



Unione Astrofili Italiani
Sezione Nazionale di Ricerca Luna



La Circolare della SNdR Luna UAI

Numero 148

Immagine di Claudio Vantaggiato

Settembre 2026

a cura di: Aldo Tonon

La Circolare della Sezione Nazionale di Ricerca - Luna dell'Unione Astrofili Italiani!

Foto, grafici, disegni, articoli dei membri della Sezione Nazionale di Ricerca - Luna
Commenti a cura di Aldo Tonon (UAI).

Le foto pubblicate possono essere di dimensioni e risoluzione inferiori alle foto originali per esigenze di spazio.
Si ringraziano tutti gli autori per i loro contributi.

Tutti i diritti riservati. Il responsabile della Sezione è Antonio Mercatali

Indice

1. Le foto della Sezione Nazionale di Ricerca Luna UAI	pag. 3
2. Programma Lunar Geological Change Detection & Transient Lunar Phenomena	pag. 22
3. Programma Librazioni	pag. 32
4. Programma Ricerca Impatti Lunari.....	pag. 35
5. Occultazioni	pag. 37
6. 10° Meeting Sole Luna Pianeti.....	pag. 38
7. Statistiche di agosto	pag. 41
8. Programma Impatti Lunari - Ottobre 2026	pag. 42
9. La Luna nel mese di ottobre 2026	pag. 43
10. Link utili	pag. 44



Francesco Badalotti

Nord
↑



Cratere Albategnius

136 km - 3500 mt

Luna: Altezza +49°40', illuminazione 61,3%
Distanza 372327 km dalla Terra, fase 21,68
giorni, colongitudine 172,4°.

Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long.10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:02 UT.

Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Omegn ADC.
600/2470 frames totali a 30 fps, esp. 82 sec. Gain
189, temperatura 37,5°.

Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop, Fitswork

Albategnius 05-08-2026 alle ore 02:02 T.U. Francesco Badalotti



Francesco Badalotti

Nord
↑



Cratere Alphonsus

118 km - 4300 mt

Luna: Altezza +49°40', illuminazione 61,3%
Distanza 372327 km dalla Terra, fase 21,68
giorni, colongitudine 172,4°.

Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long.10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:02 UT.

Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Omegn ADC.
600/2470 frames totali a 30 fps, esp. 82 sec. Gain
189, temperatura 37,5°.

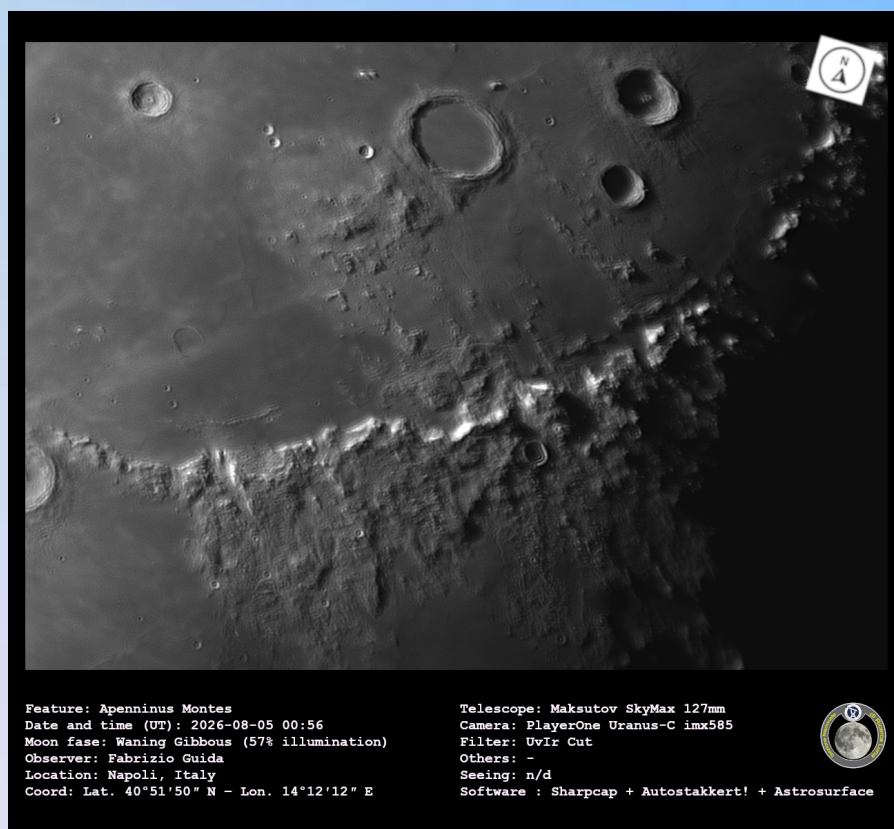
Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop, Fitswork

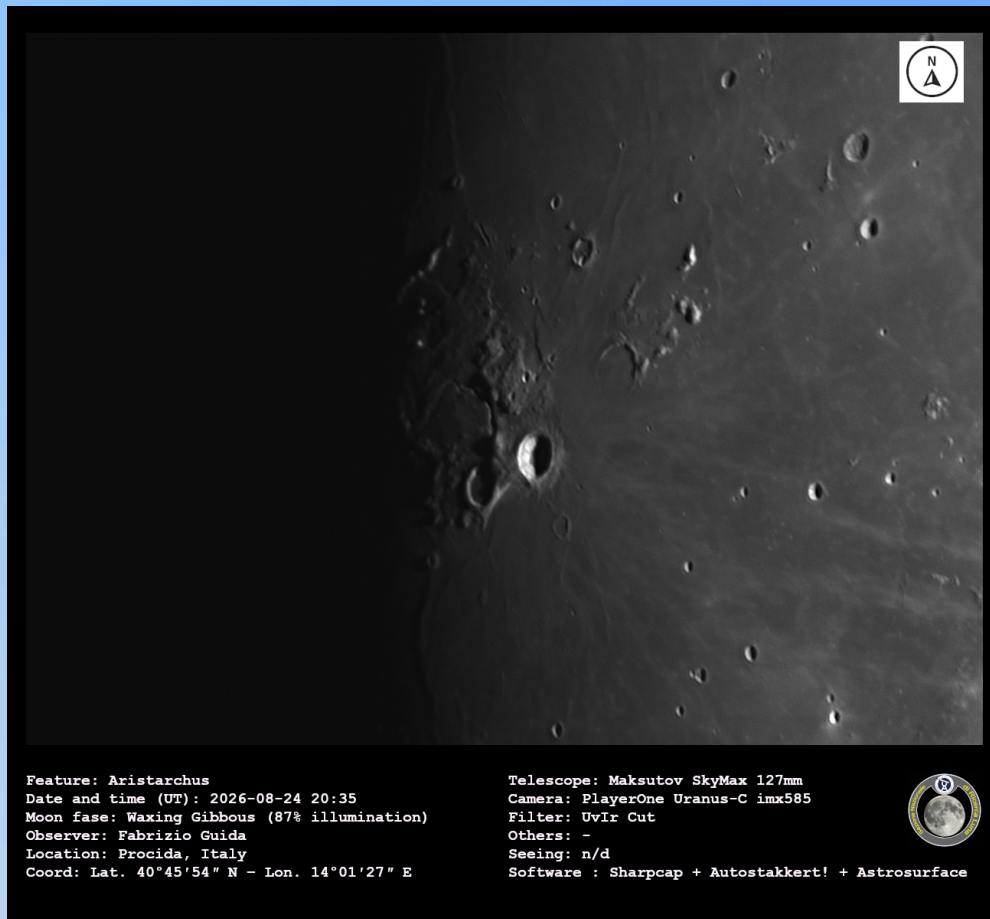
Alphonsus 05-08-2026 alle ore 02:02 T.U. Francesco Badalotti



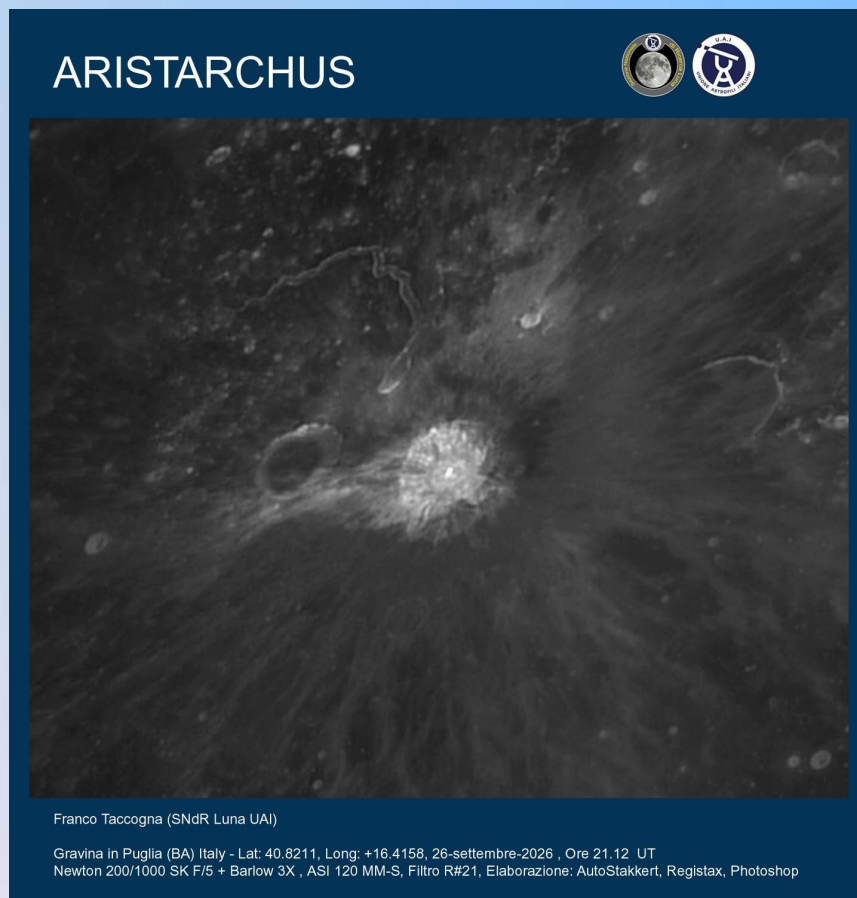
Alphonsus 05-08-2026 alle ore 00:58 T.U. Fabrizio Guida



Montes Apenninus 05-08-2026 alle ore 00:56 T.U. Fabrizio Guida

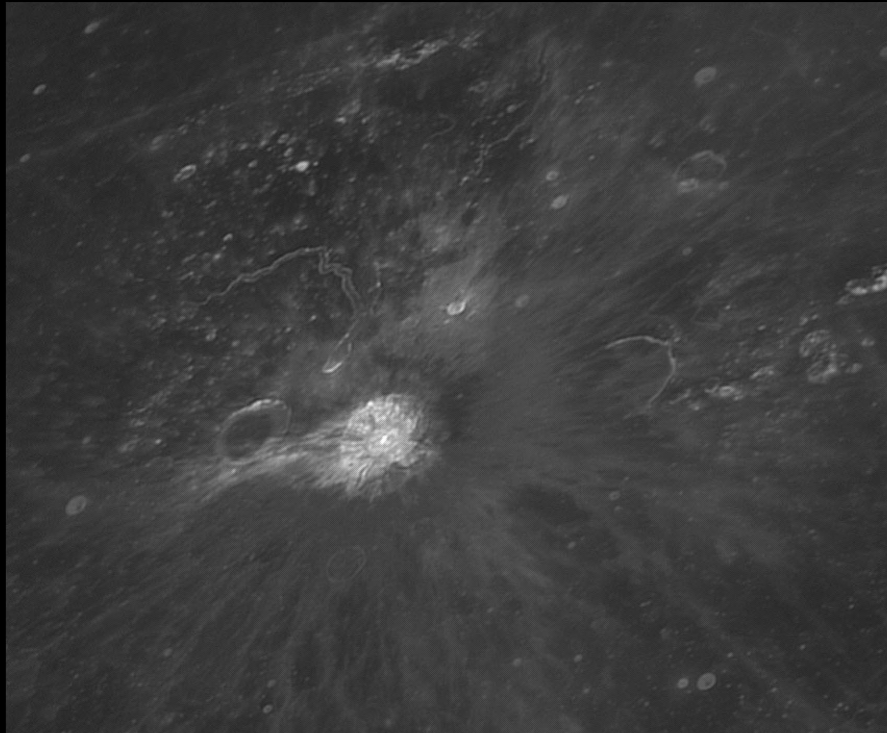


Aristarchus 24-08-2026 alle ore 20:35 T.U. Fabrizio Guida



Aristarchus 26-09-2026 alle ore 21:12 T.U. Franco Taccogna

ARISTARCHUS, HERODOTUS e VALLIS SCHROTERI



Franco Taccogna (SndR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 27-settembre-2026, Ore 19.42 UT
Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop



Aristarchus 27-09-2026 alle ore 19:42 T.U. Franco Taccogna



Francesco Badalotti

Nord
↑

Cratere
Arzachel



98 km - 4137 mt

Luna: Altezza +53°15', illuminazione 61,3%
Distanza 372.008 km dalla Terra, fase 21,68
giorni, colongitudine 172,4°.

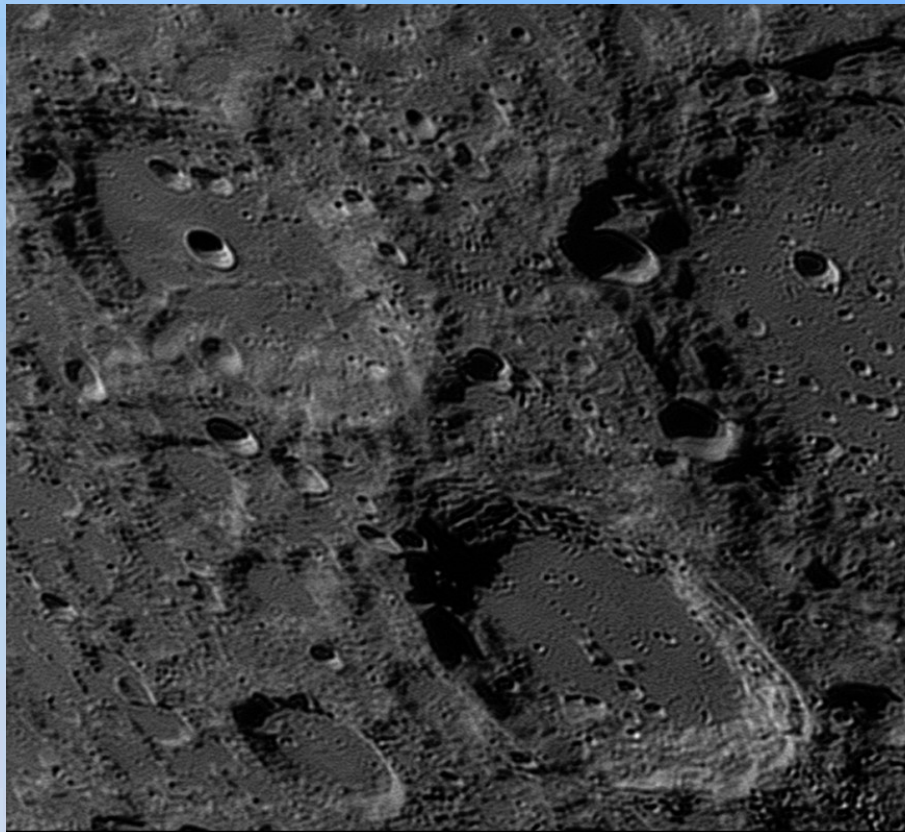
Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long.10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:29 UT.

Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Ormegn ADC.
600/247 frames totali a 30 fps, esp. 82 sec. Gain
189, temperatura 37,5°.

Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop, Fitwork

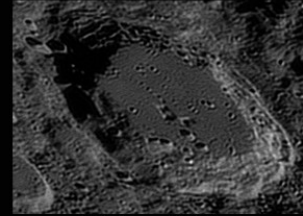
Arzachel 05-08-2026 alle ore 02:29 T.U. Francesco Badalotti



Francesco Badalotti



Cratere Blancanus



106 km - 4247 mt

Luna: Altezza +56°, illuminazione 60.9%,
Distanza 31760 km dalla Terra, fase 21,7
giorni, colongitudine 172,8°.

