



C.F.F.L.M.P. Planetary Research Team

Sede: c/o Osservatorio Astronomico Comunale di S. Giovanni Persiceto - BO

Circolare n. 02/2006

a cura di Rodolfo Calanca

Indice:

- **Tempistica relativa al programma osservativo a Loiano per la nottata del 14 gennaio p.v.**

Il presente documento è stato trasmesso a:

Cristian Fattinanzi
mail: fattinanzi.c@tiscali.it
Gilberto Forni
mail: gilbe48@libero.it
Valentino Luppi
mail: luva4949@libero.it
Ferruccio Zanotti
Mail: fzanotti1@aliceposta.it

Giorgio Mengoli
mail: gmengoli@libero.it
Giuseppe Pupillo
mail: G.Pupillo@isac.cnr.it
Giovanni Anselmi
mail: redazione@coelum.com
Carmelo Zannelli
Mail: c.zannelli@virgilio.it

Angelo Angeletti
Mail: angelo.angeletti@virgilio.it
Maurizio Locatelli
Mail : mau.loc@virgilio.it

12 gennaio 2006

• **TEMPISTICA PER LO SVOLGIMENTO DEL PROGRAMMA OSSERVATIVO A LOIANO NELLA SERATA DEL 14 GENNAIO P.V.**

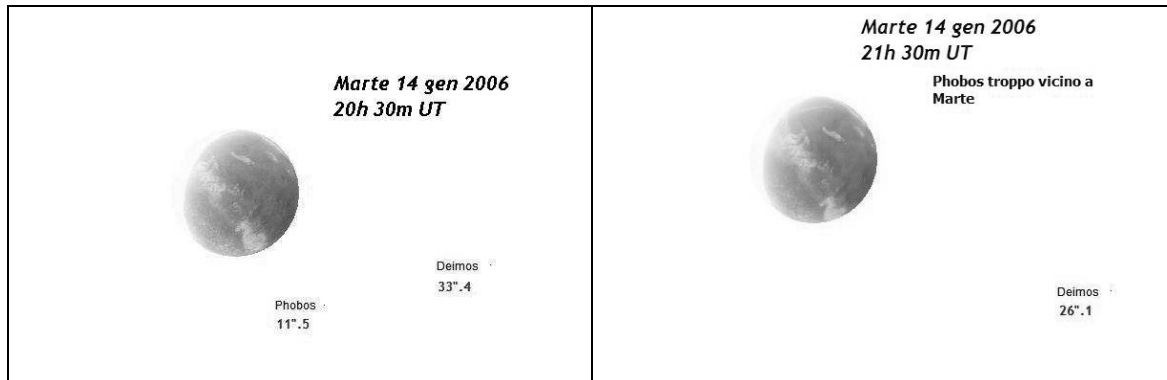
Riporto di seguito il programma previsto per la nottata del 14 gennaio al 1,5m di Loiano ed ipotizzo una possibile tempistica delle diverse operazioni di messa a punto e di acquisizione delle immagini, in modo da sfruttare al meglio le 4 o 5 ore disponibili.

ORE 19,00 UT: Installazione webcam + filtro (senza amplificazione della focale) al telescopio di 1,5m.

ORE 19,00-19,30 UT: messa a fuoco

ORE 19,30-20,00 UT: riprese di Marte (se le condizioni del seeing lo consentono, allungare la focale a 20 m).

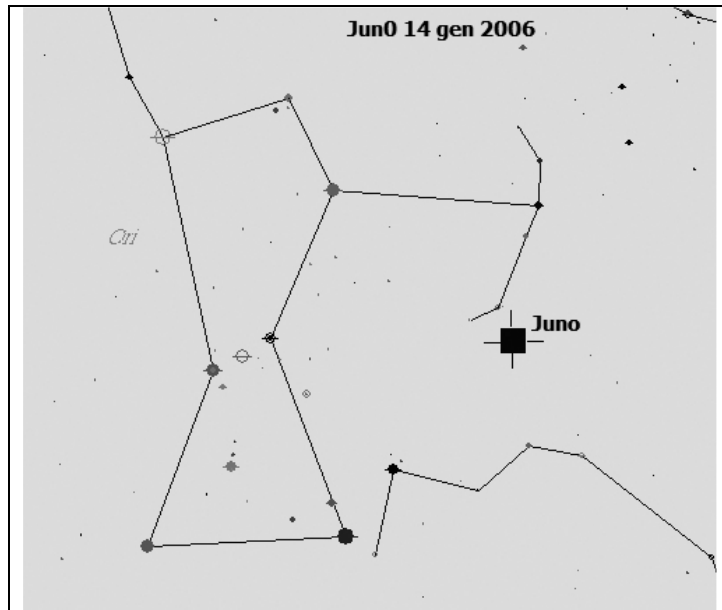
ORE 20,00-20,45 UT: Riprendere Phobos e Deimos con 12 m di focale.



