAA: www.luna.it/assoziazioni/iuaa

RICEVIMENTO NEL PALAZZO COMUNALE (rinfresco) ore 13,00

Sessione Astronomia Digitale: (presidente di sessione:

Claudio Lopresti)

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

SCOPERTA DI 25 PIANETINI CON IL CCD ore 14,45

ENRICO MACCHIA (AAU-GAD)

IL NUOVO SITO INTERNET DELLA ASS. ASTRON. UMBRA. COSTRUZIONE DI TELESCOPI ALTITUDE-ALTITUDE E COSTRUZIONE DI UNA RUOTA POTRAFILTRI ore 15,15

MARCO BAGAGLIA (AAU-GAD)

CONTROLLO REMOTO DI OSSERVATORI E TELESCOPI ore 15,50

Prof. **MARIANO BERNAZZANI** (IRAS-GAD)

ASTROMETRIA CON QMIPS 32 ore 16,15

MARTINO NICOLINI (AAGM-GAD)

NUOVI AGGIORNAMENTI NEL SOFTWARE ASTROART ore 16,45

MAURO FACCHINI (AAGM-GAD)

NUOVA TECNICA DI COLORAZIONE DI IMMAGINI DIGITALI IN BIANCO E NERO ore 17,10

al termine: **eventuali RELAZIONI LIBERE, COMUNICAZIONI** e discussione dei partecipanti sul G.A.D. e P.W.G.

-e-mail: lopresti@sp.itline.it

Televideo:

Servizio Televideo astronomico TLS

Telegiuria Sud - a cura dell' IRAS.

Attività:

- Divulgazione - Ricerca - Informatica
- Fotografia astronomica - Pratica al telescopio
- Conferenze - Lezioni nelle scuole
- Visite guidate al Planetario e all' osservatorio
- Osservazioni pubbliche
- Coordinamento del

Gruppo Astronomia Digitale (G.A.D.)

(Gruppo di Lavoro Europeo della **I.U.A.A.**)

Pubblicazione:

Notiziario I.R.A.S.

Iscrizioni all'I.R.A.S.

quota di iscrizione: L. 40.000 annue

ccp: 10381192

p.iva: 91020840111

sito web GAD: www.luna.it/assoziazioni/gad

sito web SAI (SNP): www.luna.it/assoziazioni/iras/sait