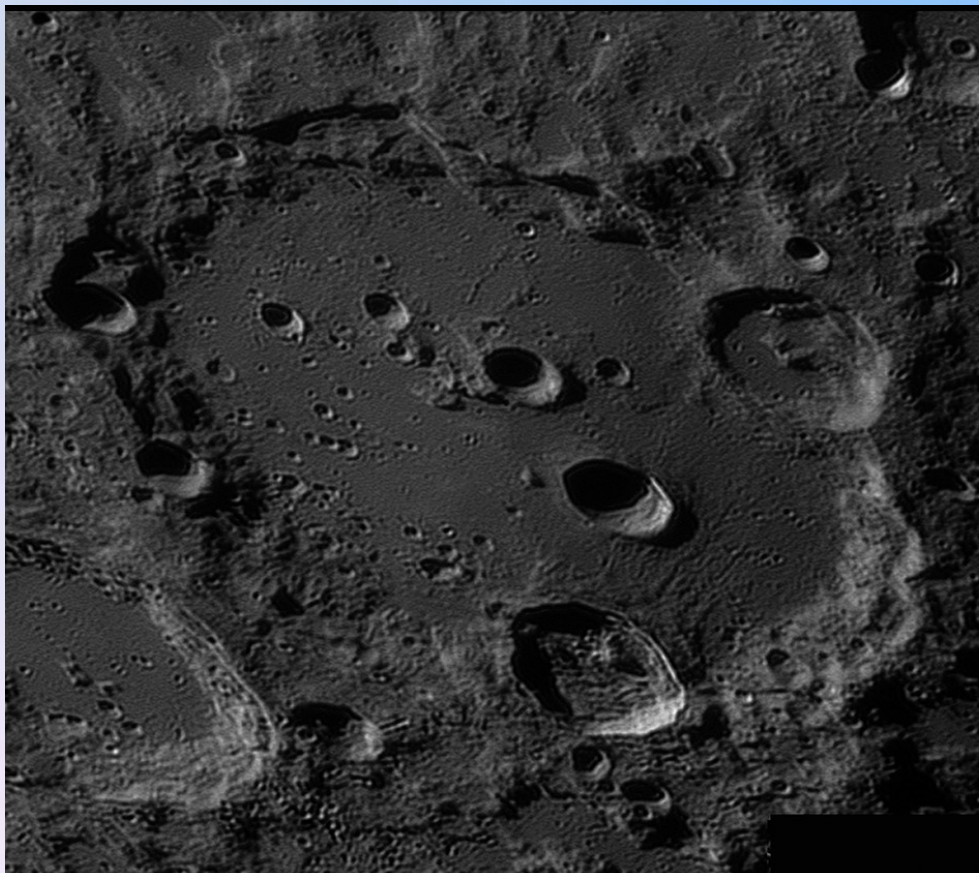
Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long 10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:54 UT.

Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Omegon ADC.
600/2675 frames totali a 30 fps, esp. 89 sec. Gain
94, temperatura sensore 37,5°C.

Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop CC, Fitswork.

Blancanus 05-08-2026 alle ore 02:54 T.U. Francesco Badalotti



Francesco Badalotti



Cratere Clavius

225 km - 5370 mt

Luna: Altezza +56°, illuminazione 60.9%,
Distanza 31760 km dalla Terra, fase 21,7
giorni, colongitudine 172,8°.

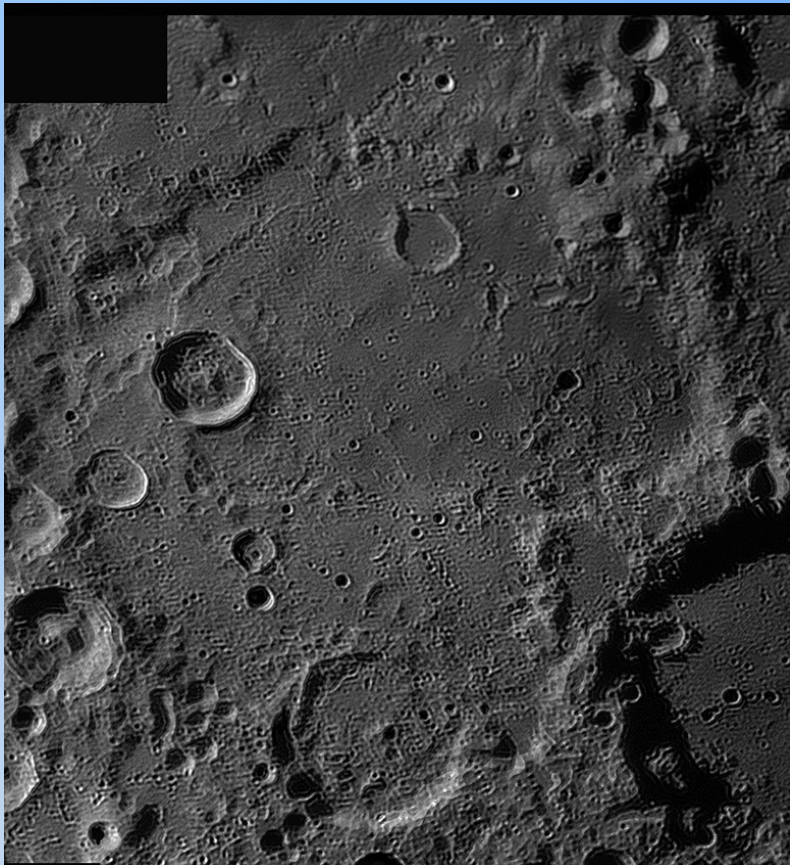
Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long 10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:54 UT.

Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Omegon ADC.
600/2675 frames totali a 30 fps, esp. 89 sec. Gain
94, temperatura sensore 37,5°C.

Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop CC, Fitswork.

Clavius 05-08-2026 alle ore 02:54 T.U. Francesco Badalotti



Nord
↑

Francesco Badalotti



Cratere Deslandres

235 km - 5340 mt

Luna: Altezza +51°, illuminazione 61%,
Distanza 372203 km dalla Terra, fase 21,7
giorni, colongitudine 172,4°.

Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long 10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:12 UT.

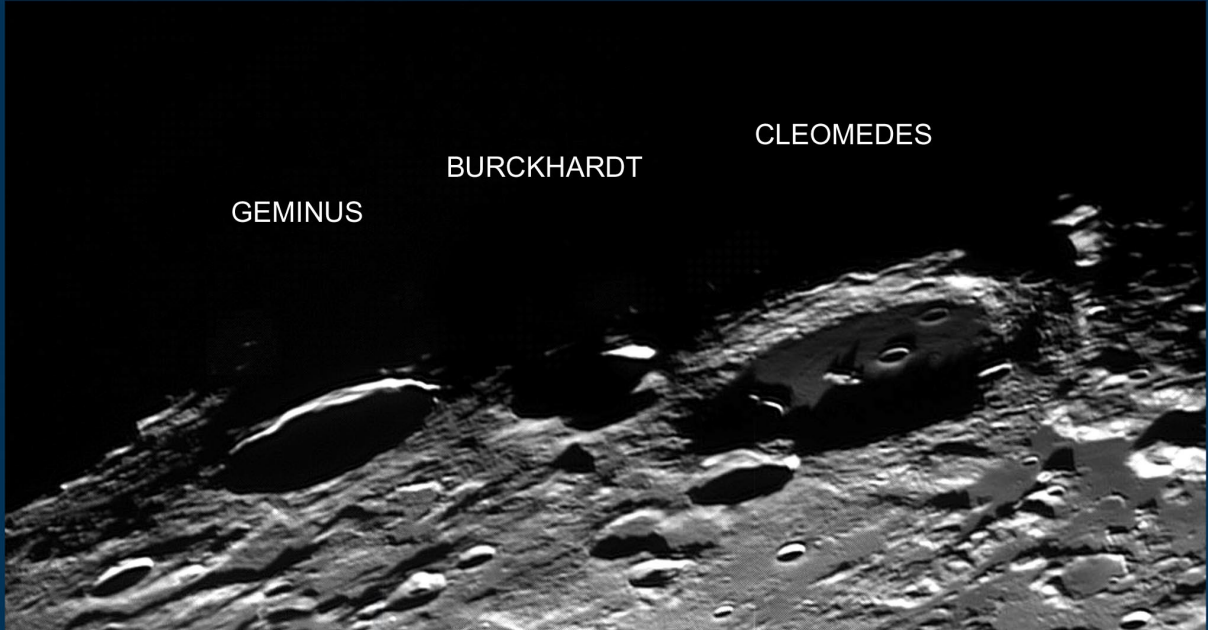
Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Omegon ADC,
600/3249 frames totali a 30 fps, esp. 108 sec. Gain
142, temperatura sensore 37,5°C.

Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop CC, Fitswork.

Deslandres 05-08-2026 alle ore 02:12 T.U. Francesco Badalotti

GEMINUS



GEMINUS

BURCKHARDT

CLEOMEDES

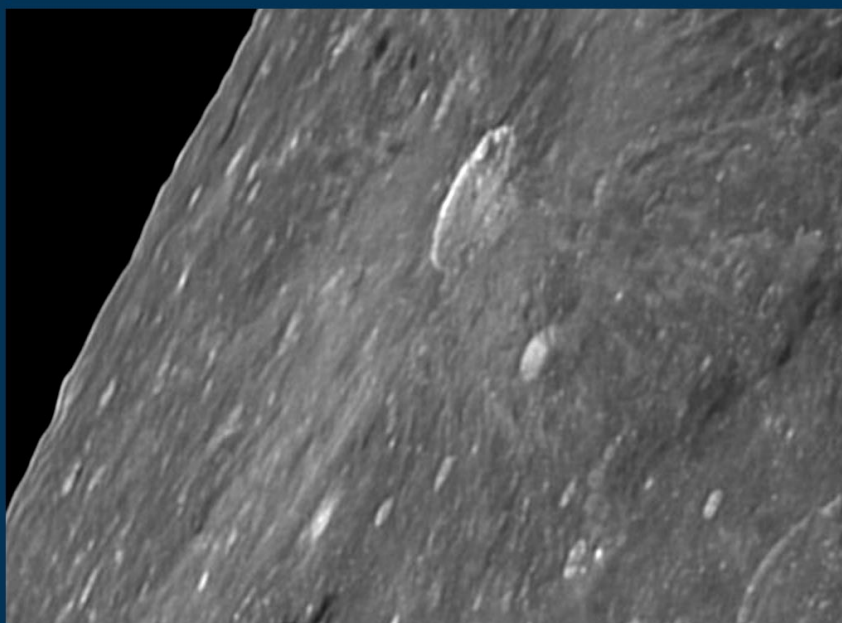



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 28-settembre-2028, Ore 19.57 UT
Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21 Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Geminus 28-09-2026 alle ore 19:57 T.U. Franco Taccogna

GLUSHKO

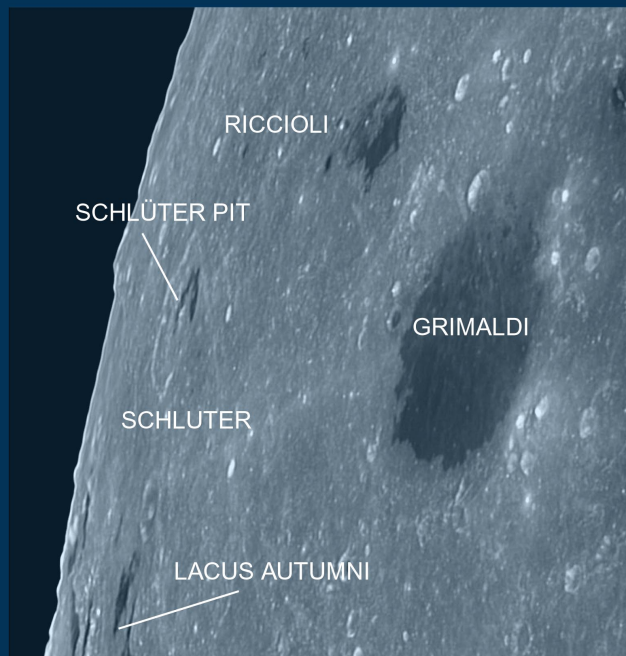
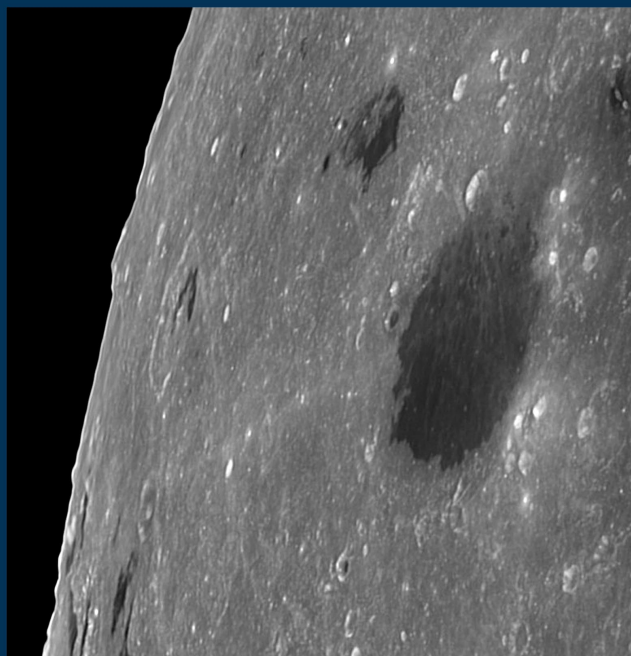


Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 26-settembre-2026 , Ore 21.08 UT
Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X , ASI 120 MM-S, Filtro R#21
Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Glushko 26-09-2026 alle ore 21:08 T.U. Franco Taccogna

GRIMALDI

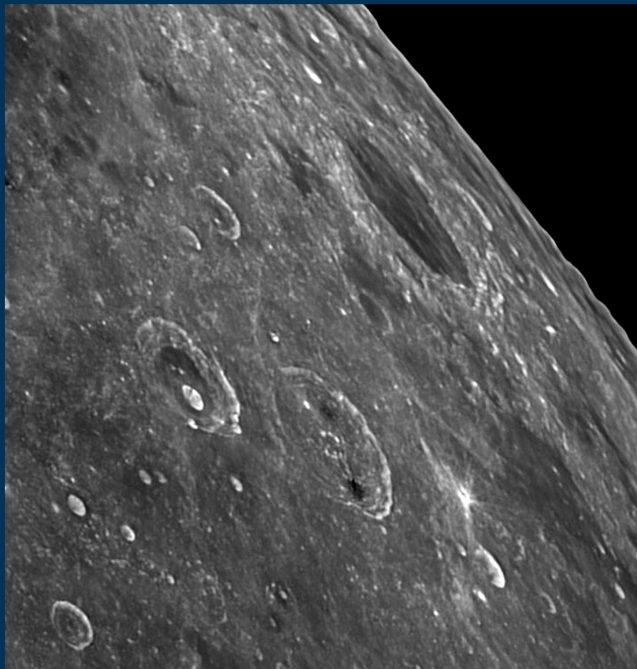


Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 26-settembre-2026, Ore 21.16 UT
Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X , ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Grimaldi 26-09-2026 alle ore 21:16 T.U. Franco Taccogna

HERCULES



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 26-settembre-2026 ore 21.25 UT - Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Hercules 26-09-2026 alle ore 21:25 T.U. Franco Taccogna



Feature: Sinus Iridum / Herschel
Date and time (UT): 2026-08-24 21:13
Moon fase: Waxing Gibbous (87% illumination)
Observer: Fabrizio Guida
Location: Procida, Italy
Coord: Lat. 40°45'54" N - Lon. 14°01'27" E

Telescope: Maksutov SkyMax 127mm
Camera: PlayerOne Uranus-C imx585
Filter: IrPass 685
Others: -
Seeing: n/d
Software: SharpCap + Autostakkert! + Astrosurface



Herschel 24-08-2026 alle ore 21:13 T.U. Fabrizio Guida

Francesco Badalotti



Cratere Hipparchus

151 km - 4660 mt

Luna: Altezza +49°40', illuminazione 61,3%
Distanza 372327 km dalla Terra, fase 21,68
giorni, colongitudine 172,4°.

Cremona: Lat 45°08'35.75"N - Long.10°00'18.11"E
Data acquisizione: 05-08-2026 ore 02:02 UT.