ORE 20,45-21,30 UT: Asteroide 3 Juno, in Orione (verificare le condizioni per allungare la focale).

Effemeridi 3 JUNO:

Date	Time UT	Top R.A.	Top Dec	Altitude	Azimuth	Mag
14 gen 2006	20:00:00	04h 50m 53.1s	+01° 04' 16"	+46° 11' 14"	169° 46' 26"	8.2
14 gen 2006	20:30:00	04h 50m 53.0s	+01° 04' 28"	+46° 38' 18"	180° 39' 59"	8.2
14 gen 2006	21:00:00	04h 50m 52.9s	+01° 04' 39"	+46° 04' 14"	191° 32' 08"	8.2
14 gen 2006	21:30:00	04h 50m 52.8s	+01° 04' 51"	+44° 31' 25"	202° 00' 07"	8.2
14 gen 2006	22:00:00	04h 50m 52.7s	+01° 05' 03"	+42° 05' 50"	211° 47' 17"	8.2
14 gen 2006	22:30:00	04h 50m 52.7s	+01° 05' 15"	+38° 55' 26"	220° 45' 29"	8.2
14 gen 2006	23:00:00	04h 50m 52.6s	+01° 05' 27"	+35° 08' 37"	228° 54' 09"	8.2
14 gen 2006	23:30:00	04h 50m 52.5s	+01° 05' 39"	+30° 53' 07"	236° 17' 35"	8.2
15 gen 2006	00:00:00	04h 50m 52.4s	+01° 05' 51"	+26° 15' 37"	243° 02' 29"	8.2
15 gen 2006	00:30:00	04h 50m 52.4s	+01° 06' 03"	+21° 21' 43"	249° 16' 14"	8.2

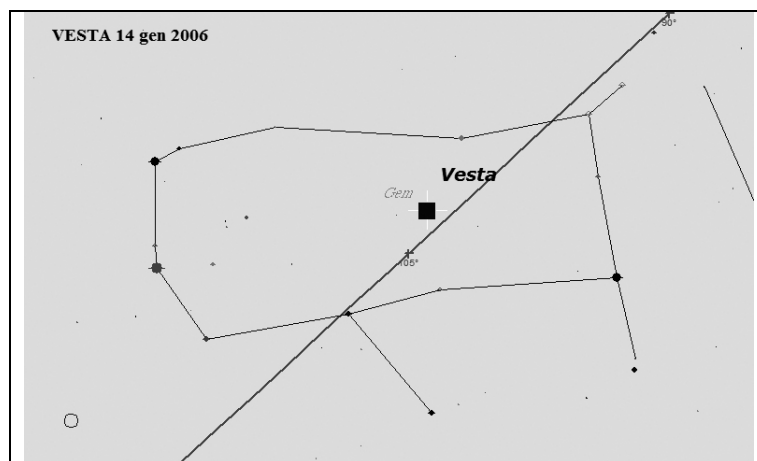


ORE 21,30 -22,00 UT: Riprese di M42 con camera digitale.

ORE 22,00-22,30 UT: Riprese di Vesta con 12 m di focale (verificare le condizioni per allungare la focale).

