



Unione Astrofili Italiani
Sezione Nazionale di Ricerca Luna



La Circolare della SNdR Luna UAI

Numero 130

Marzo 2025

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. 14
3. Programma Librazioni	pag. 16
4. Programma Ricerca Impatti Lunari	pag. 19
5. Statistiche	pag. 21
6. Programma Impatti Lunari - Aprile 2025	pag. 25
7. La Luna nel mese di aprile 2025	pag. 26
8. Link utili	pag. 27



Albatengnius

Aldo Tonon (SndR Luna UAI Italia)

Dist.373577Km,Colong. 8.1°,Età 7.75 giorni
Illum.62.06%,Lib.Lat. -6°31',Lib.Lon. 5°52',Alt. 72°57'

Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 07-03-2025 ore 18:50 UT
SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Televue 2.5x, filtro verde
Campionamento 1 pixel=0.10" 1 pixel= 185 metri
Esposizione 13.95ms, gain 38, 100/2000 fotogrammi
FPS= 38 Tempo ripresa 51s, Temp.sensore 24.7°C
Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Albatengnius 07-03-2025 alle ore 18:50 T.U. Aldo Tonon



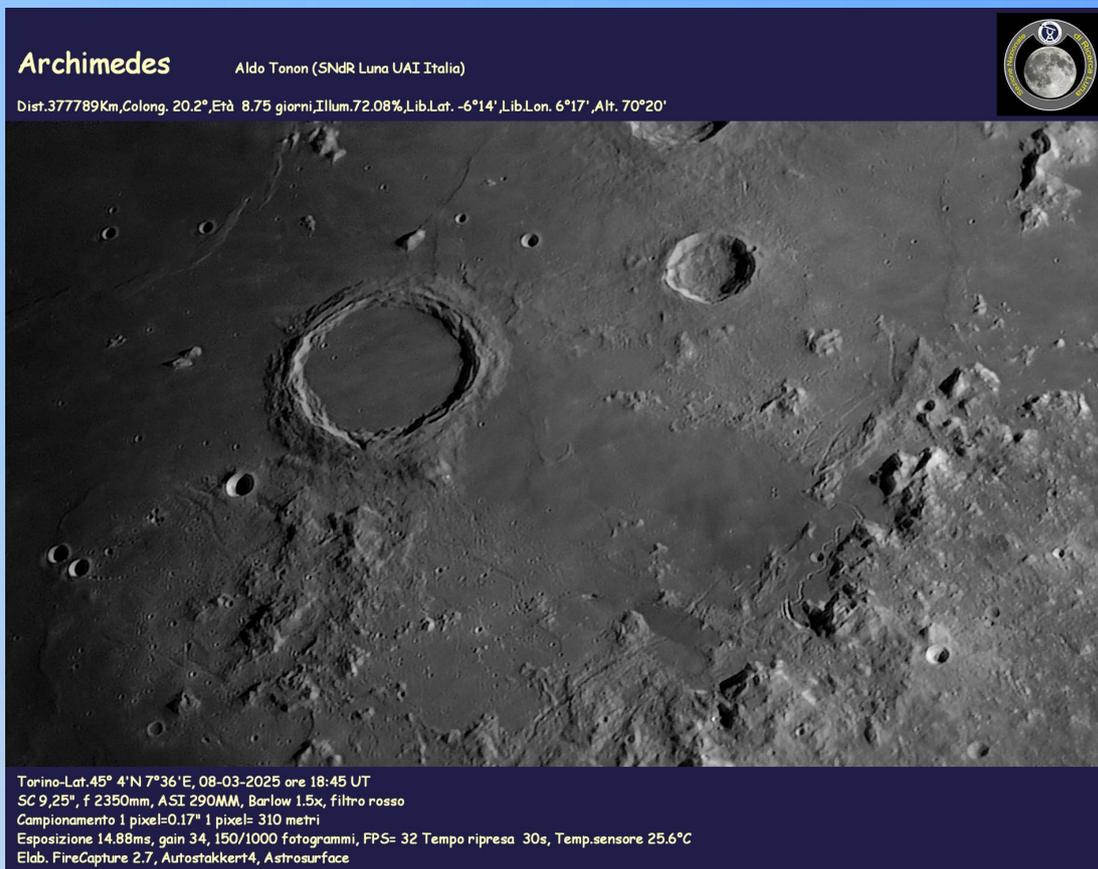
Albatengnius

Aldo Tonon (SndR Luna UAI Italia)

Dist.377789Km,Colong. 20.3°,Età 8.75 giorni
Illum.72.12%,Lib.Lat. -6°13',Lib.Lon. 6°16',Alt. 70°46'

Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:51 UT
SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1.5x, filtro rosso
Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri
Esposizione 15.80ms, gain 34, 150/2500 fotogrammi
FPS= 38 Tempo ripresa 65s, Temp.sensore 25.5°C
Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Albatengnius 08-03-2025 alle ore 18:51 T.U. Aldo Tonon



Archimedes 08-03-2025 alle ore 18:45 T.U. Aldo Tonon



Aristoteles 06-03-2025 alle ore 18:41 T.U. Fulvio Baldanza

Clavius

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)



Dist.377790Km,Colong. 20.2°,Età 8.75 giorni,Illum.72.06%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°18',Alt. 70° 5'