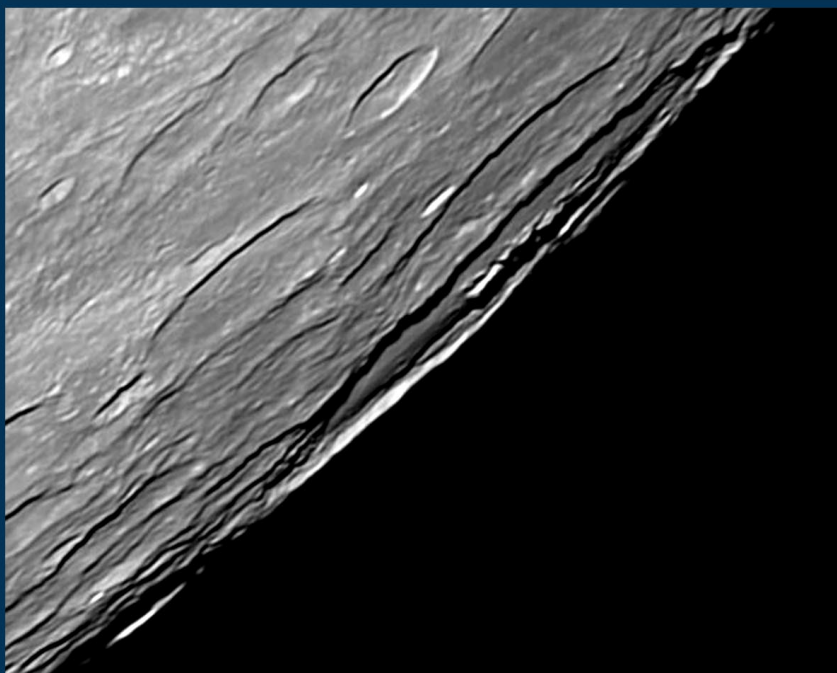
Strumentazione: Maksutov Rumak 255mm a f20,
Zwo ASI 462 Mono, 685nm IR Pass, Omegon ADC.
600/2470 frames totali a 30 fps, esp. 82 sec. Gain
189, temperatura 37,5°.

Software di acquisizione: SharpCap.

Elaborazione: Autostakkert, Astrosurface, Camera
Raw, Photoshop, Fitswork

Hipparchus 05-08-2026 alle ore 02:02 T.U. Francesco Badalotti

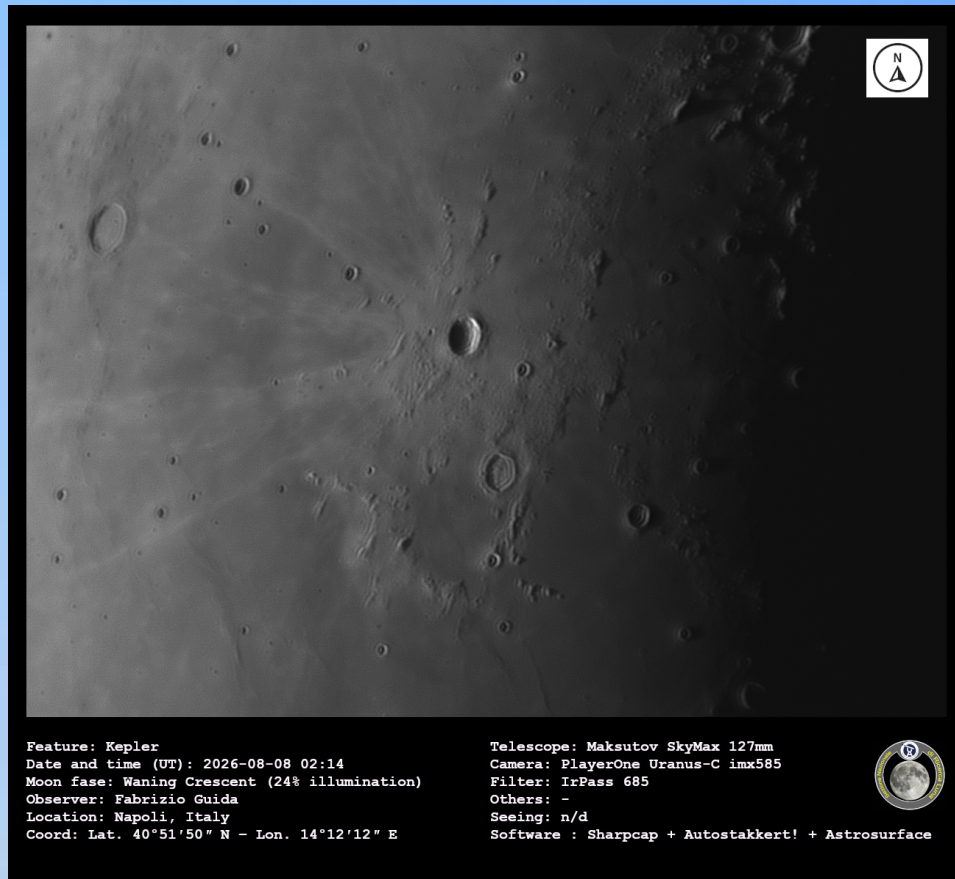
HUMBOLDT



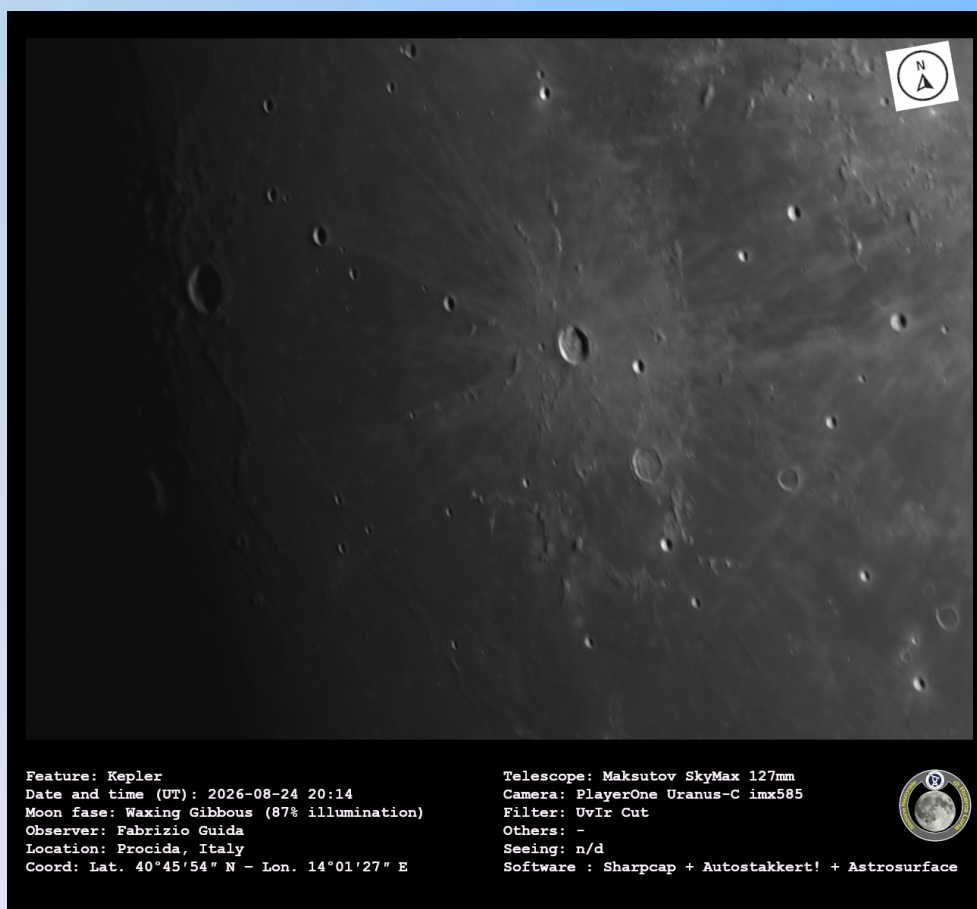
Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 26-settembre-2026, Ore 21.21 UT
Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

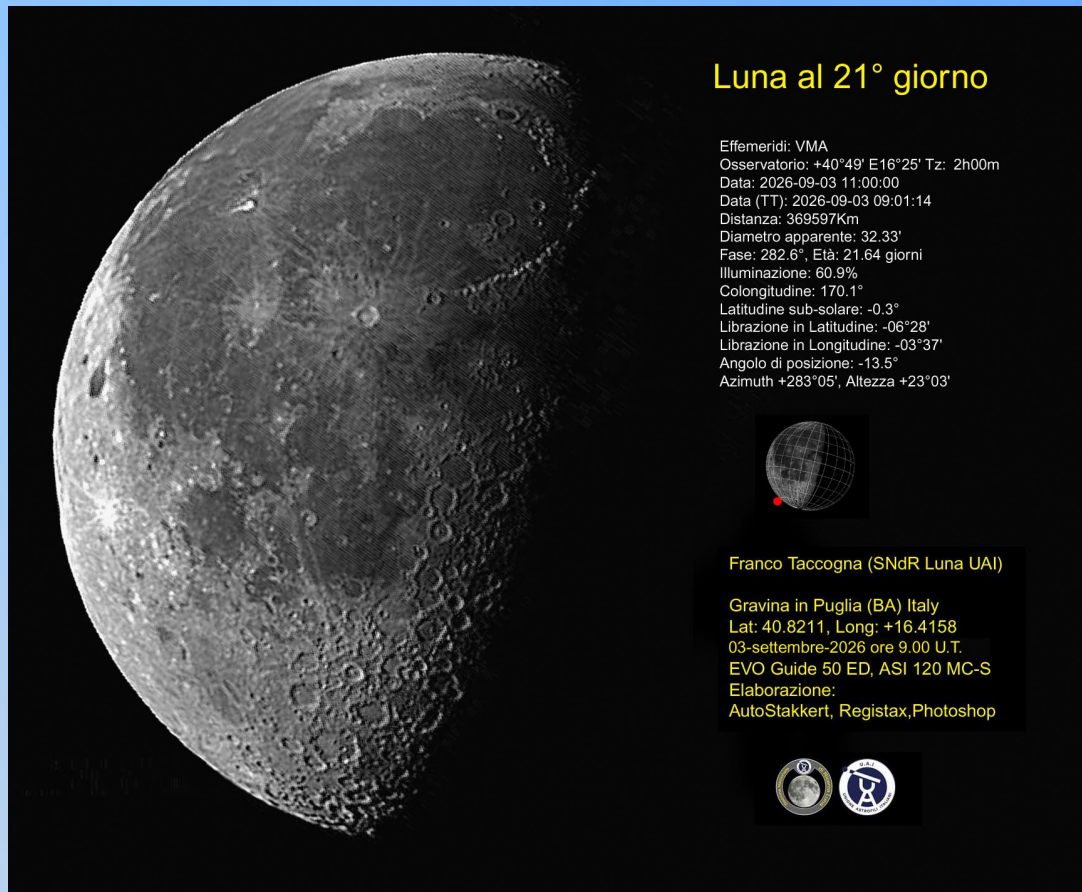
Humboldt 26-09-2026 alle ore 21:21 T.U. Franco Taccogna



Kepler 08-08-2026 alle ore 02:14 T.U. Fabrizio Guida

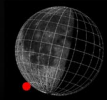


Kepler 24-08-2026 alle ore 20:14 T.U. Fabrizio Guida



Luna al 21° giorno

Effemeridi: VMA
 Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-03 11:00:00
 Data (TT): 2026-09-03 09:01:14
 Distanza: 369597Km
 Diametro apparente: 32.33'
 Fase: 282.6°, Età: 21.64 giorni
 Illuminazione: 60.9%
 Colongitudine: 170.1°
 Latitudine sub-solare: -0.3°
 Librazione in Latitudine: -06°28'
 Librazione in Longitudine: -03°37'
 Angolo di posizione: -13.5°
 Azimuth +283°05', Altezza +23°03'



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy
 Lat: 40.8211, Long: +16.4158
 03-settembre-2026 ore 9.00 U.T.
 EVO Guide 50 ED, ASI 120 MC-S
 Elaborazione:
 AutoStakkert, Registax, Photoshop



Luna 03-09-2026 alle ore 09:00 T.U. Franco Taccogna



Luna al primo quarto

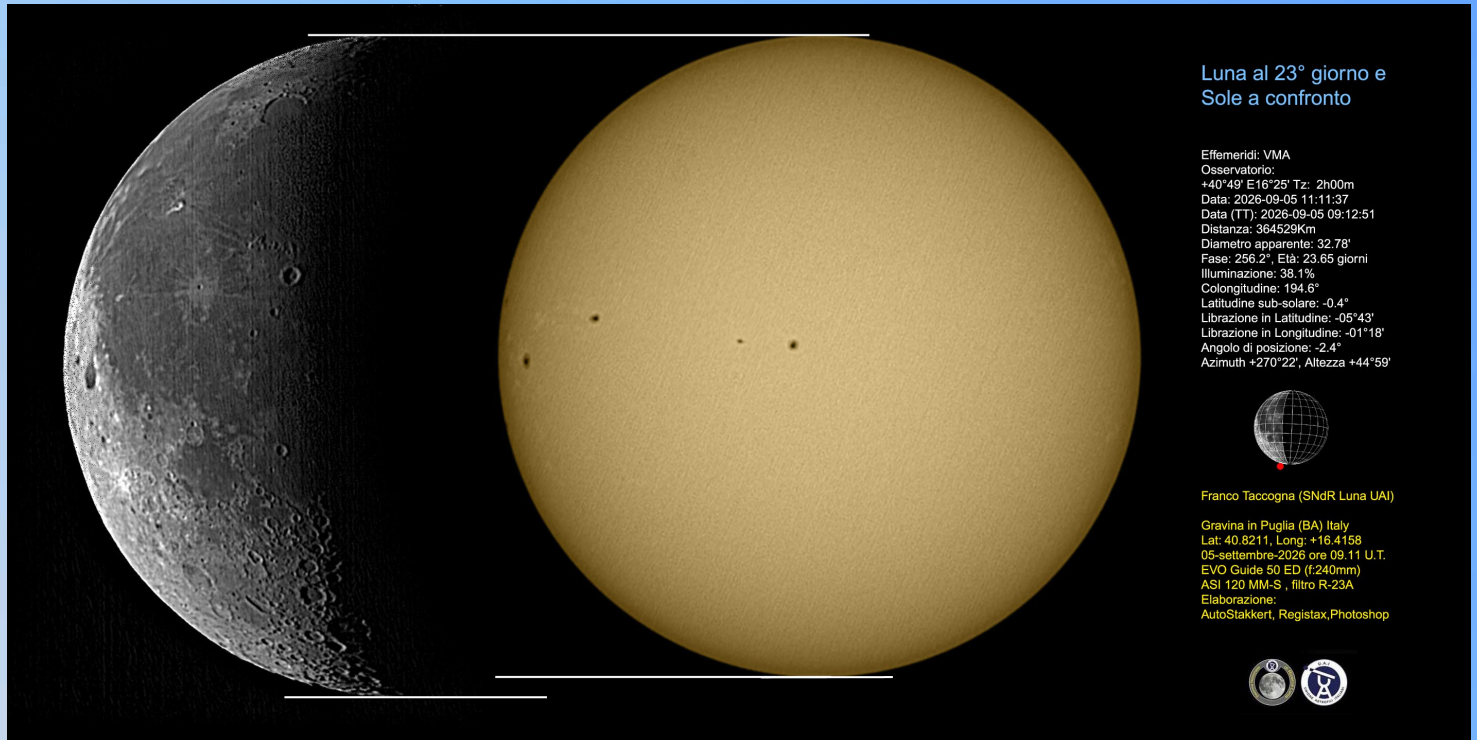
Effemeridi: VMA
 Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-04 11:08:41
 Data (TT): 2026-09-04 09:09:55
 Distanza: 366788Km
 Diametro apparente: 32.58'
 Fase: 269.4°, Età: 22.65 giorni
 Illuminazione: 49.5%, Colongitudine: 182.4°
 Latitudine sub-solare: -0.3°
 Librazione in Latitudine: -06°18'
 Librazione in Longitudine: -02°32'
 Angolo di posizione: -8.3°
 Azimuth +278°18', Altezza +33°42'

Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

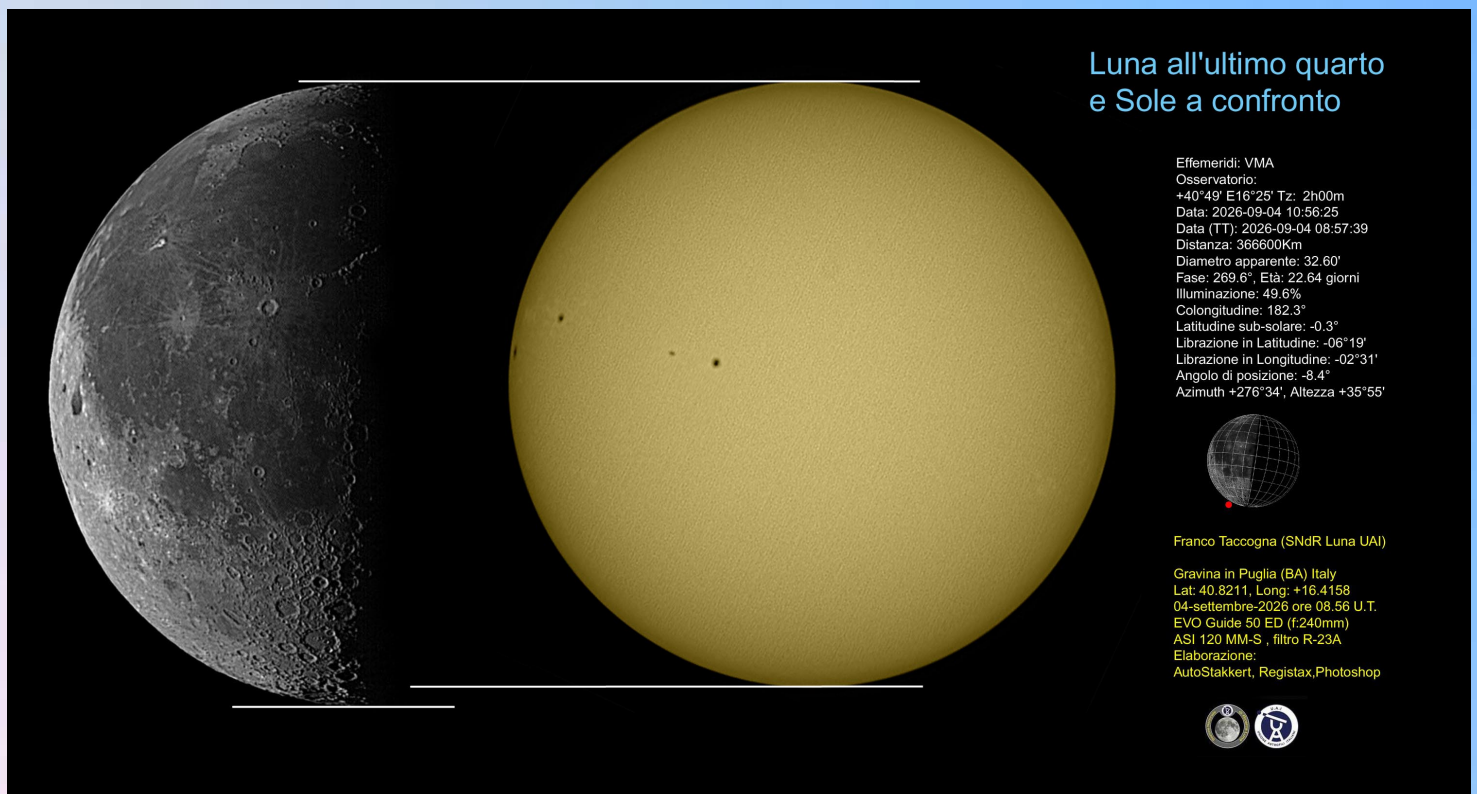
Gravina in Puglia (BA) Italy
 Lat: 40.8211, Long: +16.4158
 04-settembre-2026 ore 09.08 U.T.
 EVO Guide 50 ED (f:240mm)
 ASI 120 MM-S, filtro R-23A, Barlow 2X
 Mosaico si 3 foto
 Elaborazione:
 AutoStakkert, Registax, Photoshop



Luna 04-09-2026 alle ore 09:08 T.U. Franco Taccogna



Luna Sole 05-09-2026 alle ore 09:11 T.U. Franco Taccogna



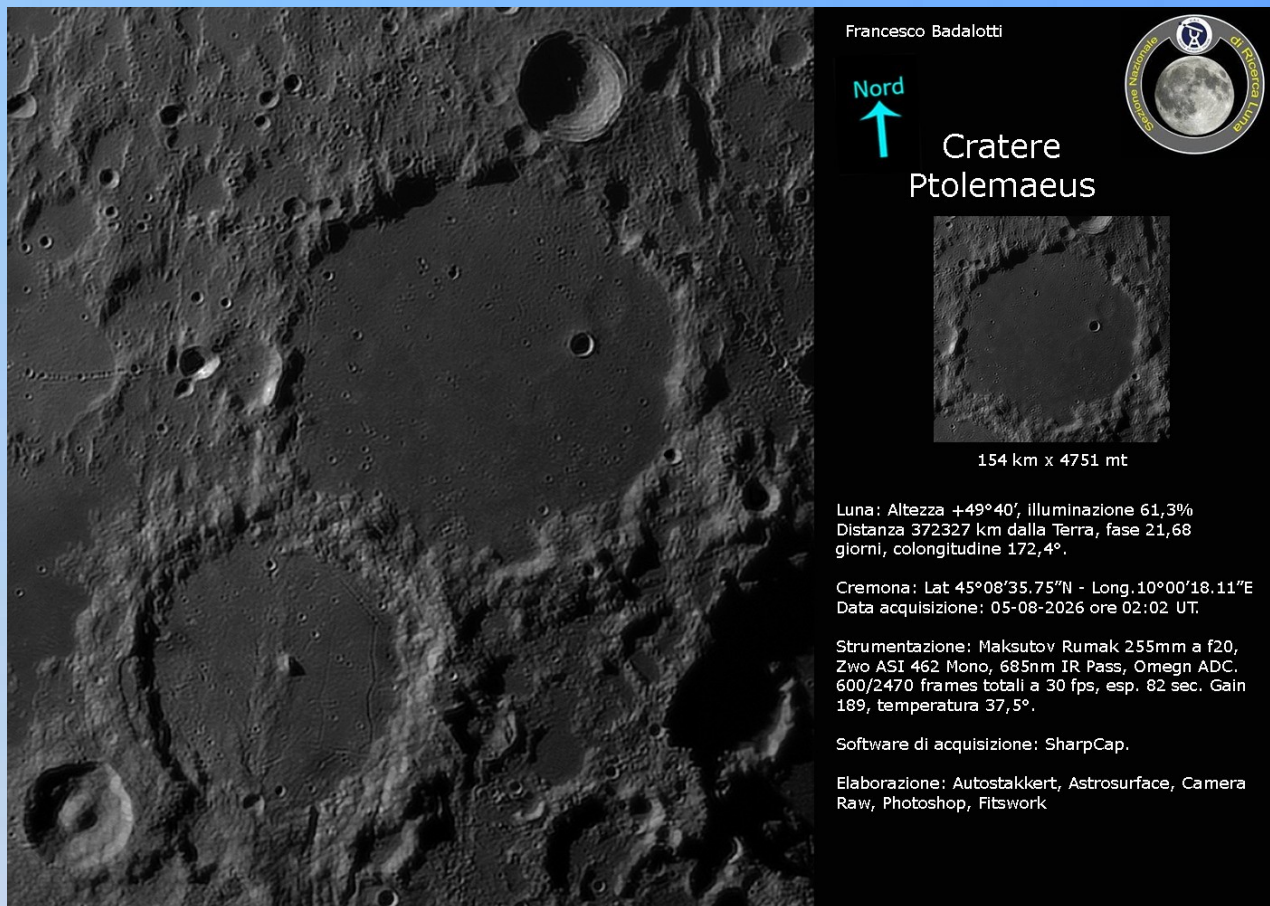
Luna Sole 04-09-2026 alle ore 08:56 T.U. Franco Taccogna



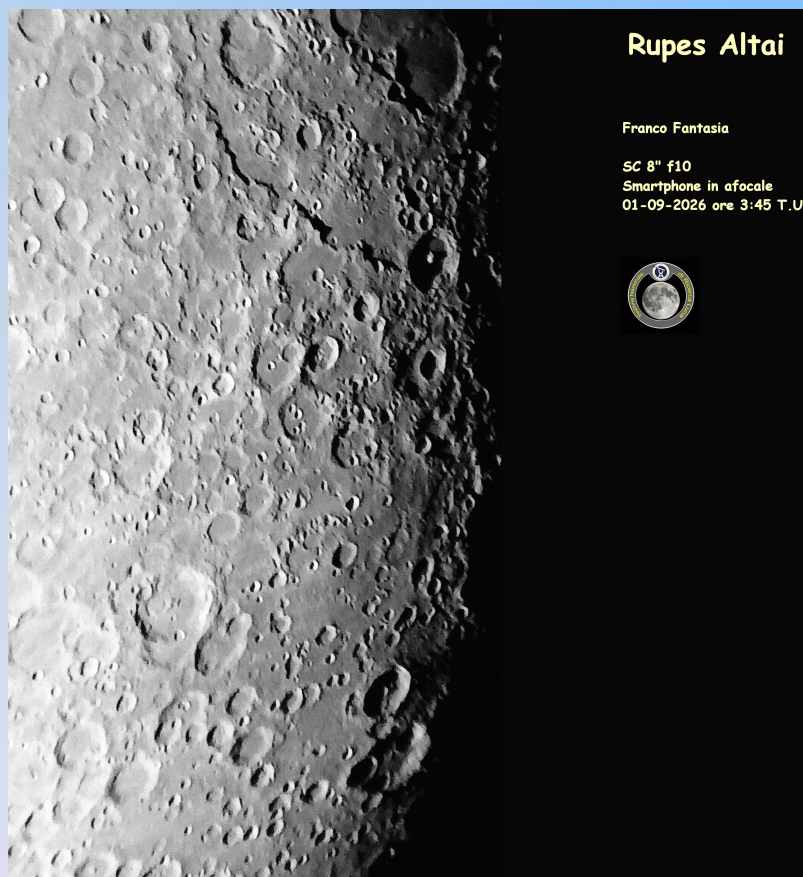
Luna 23-09-2026 alle ore 19:53 T.U. Franco Fantasia



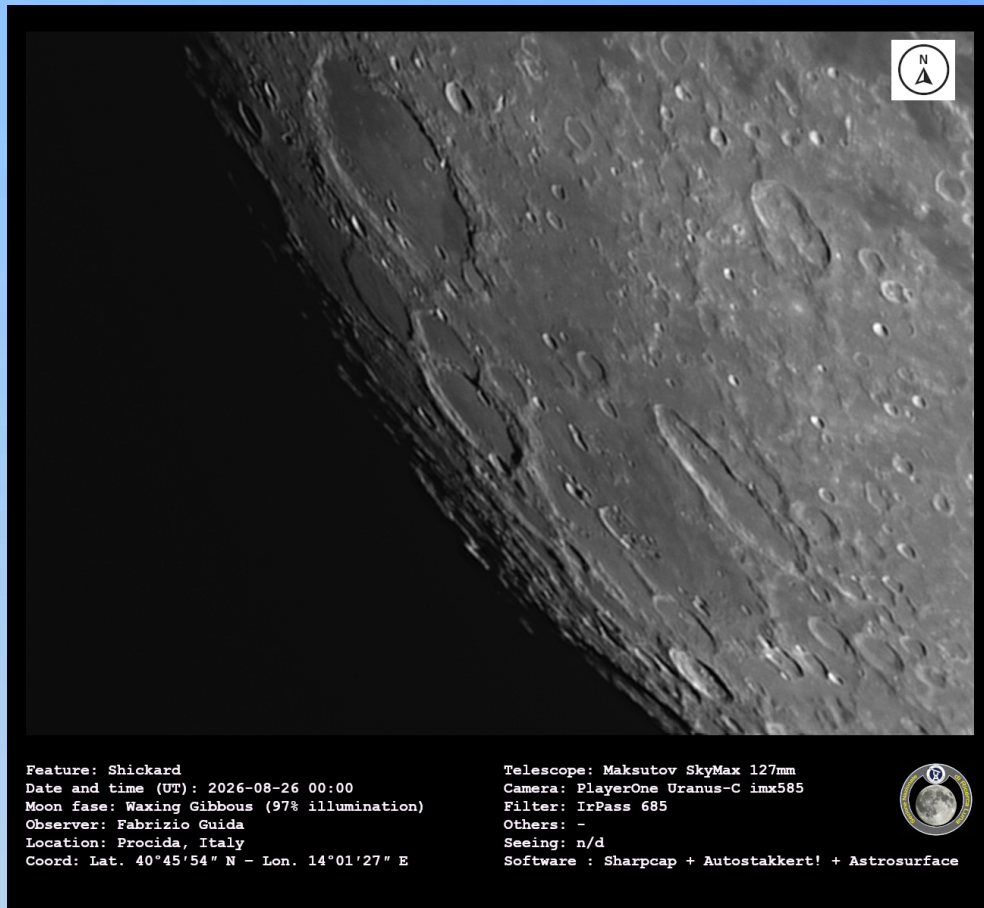
Mare Nectaris 01-09-2026 alle ore 03:59 T.U. Franco Fantasia



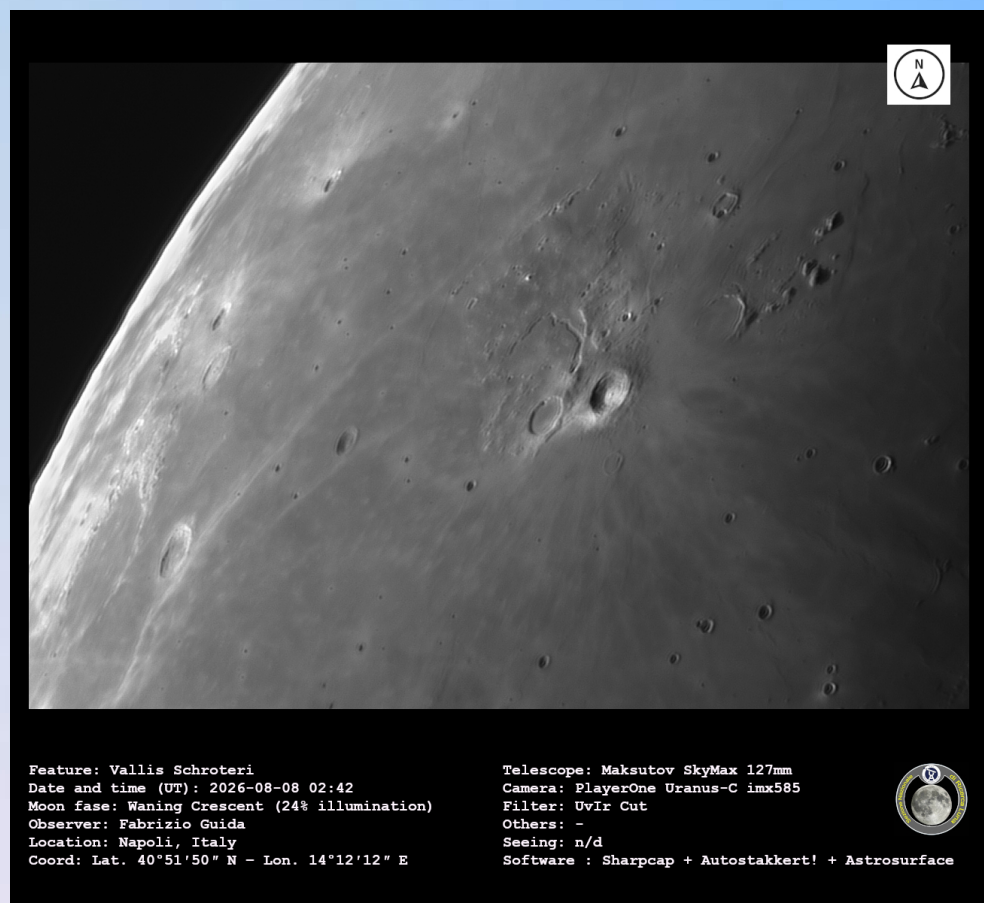
Ptolemaeus 05-08-2026 alle ore 02:02 T.U. Francesco Badalotti



Rupes Altai 01-09-2026 alle ore 03:45 T.U. Franco Fantasia



Schickard 26-08-2026 alle ore 00:00 T.U. Fabrizio Guida



Vallis Schroteri 08-08-2026 alle ore 02:42 T.U. Fabrizio Guida

Theophilus, Cyrillus e Catharina



Gravina di Catania(CT) Italy- Lat:37°33'39", Long:15°03'46", 29 Settembre 2026
Celestron C9.25 XLT (235/2350), ASI 224
Acquisizione con Firecapture ed elaborazione con AutoStakkert, Registax6

Mondello Francesco (SNdR Luna UAI)

Cyrillus 29-09-2026 alle ore 21:53 T.U. Francesco Mondello

Fracastorius



Gravina di Catania(CT) Italy- Lat:37°33'39", Long:15°03'46", 29 Settembre 2026
Celestron C9.25 XLT (235/2350), ASI 224
Acquisizione con Firecapture ed elaborazione con AutoStakkert, Registax6

Mondello Francesco (SNdR Luna UAI)

Fracastorius 29-09-2026 alle ore 22:42 T.U. Francesco Mondello

Janssen crater



Gravina di Catania(CT) Italy- Lat:37°33'39", Long:15°03'46", 29 Settembre 2026
Celestron C9.25 XLT (235/2350), ASI 224
Acquisizione con Firecapture ed elaborazione con AutoStakkert, Registax6

Mondello Francesco (SNdR Luna UAI)

Janssen 29-09-2026 alle ore 22:07 T.U. Francesco Mondello

STRABO ed ENDYMION al tramonto



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 28-settembre-2026, Ore 19:51 UT
Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X , ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Strabo 28-09-2026 alle ore 19:51 T.U. Franco Taccogna

Fracastorius

Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2026/09/30 22:07:24 U.T.
 Seeing 5/10 Meade LX200 10" ACF+2x e ASI 174MM pro + Ir_c su Avalon Linear F.R. Singola ripresa
 da 120" a 80fps Gain 224 Shutter 12.23ms Cooler 25°C Acquisizione con FireCapture Elaborazione
 con AutoStakkert, AstroSurface e Photoshop Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)



Fracastorius 30-09-2026 alle ore 22:07 T.U. Valerio Fontani

Hommel

Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2026/09/30 22:14:44 U.T.
 Seeing 5/10 Meade LX200 10" ACF+2x e ASI 174MM pro + Ir_c su Avalon Linear F.R. Singola ripresa
 da 120" a 65fps Gain 193 Shutter 15.04ms Cooler 25°C Acquisizione con FireCapture Elaborazione
 con AutoStakkert, AstroSurface e Photoshop Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)



Hommel 30-09-2026 alle ore 22:14 T.U. Valerio Fontani

**Transient Lunar Phenomena (TLP)
Lunar Geological Change (LGC)**

..uno dei programmi di ricerca della SNdR-Luna consiste nel ri-osservare determinate formazioni lunari, in cui in passato sono stati osservati presunti fenomeni lunari transitori (bagliori luminosi, oscuramenti, colorazioni, ecc.), nelle medesime condizioni di illuminazione ed eventualmente anche di librazione lunare, al fine di verificare la ripetizione del presunto TLP..