EFFEMERIDI DI VESTA

Date	Time UT	Top R.A.	Top Dec	Altitude	Azimuth	Mag
14 gen 2006	21:00:00	06h 57m 35.2s	+23° 30' 19"	+61° 29' 54"	129° 27' 12"	6.5
14 gen 2006	21:20:00	06h 57m 34.3s	+23° 30' 23"	+64° 05' 38"	137° 46' 27"	6.5
14 gen 2006	21:40:00	06h 57m 33.4s	+23° 30' 27"	+66° 16' 20"	147° 26' 38"	6.5
14 gen 2006	22:00:00	06h 57m 32.5s	+23° 30' 30"	+67° 54' 13"	158° 30' 40"	6.5
14 gen 2006	22:20:00	06h 57m 31.5s	+23° 30' 34"	+68° 51' 24"	170° 44' 48"	6.5
14 gen 2006	22:40:00	06h 57m 30.6s	+23° 30' 37"	+69° 02' 10"	183° 33' 48"	6.5
14 gen 2006	23:00:00	06h 57m 29.7s	+23° 30' 41"	+68° 25' 19"	196° 09' 05"	6.5
14 gen 2006	23:20:00	06h 57m 28.8s	+23° 30' 44"	+67° 04' 47"	207° 47' 31"	6.5
14 gen 2006	23:40:00	06h 57m 27.8s	+23° 30' 48"	+65° 07' 48"	218° 05' 43"	6.5
15 gen 2006	00:00:00	06h 57m 26.9s	+23° 30' 51"	+62° 42' 24"	227° 00' 11"	6.5

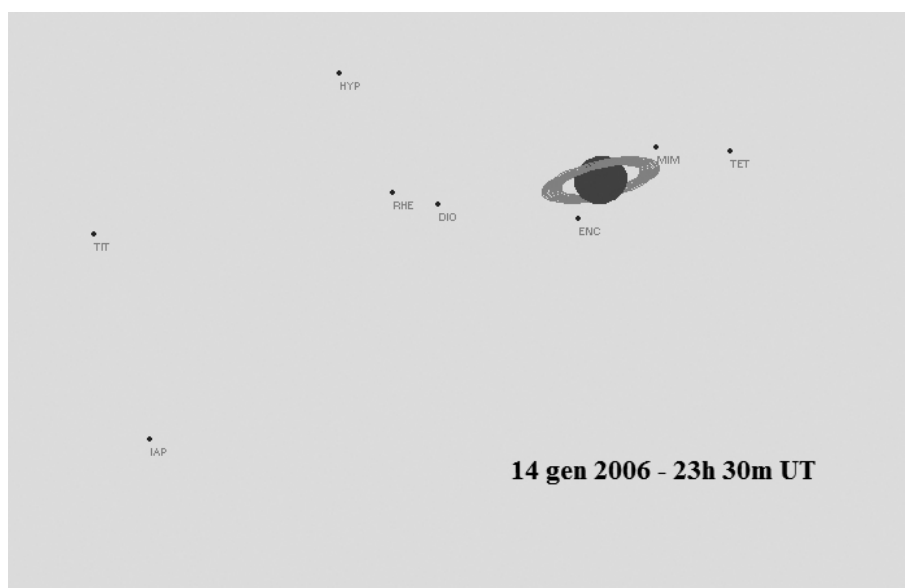
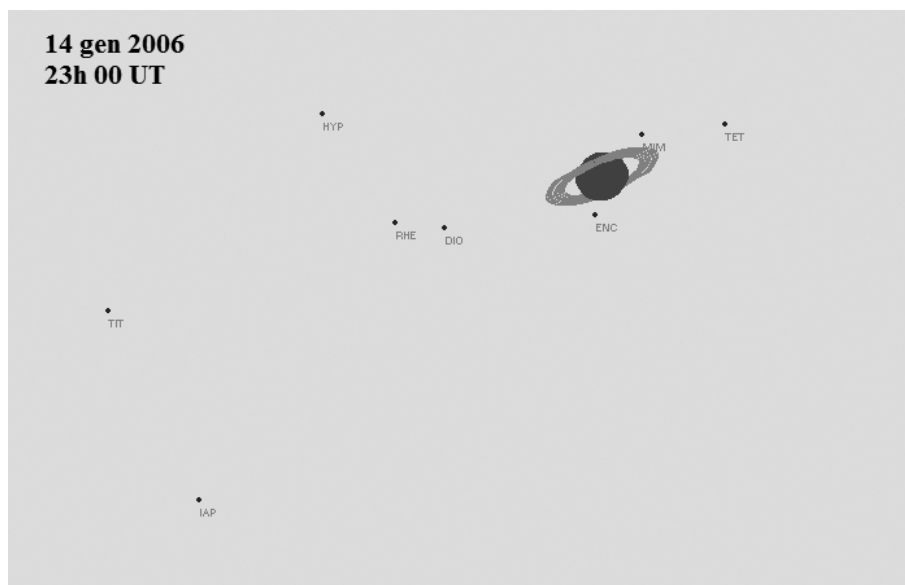


ORE 22,30-23,00 UT: Riprese di Saturno con 12m di focale.

ORE 23,00-24,00 UT: Riprese di Titano e Rhea (verificare la possibilità di allungare la focale).

Titano è di magn. 8 ed è separato di 3' 13" da Saturno

Rhea è di magn. 9,5 ed è separato di 1' 22" da Saturno



NOTA SULLA PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

Come ho già fatto rilevare nella circolare n. 1 dell'ottobre scorso, ci siamo assunti l'impegno di privilegiare la rivista COELUM nella pubblicazione dei risultati, sotto forma di immagini e di articoli. Ciò che non interessa a COELUM potrà essere pubblicato sul web, con il copyright del team. Riviste italiane che volessero pubblicare i lavori che non interessano COELUM, dovranno pagare i diritti d'autore (è una forma di autofinanziamento certamente molto utile: Valentino Luppi – presidente dell'Associazione che gestisce l'Osservatorio di S. Giovanni P. – è il gestore di tutto ciò che riguarda la commercializzazione dei prodotti del ns. gruppo di lavoro). Per quanto riguarda i diritti d'autore, se ne dovrà parlare con la direzione dell'Osservatorio di Loiano per concordarne i termini, ed eventuali loro richieste. I componenti del gruppo possono utilizzare le immagini

acquisite a Loiano per eseguire studi ed elaborazioni, ma NON POSSONO PUBBLICARLE SUL WEB O PRESSO ALTRE RIVISTE PRIMA DI AVERNE CONCORDATO LE MODALITA' CON VALENTINO E IL SOTTOSCRITTO.

C.F.F.L.M.P. Planetary Research Team
IL GRUPPO DI LAVORO E I RIFERIMENTI
TECNICO-SCIENTIFICI, ORGANIZZATIVI E LOGISTICI

COMPONENTI TEAM (in ordine alfabetico)	SOSTEGNO ESTERNO	REFERENTI OSSERVATORIO LOIANO
Rodolfo Calanca mail: rodolfocalanca@tiscali.it r_calanca@virgilio.it sito: www.coelum.com/calanca/ cell.: 348-3687842	Giovanni Anselmi Direttore COELUM Astronomia Mail: redazione@coelum.com Sito: www.coelum.com	Dott. Federico Delpino Mail: delpino@bo.astro.it Tel.: 051-2095722
Cristian Fattinanzi mail: fattinanzi.c@tiscali.it Cell.: 333-6882575 Tel.: 0733-263086	Angelo Angeletti Direttore Osserv. Monte d'Aria (Macerata) Mail: angelo.angeletti@virgilio.it Cell.: 338-8805855	Tecnici notturni Osservatorio: Roberto Gualandi Mail: roberto.gualandi@bo.astro.it Antonio de Blasi Mail: deblasi@bo.astro.it Bologna: 051-2095700 Loiano: 051-6544434
Gilberto Forni mail: gilbe48@libero.it gilberto.forni@bielomatik.it cell. : 339-8046981	Maurizio Locatelli Astroimager Mail : mau.loc@virgilio.it	Valentina Zitelli (resp. Stazione Osservativa di Loiano) Mail: valentina.zitelli@bo.astro.it Tel. : 051-2095739
Valentino Luppi mail: luva4949@libero.it Cell.: 335-6148350	Carmelo Zannelli Astroimager Mail: c.zannelli@virgilio.it	Ivo Muzi (gestione foresteria) Tel.: 051-6544350
Giorgio Mengoli mail: gmengoli@libero.it Sito: www.astrosurf.com/alpha tel.: 0535-83825	Ferruccio Zanotti Astroimager Mail: fzanotti1@aliceposta.it Cell.: 338-4772550	
Giuseppe Pupillo mail: G.Pupillo@isac.cnr.it cell.: 349-7854140		