..inoltre, tramite sia immagini ad ampio campo che riprese in alta risoluzione di aree particolari della Luna, aiutare lo sviluppo degli studi già esistenti di topografia e geologia Lunare inerenti specifiche formazioni come i crateri, monti, valli, domi, ecc. con il confronto con le immagini ad alta risoluzione riprese dalle sonde spaziali lunari..

..nelle pagine che seguono si riportano alcune riprese di formazioni lunari oggetto di verifica di presunti TLP passati..

..sul sito della SNdR-Luna (luna.uai.it) vengono proposte mensilmente le formazioni lunari da osservare, selezionate tra quelle proposte dalla British Astronomical Association (BAA) e dalla Association Lunar and Planetary Observer (ALPO)..

Il Coordinatore del programma di ricerca LGC-TLP della SNdR-Luna è Franco Taccogna

Aristarchus, Erodotos, Vallis Schroteri

(c) Maurizio & Francesca Cecchini

McGetchin

Aldo Tonon (SndR Luna UAI Italia)

Dist.377816Km,Colong. 20.0°,Età 8.73 giorni
 Illum.71.93%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°21',Alt. 67°56'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:23 UT
 SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1.5x, filtro rosso
 Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri

Esposizione 7.477ms, gain 34, 150/2000 fotogrammi
 FPS= 32 Tempo ripresa 60s, Temp.sensore 25.7°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

McGetchin 08-03-2025 alle ore 18:23 T.U. Aldo Tonon

McGetchin

Aldo Tonon (SndR Luna UAI Italia)

Dist.377082Km,Colong. 15.5°,Età 8.33 giorni,Illum.68.42%
 Lib.Lat. 0°36',Lib.Lon. 6°12',Alt. 56°56'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 25-04-2026 ore 19:46 UT

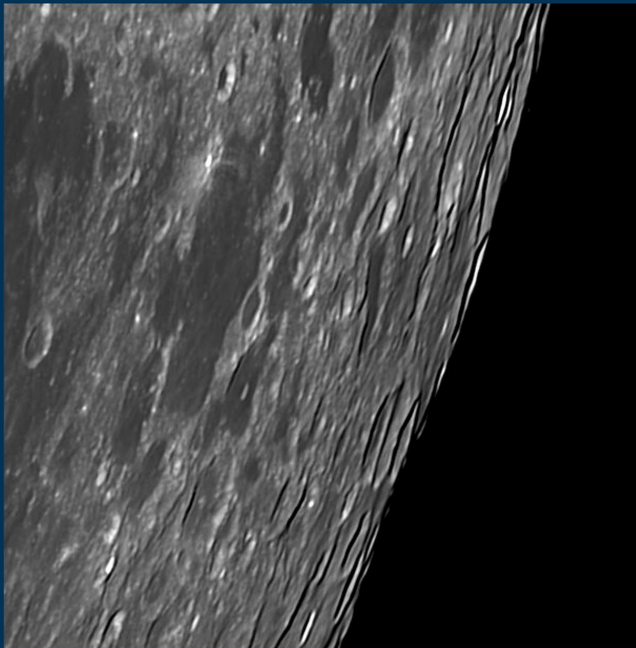
Mosaico di 20 tasselli, dalle 19:37 alle 19:56 T.U.
 Dobson 12", f 1500mm, ASI 290MM, filtro verde
 Campionamento 1 pixel=0.40" 1 pixel= 729 metri

Esposizione 2.655ms, gain 11, 180/ 500 fotogrammi
 FPS= 32 Tempo ripresa 15s, Temp.sensore 30.8°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Resize 200%

McGetchin 25-04-2026 alle ore 19:46 T.U. Aldo Tonon

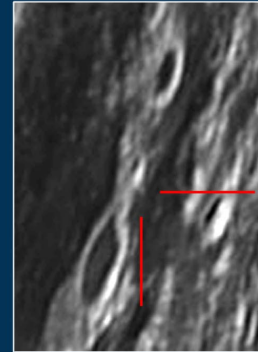
McGetchin



Effemeridi: DE421
 Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-26 23:22:49
 Data (TT): 2026-09-26 21:24:03
 Distanza: 373866Km
 Diametro apparente: 31.96'
 Fase: 357.5°, Età: 15.75 giorni
 Illuminazione: 100.0%



Colongitudine: 97.2°
 Latitudine sub-solare: -0.9°
 Librazione in Latitudine: -03°26'
 Librazione in Longitudine: -04°50'
 Angolo di posizione: -22.2°
 Azimuth +145°32', Altezza +48°56'



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 26-settembre-2026 Ore 21.22 UT
 Newton 200/1000 SK F/5, Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elab.: AutoStakkert, Registax, Photoshop

McGetchin 26-09-2026 alle ore 21:22 T.U. Franco Taccogna

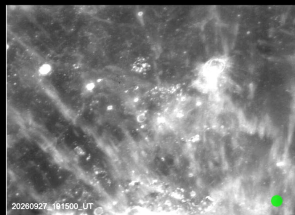
Osservazione n. 1209 Mons_Vinogradov

2026-Sep-27 UT 20:42-21:17 Ill=98% Mons_Vinogradov

ALPO Request: Please supply images, or sketches, of this area, especially covering the area to the east. Any size scope can be used for this study. All observations should be emailed.

2026-Sep-27 UT 20:42-21:17 Ill=98% Mons_Vinogradov

Richiesta ALPO: Si prega di fornire immagini, o disegni, di quest'area, in particolare coprendo l'area ad Est. Qualsiasi misura di telescopio può essere utilizzata per questo studio. Si prega di inviare tutte le osservazioni.



● Fuori finestra osservativa
 ● Nella finestra osservativa



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 27-settembre-2026
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
 Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Oss 1209 Mons_Vinogradov 27-09-2026 dalle 19:15 alle 21:19 T.U. Franco Taccogna

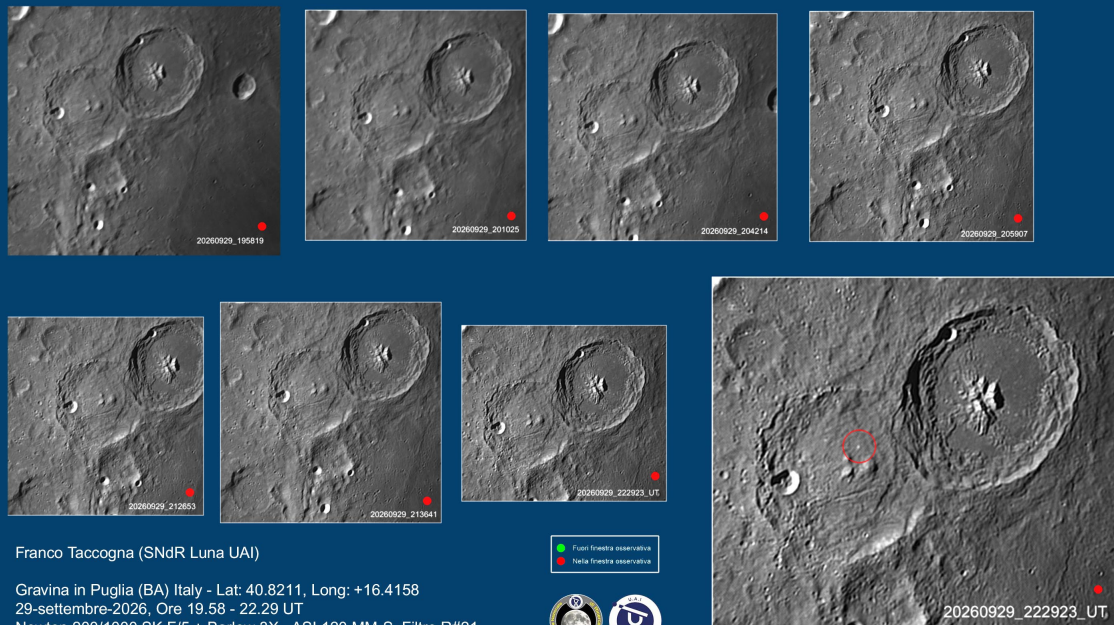


Oss 1209 Mons Vinogradov 27-09-2026 dalle 20:44 alle 21:22 T.U. Francesco Mondello

Osservazione n. 1210 - Cyrillus

2026-Sep-29 UT 19:38-03:55 III=88% Cyrillus
BAA Request: Cyrillus. There is a small white craterlet just north of the three central peaks. We are interested to receive high resolution images of this in order to find out at what selenographic colongitude, in the lunar evening, that it loses it's white spot appearance. Please use scopes larger than 6 inches in diameter.

2026-Sep-29 UT 19:38-03:55 III=88% Cyrillus
Richiesta BAA: Cyrillus. C'è un piccolo cratere bianco appena a nord delle tre cime centrali. Siamo interessati a ricevere immagini ad alta risoluzione di questo cratere per scoprire a quale ccolongitudine selenografica, nella sera lunare, perde il suo aspetto di macchia bianca. Si prega di utilizzare telescopi con un diametro superiore a 6 pollici.



Oss 1210 Cyrillus 29-09-2026 dalle 19:58 alle 22:29 T.U. Franco Taccogna

Osservazione n. 1210

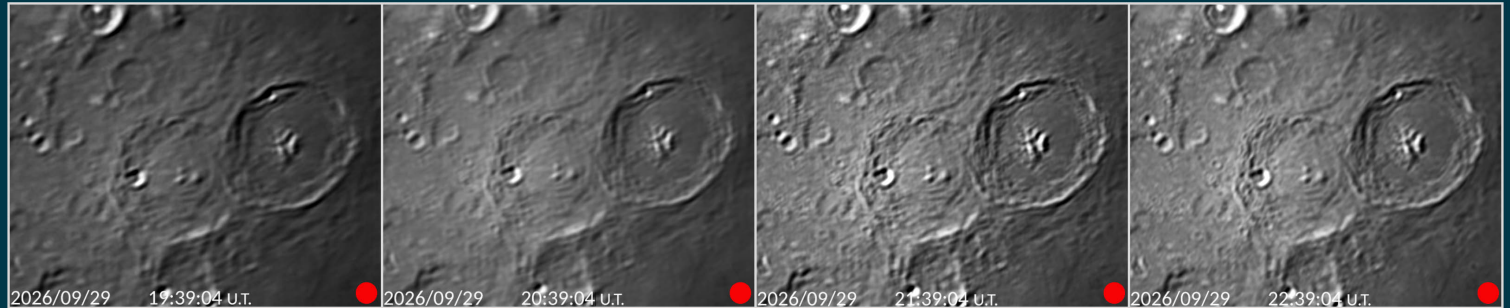


2026-Sep-29 UT 19:38-03:55 Ill=88% Cyrillus

BAA Request: Cyrillus. There is a small white craterlet just north of the three central peaks. We are interested to receive high resolution images of this in order to find out at what selenographic colongitude, in the lunar evening, that it loses its white spot appearance. Please use scopes largher than 6 inches in diameter.

2026-Sep-29 UT 19:38-03:55 Ill=88% Cyrillus

Richiesta BAA: Cyrillus. C'è un piccolo cratere bianco appena a Nord dei tre picchi centrali. Noi siamo interessati a ricevere immagini ad alta risoluzione di questo in ordine per trovare a quale colongitudine selenografica, nella sera lunare, che esso perde la sua apparenza di punto bianco. Si prega di impiegare telescopi più grandi di 6 pollici di diametro. Si prega di inviare tutte le immagini.



Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2026/09/29 19:39:04 - 22:39:04 U.T.
 Seeing 5/10 Meade LX200 10" ACF + 2x e ASI 174MM pro + Ir_c su Avalon Linear F. R. 4 riprese da 120" a 56fps Gain 204 Shutter 4.507ms Cooler 10°C Acquisizione con FireCapture Elaborazione con AutoStakkert, AstroSurface e Photoshop Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)

● Fuori finestra osservativa

● Nella finestra osservativa

Oss 1210 Cyrillus 29-09-2026 dalle 19:39 alle 22:39 T.U. Valerio Fontani

Osservazione n. 1210



2026-Sep-29 UT 19:38-03:55 Ill=88% Cyrillus

BAA Request: Cyrillus. There is a small white craterlet just north of the three central peaks. We are interested to receive high resolution images of this in order to find out at what selenographic colongitude, in the lunar evening, that it loses its white spot appearance. Please use scopes largher than 6 inches in diameter.

2026-Sep-29 UT 19:38-03:55 Ill=88% Cyrillus

Richiesta BAA: Cyrillus. C'è un piccolo cratere bianco appena a Nord dei tre picchi centrali. Noi siamo interessati a ricevere immagini ad alta risoluzione di questo in ordine per trovare a quale colongitudine selenografica, nella sera lunare, che esso perde la sua apparenza di punto bianco. Si prega di impiegare telescopi più grandi di 6 pollici di diametro. Si prega di inviare tutte le immagini.



2026-09-29 21:53 T.U. ●

2026-09-29 22:27 T.U. ●

2026-09-27 22:58 T.U. ●

● Fuori finestra osservativa

● Nella finestra osservativa

Gravina di Catania(CT) Italy- Lat:37°33'39", Long:15°03'46"

Celestron C9.25 XLT (235/2350), ASI 224

Acquisizione con Firecapture ed elaborazione con AutoStakkert, Registax6

Mondello Francesco (SNdR Luna UAI)

Oss 1210 Cyrillus 29-09-2026 dalle 21:53 alle 22:58 T.U. Francesco Mondello

Osservazione n. 1211

2026-Sep-30 UT 22:28-23:27 Ill=78% Jansen

BAA Request: On 2013 Aug 26 Peter Grego observed a dark patch just east of Jansen D. He had not seen this before, therefore it is important to repeat this observation under similar illumination conditions. It maybe a buried crater? Ideally suited to scopes of aperture 8" or larger. Please send any high resolution images, detailed sketches, or visual descriptions.

2026-Sep-30 UT 22:28-23:27 Ill=78% Jansen

Richiesta BAA: Il 26 agosto 2013 Peter Grego ha osservato una macchia scura appena ad Est di Jansen D. Egli non l'aveva mai vista prima, quindi è importante ripetere questa osservazione in condizioni di illuminazione simili. Esso è forse un cratere sepolto? E' adatto impiegare telescopi con apertura da 8" o maggiore. Si prega di inviare qualsiasi immagine ad alta risoluzione, disegni dettagliati o descrizioni da osservazioni visuali.



Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2026/09/30 21:37:55 - 22:42:18 U.T.

Seeing 5/10 Meade LX200 10" ACF +2x e ASI 174MM pro + Ir_c su Avalon Linear F.R. 4 riprese da 120"

a 80fps Gain 272 Shutter 12.23ms Cooler 25°C Acquisizione con FireCapture Elaborazione con

AutoStakkert, AstroSurface e Photoshop Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)

● Fuori finestra osservativa

● Nella finestra osservativa

**Oss 1211 Jansen 30-09-2026 dalle 21:37 alle 22:42 T.U. Valerio Fontani**

Osservazione n. 1211 Jansen



2026-Sep-30 UT 22:28-23:27 Ill=78% Jansen

BAA Request: On 2013 Aug 26 Peter Grego observed a dark patch just east of Jansen D. He had not seen this before, therefore it is important to repeat this observation under similar illumination conditions. It maybe a buried crater? Ideally suited to scopes of aperture 8" or larger. Please send any high resolution images, detailed sketches, or visual descriptions.

2026-Sep-30 UT 22:28-23:27 Ill=78% Jansen

Richiesta BAA: Il 26 agosto 2013 Peter Grego ha osservato una macchia scura appena ad Est di Jansen D. Egli non l'aveva mai vista prima, quindi è importante ripetere questa osservazione in condizioni di illuminazione simili. Esso è forse un cratere sepolto? E' adatto impiegare telescopi con apertura da 8" o maggiore. Si prega di inviare qualsiasi immagine ad alta risoluzione, disegni dettagliati o descrizioni da osservazioni visuali.



20260930_210712_UT

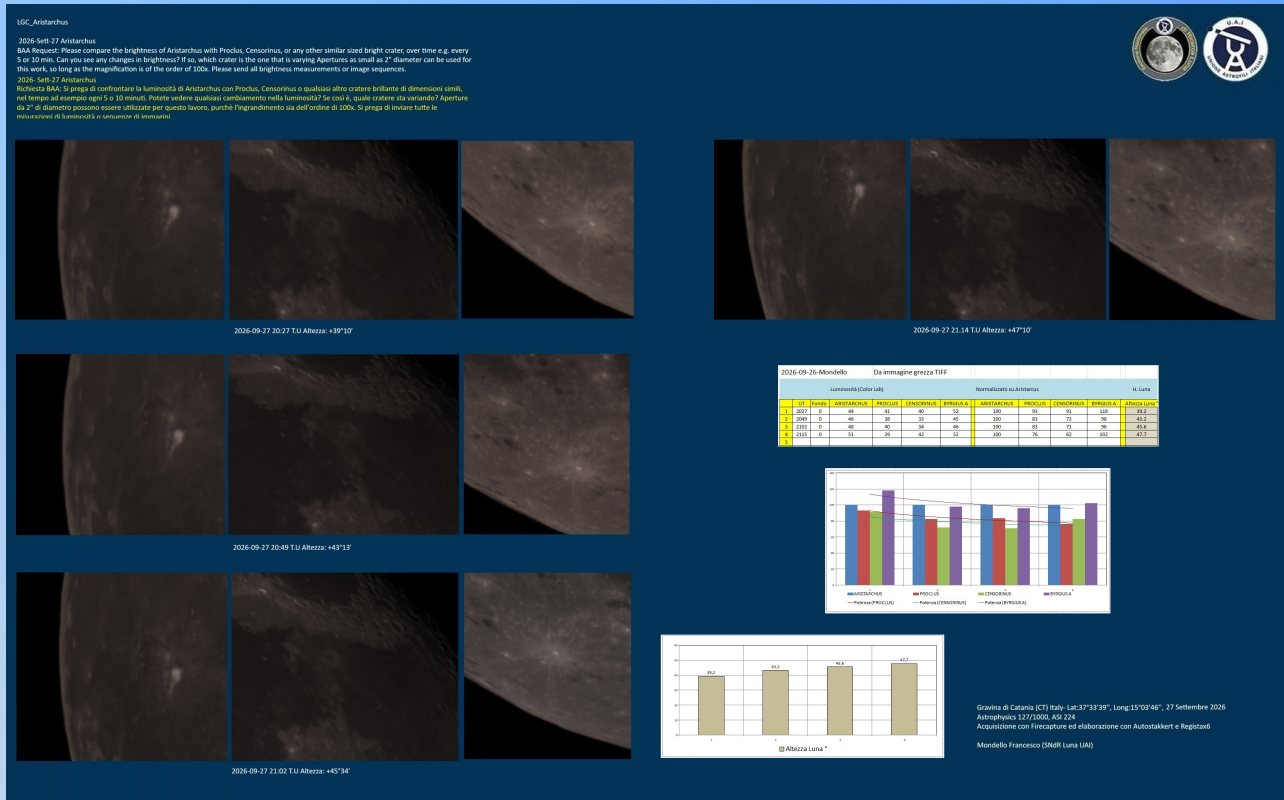


20260930_220007_UT

Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 30-settembre-2026, Ore 21.07 - 22.00 UT
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Oss 1211 Jansen 30-09-2026 dalle 21:07 alle 22:00 T.U. Franco Taccogna



LGC UAI Aristarchus 27-09-2026 dalle 20:27 alle 21:14 T.U. Francesco Mondello

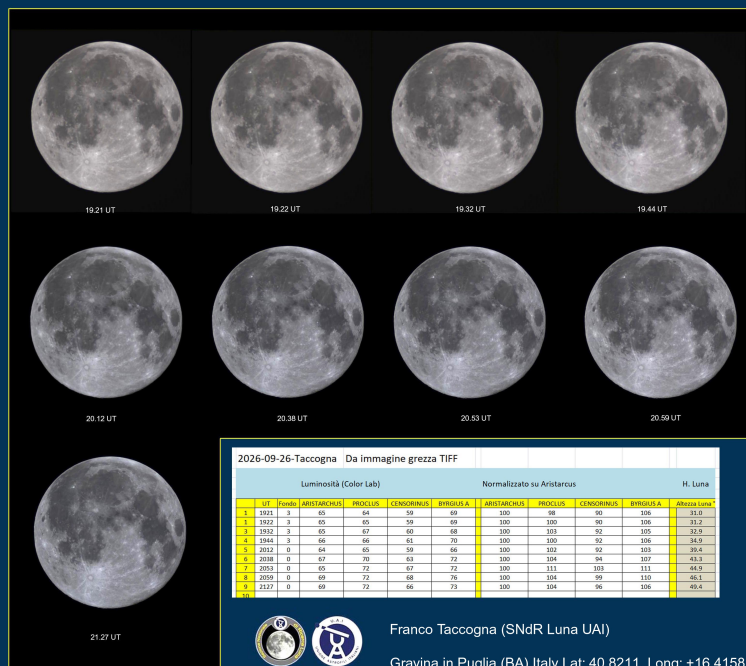
LGC UAI Aristarchus

2026-Sep-26 Aristarchus

BAA Request: Please compare the brightness of Aristarchus with Proclus, Censorinus, or any other similar sized bright crater, over time e.g. every 5 or 10 min. Can you see any changes in brightness? If so which crater is the one that is varying. Apertures as small as 2" diameter can be used for this work, so long as the magnification is of the order of 100x. Please send all brightness measurements or image sequences.

2026-Sep-26 Aristarchus

Richiesta BAA: Si prega di confrontare la luminosità di Aristarchus con Proclus, Censorinus o qualsiasi altro cratere brillante di dimensioni simili, nel tempo ad esempio ogni 5 o 10 minuti. Potete vedere qualsiasi cambiamento nella luminosità? Se così è, quale cratere sta variando? Aperture da 2" di diametro possono essere utilizzate per questo lavoro, purché l'ingrandimento sia dell'ordine di 100x. Si prega di inviare tutte le misurazioni di luminosità o sequenze di immagini.



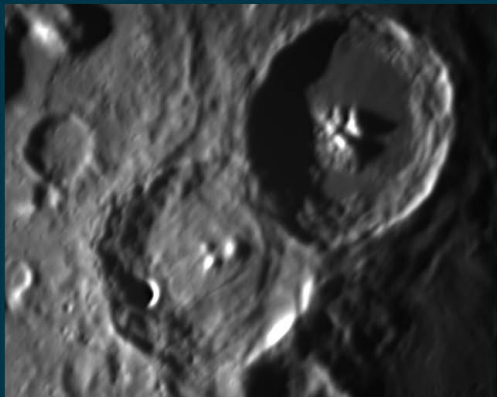
LGC UAI Aristarchus 26-09-2026 dalle 19:21 alle 21:27 T.U. Franco Taccogna

2026-Sep-29 - Cyrillus

BAA Request: Cyrillus. There is a small white craterlet just north of the three central peaks. We are interested to receive high resolution images of this in order to find out at what selenographic colongitude, in the lunar evening, that it loses its white spot appearance. Please use scopes largher than 6 inches in diameter.

2026-Sep-30 - Cyrillus

Richiesta BAA: Cyrillus. C'è un piccolo cratere bianco appena a Nord dei tre picchi centrali. Noi siamo interessati a ricevere immagini ad alta risoluzione di questo in ordine per trovare a quale colongitudine selenografica, nella sera lunare, che esso perde la sua apparenza di punto bianco. Si prega di impiegare telescopi più grandi di 6 pollici di diametro. Si prega di inviare tutte le immagini.



2026/09/30 21:51:46 U.T.



2026/09/30 22:10:52 U.T.



2026/09/30 22:34:46 U.T.

Colongitudine 134.3°

Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2026/09/30 21:51:46 - 22:34:46 U.T.
 Seeing 5/10 Meade LX200 10" ACF + 2x e ASI 174MM pro + Ir_c su Avalon Linear F.R. 3 riprese da 120"
 Acquisizione con FireCapture Elaborazione con AutoStakkert, AstroSurface e Photoshop
 Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)



Cyrillus 30-09-2026 dalle 21:51 alle 22:34 T.U. Valerio Fontani

2026-Sep-30 - Cyrillus

BAA Request: Cyrillus. There is a small white craterlet just north of the three central peaks. We are interested to receive high resolution images of this in order to find out at what selenographic colongitude, in the lunar evening, that it loses its white spot appearance. Please use scopes largher than 6 inches in diameter.

2026-Sep-29 - Cyrillus

Richiesta BAA: Cyrillus. C'è un piccolo cratere bianco appena a Nord dei tre picchi centrali. Noi siamo interessati a ricevere immagini ad alta risoluzione di questo in ordine per trovare a quale colongitudine selenografica, nella sera lunare, che esso perde la sua apparenza di punto bianco. Si prega di impiegare telescopi più grandi di 6 pollici di diametro. Si prega di inviare tutte le immagini.



2026 09 30_204827 UT



2026 09 30_212630_UT



2026 09 30_220837_UT Colongitudine 146.2°

Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 30-settembre-2026, Ore 20.48 - 22.08 UT
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop



Cyrillus 30-09-2026 dalle 20:48 alle 22:08 T.U. Franco Taccogna

OSS_1211_Jansen

2026-Sep-30 UT 22:28-23:27 Ill=78% Jansen

BAA Request: On 2013 Aug 26 Peter Grego observed a dark patch just east of Jansen D. He had not seen this before, therefore it is important to repeat this observation under similar illumination conditions. It maybe a buried crater? Ideally suited to scopes of aperture 8" or larger. Please send any high resolution images, detailed sketches, or visual descriptions.

2026-Sep-30 UT 22:28-23:27 Ill=78% Jansen

Richiesta BAA: Il 26 agosto 2013 Peter Grego ha osservato una macchia scura appena ad Est di Jansen D. Egli non l'aveva mai vista prima, quindi è importante ripetere questa osservazione in condizioni di illuminazione simili. Esso è forse un cratere sepolto? E' adatto impiegare telescopi con apertura da 8" o maggiore. Si prega di inviare qualsiasi immagine ad alta risoluzione, disegni dettagliati o descrizioni da osservazioni visuali.

01-10-2026 00:52 TU

Illuminazione: 77,7%

Colongitudine: 147,6*

Rif. 120 ed f/7,5 + barlow 2x.

Camera asi zwo 290mm

Seeing: 5-6/10

Trasp: 6/10

● Fuori finestra osservativa
● Nella finestra osservativa



Mirador de Los Poleos – Tenerife – Spagna

Lat. 28° 16' 51" N Long. 16° 46' 03" E Alt. 1439Mt

SharpCap – Autostakkert4 – RegiStax6

Lechopier Jean Marc (SndR Luna UAI)

Oss 1211 Jansen 01-10-2026 alle ore 00:52 T.U. Jean Marc Lechopier

Torricelli_B

2026-Sep-29 UT 00:19-01:41 Ill=93% Torricelli_B

BAA Request: Sketches or images needed of Torricelli B - of sufficient resolution to reveal shadow. All observations, including sketches or images should be emailed

2026-Sep-29 UT 00:19-01:41 Ill=93% Torricelli_B

Richiesta BAA: sono necessari schizzi o immagini di Torricelli B - con una risoluzione sufficiente a rivelare l'ombra. Tutte le osservazioni, inclusi schizzi o immagini, devono essere inviate via e-mail.

● Fuori finestra osservativa
● Nella finestra osservativa



Franco Taccogna (SndR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 29-settembre-2026, Ore 20.19 - 22.31 UT

Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

LGC Torricelli B 29-09-2026 dalle 20:19 alle 22:31 T.U. Franco Taccogna

LGC Fracastorius

2026-Sep-30 UT 22:52-23:26 Ill=78% Fracastorius

ALPO Request: Fracastorius - please try to image / sketch / visually observe the interior shadowed floor of the crater on the sunset terminator. Can you detect a central bright spot in the dark shadow filled floor of the crater? How does its appearance change over time? Minimum aperture scope to use 9cm. Please send any images.

2026-Sep-30 UT 22:52-23:26 Ill=78% Fracastorius

Richiesta ALPO: Fracastorius - provate a fotografare/disegnare/osservare visivamente il fondo interno in ombra del cratere sul terminatore al tramonto. Riuscite a individuare un punto luminoso centrale nel fondo scuro e pieno d'ombra del cratere? Come cambia il suo aspetto nel tempo? Apertura minima del telescopio da utilizzare: 9 cm. Inviatemi le immagini.



Franco Taccogna (SndR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 30-settembre-2026, Ore 20.53 - 21.56 UT

Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21, Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

**LGC Fracastorius 30-09-2026 dalle 20:53 alle 21:56 T.U. Franco Taccogna**Resoconto di osservazione visuale lunare: **Cyrillus**

2026 10 01 ora 00:20 UT

Rif, 120 ed 180/225x

Seeing: 5-6/10

Trasp: 6-7/10

Altezza sull'orizzonte: 22°

Colongitudine: 146,9°

Illuminazione: 78,3%

Sito di osservazione: Mirador de Los Poleos – Tenerife – Spagna
28° 17' N - 16° 46' E Alt 1440mt

Commento:

In preparazione di una sessione fotografica della Luna, ho osservato il terminatore lunare per stimare la qualità del seeing. All'interno del cratere Cyrillus era ben visibile un punto bianchissimo, oggetto di studio della Sessione Ricerche Luna. La turbolenza non permetteva di risolvere il craterino.

Comment:

While preparing for a Moon photo session, I observed the lunar terminator to estimate the seeing quality. Inside the Cyrillus crater, a very white spot was clearly visible, the focus of the Moon Research Session. The turbulence didn't allow me to resolve the tiny crater.



Jean Marc Lechopier (SndR Luna UAI)

LGC Cyrillus 01-10-2026 alle ore 00:20 T.U. Jean Marc Lechopier

LGC Fracastorius

2026-Sep-30 UT 22:52-23:26 III = 78% Fracastorius

ALPO Request: Fracastorius – please try to image / sketch / visually observe the interior shadowed floor of the crater on the sunset terminator. Can you detect a central bright spot in the dark shadow-filled floor of the crater? How does its appearance change over time? Minimum aperture scope to use 9 cm. Please send any images.

2026-Sep-30 UT 22:52-23:26 III = 78% Fracastorius

Richiesta ALPO: Fracastorius – provate a fotografare/disegnare/osservare visivamente il fondo interno in ombra del cratere sul terminatore al tramonto. Riuscite a individuare un punto luminoso centrale nel fondo scuro e pieno d'ombra del cratere? Come cambia il suo aspetto nel tempo? Apertura minima del telescopio da utilizzare: 9 cm. Inviateci le immagini.



2026/09/30 22:07:24 U.T.

2026/09/30 22:31:51 U.T.

Colongitudine 146.4°

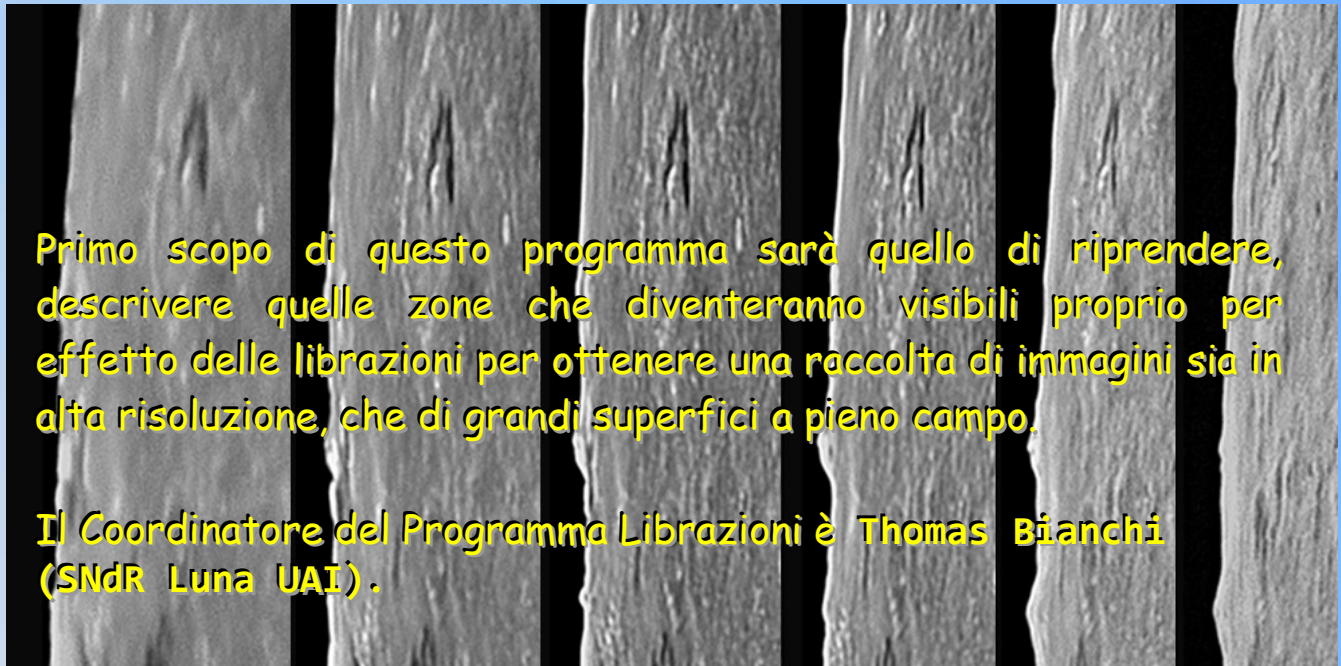
Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2026/09/30 22:07:246 - 22:31:51 U.T.
 Seeing 5/10 Meade LX200 10" ACF + 2x e ASI 174MM pro + Ir_c su Avalon Linear F.R. 2 riprese da 120"
 a 80fps Shutter 12.23ms Temperatura sensore 25°C Acquisizione con FireCapture Elaborazione con
 AutoStakkert, AstroSurface e Photoshop Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)

● Fuori finestra osservativa

● Nella finestra osservativa

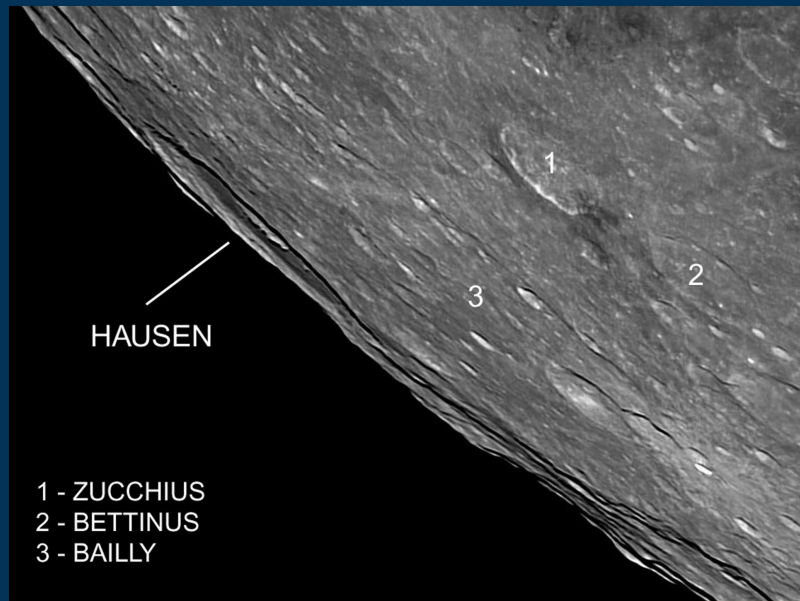


LGC Fracastorius 30-09-2026 dalle 22:07 alle 22:31 T.U. Valerio Fontani



Primo scopo di questo programma sarà quello di riprendere, descrivere quelle zone che diventeranno visibili proprio per effetto delle librazioni per ottenere una raccolta di immagini sia in alta risoluzione, che di grandi superfici a pieno campo.

Il Coordinatore del Programma Librazioni è Thomas Bianchi (SNdR Luna UAI).

Programma Librazioni. **HAUSEN e BAILLY**

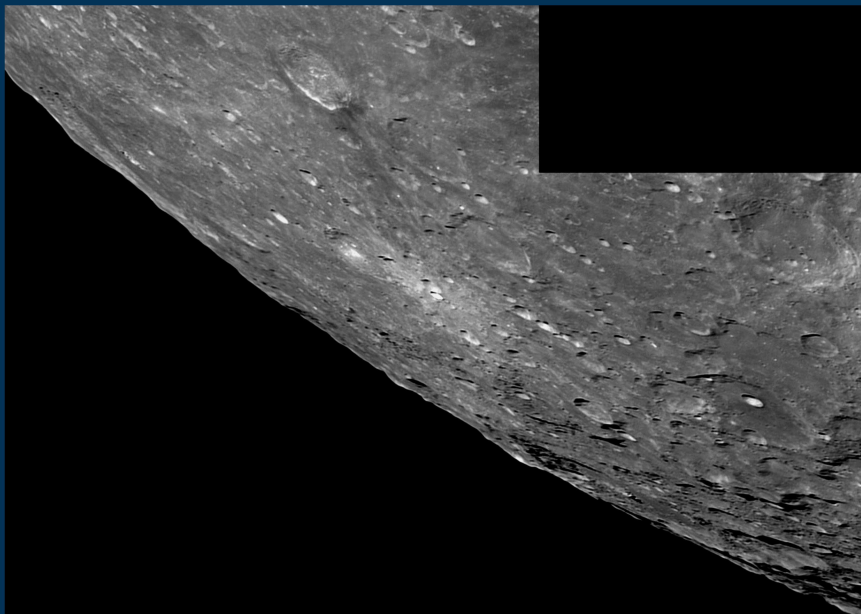
Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158
 26-settembre-2026 , Ore 21:19 UT
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
 Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-26 23:19:15
 Data (TT): 2026-09-26 21:20:29
 Distanza: 373904Km, Diametro apparente: 31.96'
 Fase: 357.5°, Eta: 15.74 giorni, Illuminazione: 100.0%
 Colongitudine: 97°2', Latitudine sub-solare: -0.9'
 Librazione in Latitudine: -03°25',
 Librazione in Longitudine: -04°49'
 Angolo di posizione: -22.2°, Azimuth +144°21', Altezza +48°32'

Hausen 26-09-2026 alle ore 21:19 T.U. Franco Taccogna

Programma Librazioni:

**BAILLY, PHOCYLIDES, ZUCCHIUS, CASATUS**

Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

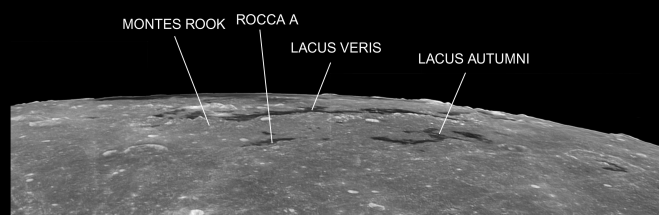
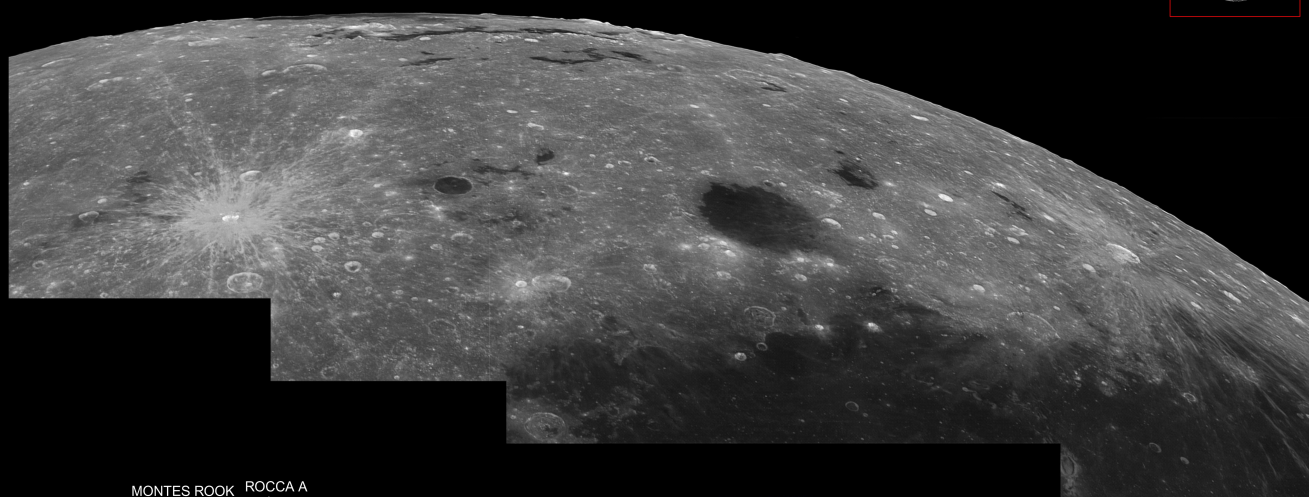
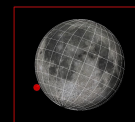
Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158
 28-settembre-2026, Ore 20:58 UT
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
 Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-28 22:58:00
 Data (TT): 2026-09-28 20:59:14
 Distanza: 368509Km, Diametro apparente: 32.43'
 Fase: 332.1°, Eta: 17.73 giorni, Illuminazione: 84.2%
 Colongitudine: 121°3', Latitudine sub-solare: -0.9'
 Librazione in Latitudine: -05°25', Librazione in Longitudine: -03°05'
 Angolo di posizione: -19.5°, Azimuth +102°43', Altezza +39°27'

Bailly 28-09-2026 alle ore 20:58 T.U. Franco Taccogna

MONTES CORDILLERA

Programma Librazioni



Effemeridi: DE421
 Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-27 21:53:00, Data (TT): 2026-09-27 19:54:14
 Distanza: 371939Km, Diametro apparente: 32.13'
 Fase: 345.6°, Età: 16.68 giorni, Illuminazione: 98.4%, Colongitudine: 108.6°
 Latitudine sub-solare: -0.9°, Librazione in Latitudine: -04°25', Librazione in Longitudine: -03°58'
 Angolo di posizione: -21.5°, Azimuth +105°35', Altezza +32°52', Sorge: 18h50m



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

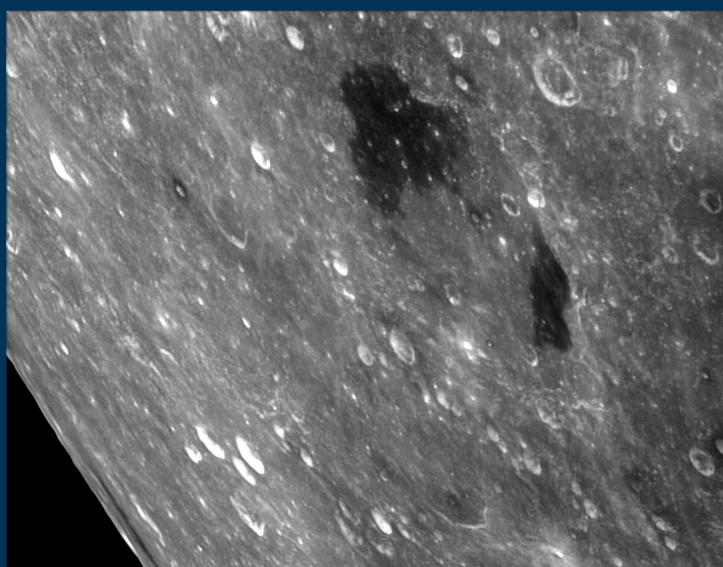
Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158, 27-settembre-2026, Ore 19.53 UT (medio)
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
 Mosaico di 4 foto. Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop

Montes Cordillera 27-09-2026 alle ore 19:53 T.U. Franco Taccogna

Programma Librazioni:

SCHICKARD

Osservatorio: +40°49' E16°25' Tz: 2h00m
 Data: 2026-09-28 22:58:00
 Data (TT): 2026-09-28 20:59:14
 Distanza: 368509Km, Diametro apparente: 32.43'
 Fase: 332.1°, Età: 17.73 giorni, Illuminazione: 94.2%
 Colongitudine: 121.3°, Latitudine sub-solare: -0.9°
 Librazione in Latitudine: -05°25', Librazione in Longitudine: -03°05'
 Angolo di posizione: -19.5°, Azimuth +102°43', Altezza +39°27'



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat: 40.8211, Long: +16.4158
 28-settembre-2026, Ore 20.58 UT
 Newton 200/1000 SK F/5 + Barlow 3X, ASI 120 MM-S, Filtro R#21
 Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop



Schickard 28-09-2026 alle ore 20:58 T.U. Franco Taccogna

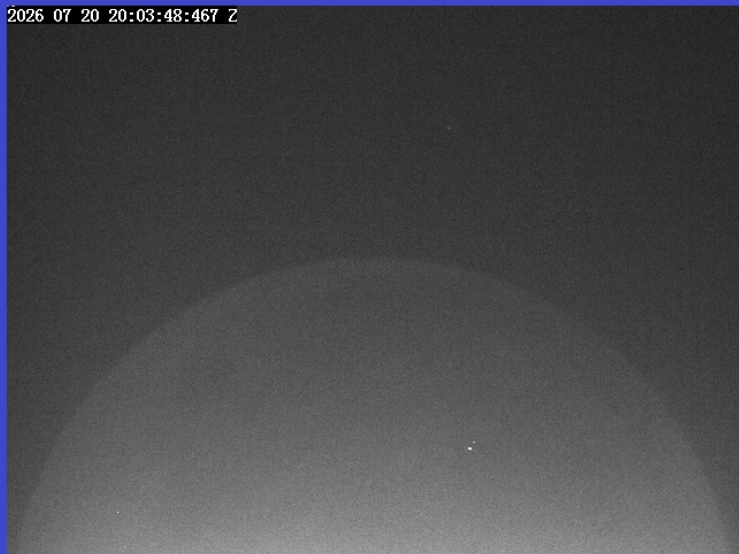
Questo programma di ricerca della Sezione Luna consiste nel rilevamento dei lampi di luce prodotti da meteoroidi che impattano la Luna a forte velocità, comprese fra 20 e 72 km/sec. Occorre riprendere la parte della Luna che non è illuminata dal Sole ed il periodi più favorevoli sono dal primo giorno di Luna Nuova fino al primo Quarto e poi dal primo giorno di Ultimo Quarto fino alla Luna Nuova. E' importante effettuare le riprese in contemporanea da due o più osservatori indipendenti, in modo da ridurre le possibilità di avere falsi rilevamenti (estratto da http://luna.uai.it/index.php/Ricerca_Impatti_Lunari). Il coordinatore del programma è Antonio Mercatali.

© Bruno Cantarella e Luigi Zanatta

IMPATTI GIUGNO LUGLIO 2026

Nei mesi di giugno e luglio non sono stati rilevati flash da impatto malgrado i 303 minuti di riprese, solo soliti passaggi di satelliti e raggi cosmici

2026 07 20 20:03:48:467 Z



17 giugno	57 minuti
	inizio 20:05 TU
	fine 20:59 TU
18 giugno	51 minuti
	inizio 20:01 TU
	fine 20:50 TU
19 giugno	75 minuti
	inizio 19:55 TU
	fine 21:09 TU
20 giugno	75 minuti
	inizio 20:01 TU
	fine 21:14 TU
20 luglio	45 minuti
	inizio 19:54 TU
	fine 20:37 TU

Acqui Terme LAT 44°41' N LONG 8°29' E
Newton 200/1000 ASI120MM riduttore di focale 0,5X

Zanatta Luigi

SNdR Luna UAI



Giugno e Luglio 2026 Luigi Zanatta

La Luna occulta Venere



Franco Taccogna (SNdR Luna UAI)

Gravina in Puglia (BA) Italy -Lat: 40.8211, Long: +16.4158
 14-settembre-2026 ore 10.43 U.T. (medio)
 EVO Guide 50 ED (f:240mm) - ASI 120 MM-S , filtro R-23A
 Elaborazione: AutoStakkert, Registax,Photoshop



Occultazione di Venere 14-09-2026 dalle ore 10:42 alle 10:45 T.U. Franco Taccogna

Nelle del 26 e 27 settembre si è svolto il **10° Meeting Nazionale UAI Sole Luna Pianeti** presso la sede del **Gruppo Astrofili Montagna Pistoiese (GAMP)**

Le nostra **Sezione Nazionale di Ricerca Luna** ha partecipato con parecchie presentazioni

**10° MEETING NAZIONALE UAI
SOLE • LUNA • PIANETI**

26-27 SETTEMBRE 2026

RICERCA • ASTROFOTOGRAFIA • FORMAZIONE • CONDIVISIONE

*International Keynote
Thierry Legault
uno dei massimi esperti mondiali
di imaging astronomico
ad alta risoluzione*

 TALK SCIENTIFICI I risultati delle ultime osservazioni e ricerche su Sole, Luna e Pianeti presentati da esperti delle SNdR UAI	 UAI SOLAR, LUNAR & PLANETARY IMAGING AWARD Contest fotografico a premi, aperto a tutti gli appassionati (soci e non soci UAI)	 LABORATORIO DI PROCESSING Sessione formativa pratica per imparare a elaborare immagini solari, lunari e planetarie	 BRING YOUR TELESCOPE Porta la tua strumentazione e partecipa alle osservazioni collettive: cielo notturno e Sole diurno a confronto con altri appassionati
--	---	--	--

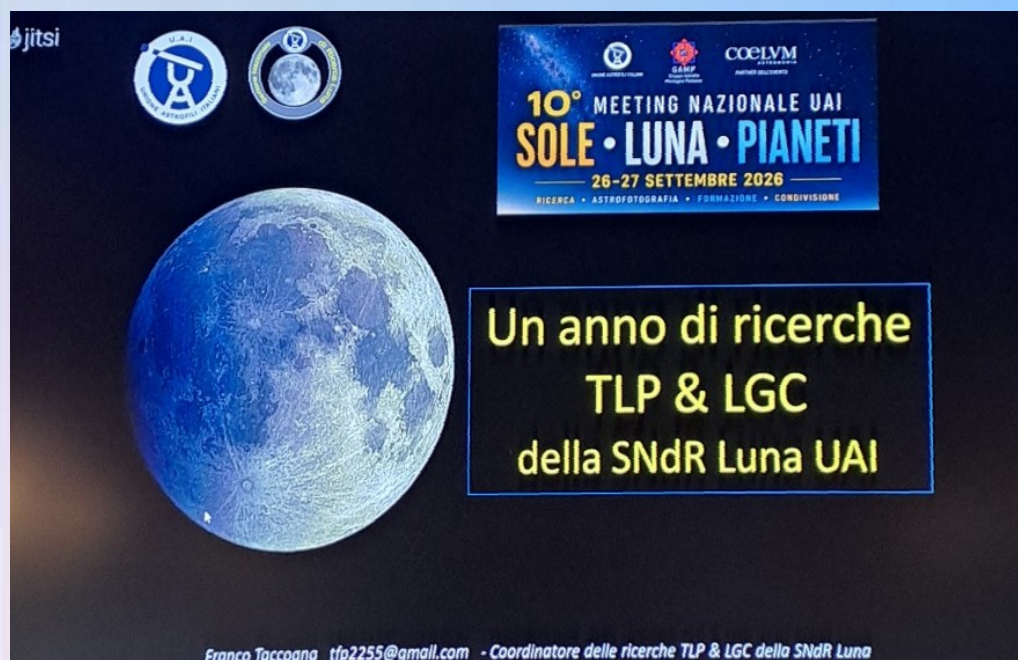
 GAMP – SAN MARCELLO PITEGLIO (PT) NEL CUORE DELL'APPENNINO TOSCANO	 EVENTO APERTO A SOCI E NON SOCI UAI	 PROGRAMMA, CONVENZIONI E INFO A BREVE CONTATTA L'ORGANIZZAZIONE
--	---	---

ATTI E REGISTRAZIONE DISPONIBILI
AI SOLI SOCI UAI AL TERMINE DELL'EVENTO

WWW.UAI.IT



Antonio Mercatali ha presentato: I probabili flash da impatto registrati dalla SNdR Luna UAI durante la missione ESA-LUMIO



Franco Taccogna ha presentato: Un anno di ricerche TLP & LGC della SNdR Luna UAI



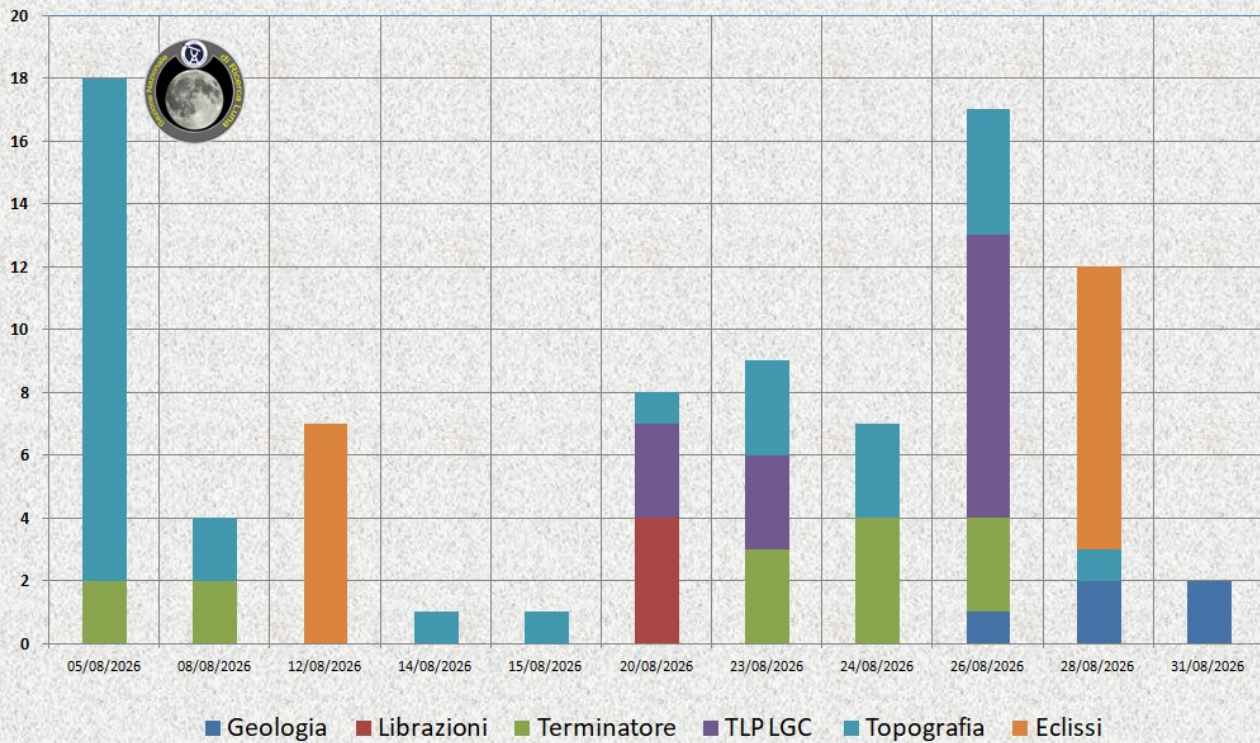
Thomas Bianchi ha presentato: *Un anno di librazioni, resoconto 2025-2026*



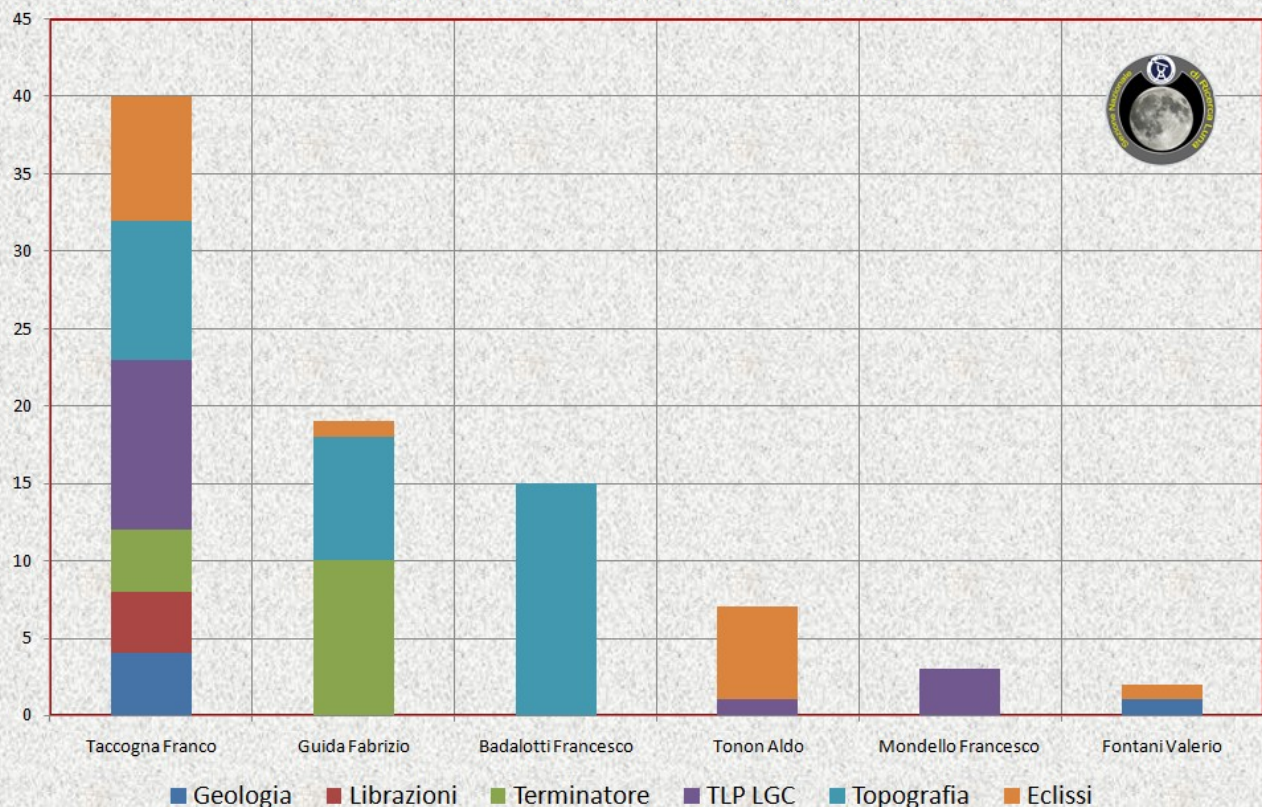
Valerio Fontani ha presentato: *Metodologia di elaborazione nell'imaging lunare: dal seeing mediocre al risultato finale*

Franco Taccogna ha prodotto una serie di grafici che riportano l'attività della SNdR Luna UAI, in modo da mostrare i contributi ed i progressi nei vari settori.

SNdR Luna UAI: Attività di ricerca e numero di foto in agosto 2026



SNdR Luna UAI: Collaboratori e numero di foto in agosto 2025



Programma Impatti Lunari - Ottobre 2026

PERIODI MENSILI IDEALI PER LA RIPRESA IMPATTI LUNARI

E' possibile effettuare le riprese per la ricerca di questi fenomeni da impatto durante la fase di Luna crescente monitorando la parte lunare Ovest al buio, nei giorni in cui la Luna è illuminata dalla luce solare con una percentuale compresa tra il 10% ed il 50% (Primo Quarto), iniziando le osservazioni dal crepuscolo serale e fino al tramonto della Luna.

Anche durante la fase di Luna calante è possibile ripetere le riprese per la ricerca di eventuali impatti monitorando la parte lunare Est al buio, nei giorni in cui la Luna è illuminata dalla luce solare con una percentuale compresa tra il 50% (fase di Ultimo Quarto) ed il 10%, iniziando le osservazioni dal sorgere della Luna e fino al crepuscolo mattutino.

Per consultare le effemeridi lunari del mese di ottobre relative alle date delle fasi principali di riferimento specifiche per l'osservazione Impatti (Luna Nuova, al Primo Quarto e all'Ultimo Quarto), alle percentuali di illuminazione del disco lunare, e agli orari del tramonto e del sorgere della Luna, visitare la pagina web del sito internet della SNdR Luna al seguente link:

http://luna.uai.it/index.php/Effemeridi_del_mese

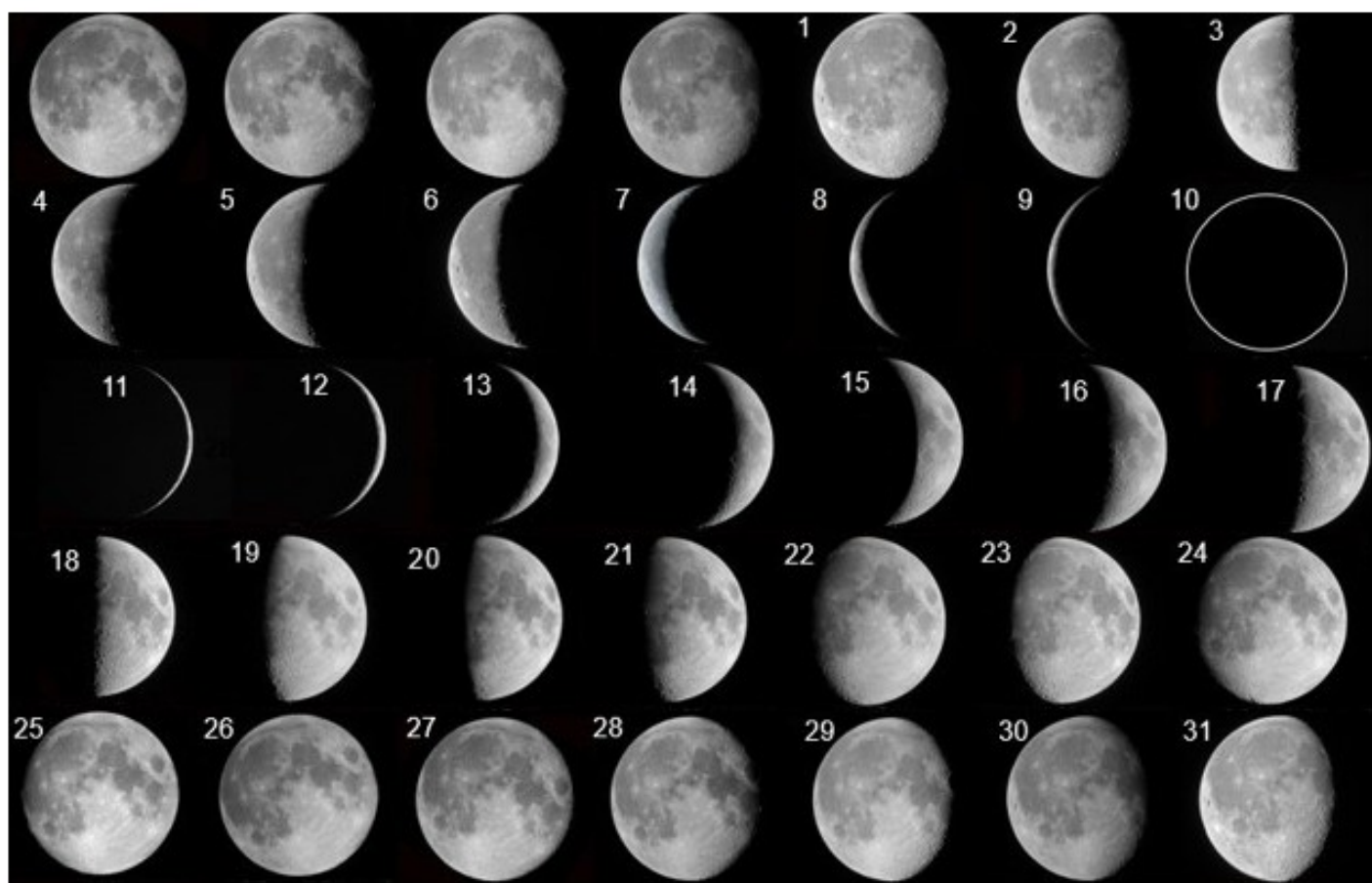


foto di Bruno Cantarella, Andrea Tomaceli e Luigi Zanatta (SNdR Luna UAI)

composizione a cura di Antonio Mercatali (SNdR Luna UAI)

la Luna nel mese di ottobre 2026

Riferimenti della SNdR Luna UAI

- Sito web: http://luna.uai.it/index.php/Pagina_principale
- Pagina Facebook: <https://it-it.facebook.com/Sezione.Luna.UAI/>
- Indirizzo e-mail: luna@uai.it
- Per collaborare con la SNdR Luna UAI:
https://luna.uai.it/index.php/Come_collaborare_con_la_SNdR_Luna_UAI