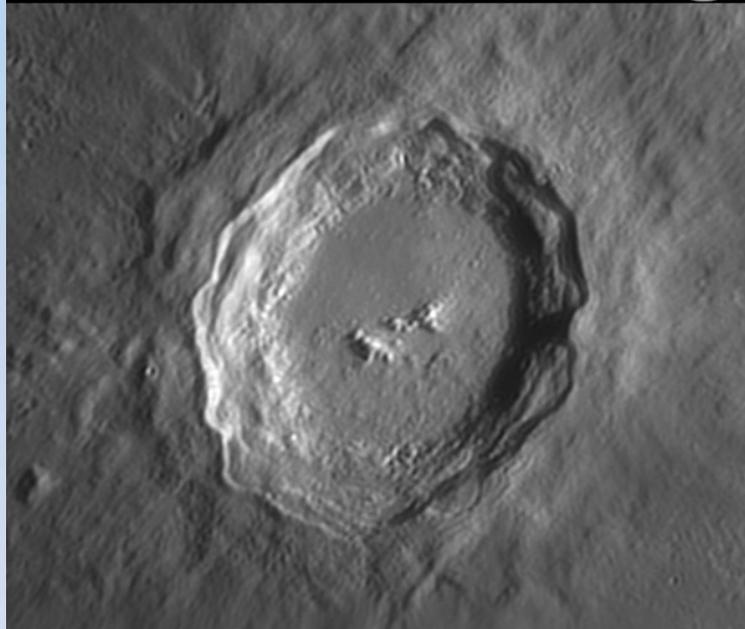


Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:42 UT
SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1.5x, filtro rosso
Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri
Esposizione 8.864ms, gain 34, 150/1000 fotogrammi, FPS= 32 Tempo ripresa 30s, Temp.sensore 25.6°C
Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Clavius 08-03-2025 alle ore 18:42 T.U. Aldo Tonon

Cratere Copernicus

FULVIO BALDANZA (SNdR Luna UAI)



Pomigliano d'Arco NA (IT) - Lat. +40°54'32" Long.14°23'14" - Data 2025/03/09 - Ora 18:34 UT. Telescopio Schmidt-Cassegrain d=200 f=2000, Barlow 2x - Camera ZWO ASI 664 MC, filtro IRC. Campionamento 1 pixel=0,15 arcosecondi, 1 pixel=278m circa. Esposizione=16,67ms, gain=284, 1489/7182 fotogrammi, FPS=60, Tempo di ripresa=120s

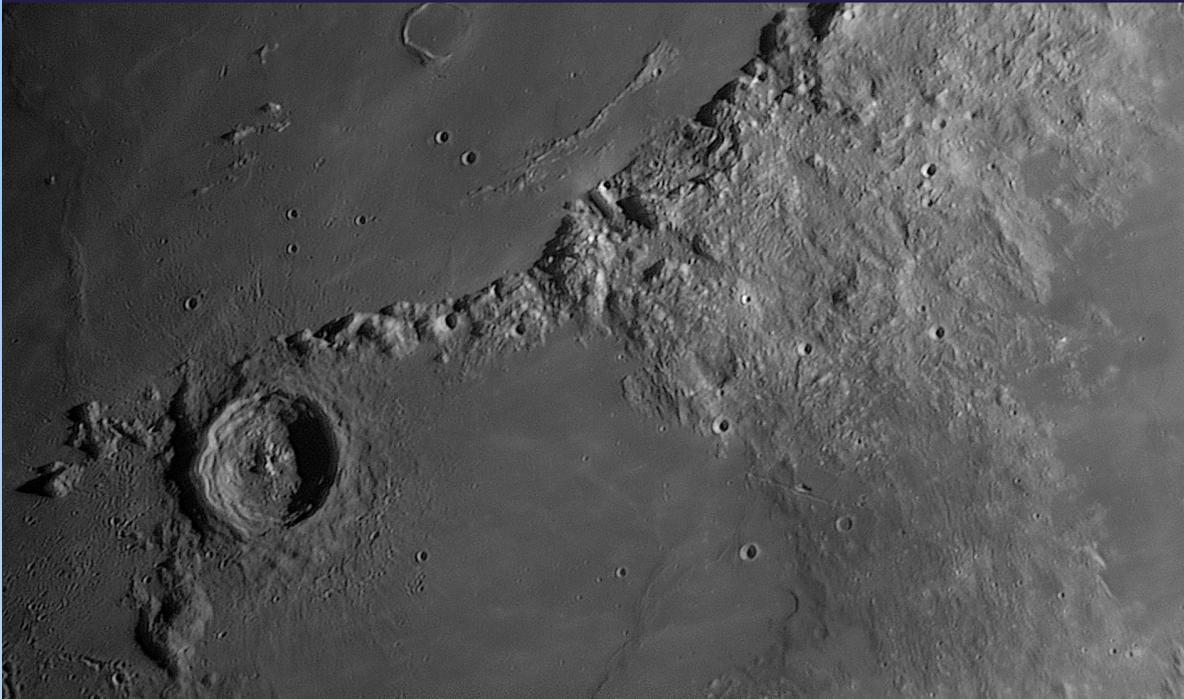
Copernicus 09-03-2025 alle ore 18:34 T.U. Fulvio Baldanza

Eratosthenes

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)



Dist.377789Km,Colong. 20.3°,Età 8.75 giorni,Illum.72.11%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°17',Alt. 70°39'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:49 UT
 SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1,5x, filtro rosso
 Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri
 Esposizione 24.59ms, gain 34, 150/2500 fotogrammi, FPS= 32 Tempo ripresa 76s, Temp.sensore 25.5°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Eratosthenes 08-03-2025 alle ore 18:49 T.U. Aldo Tonon



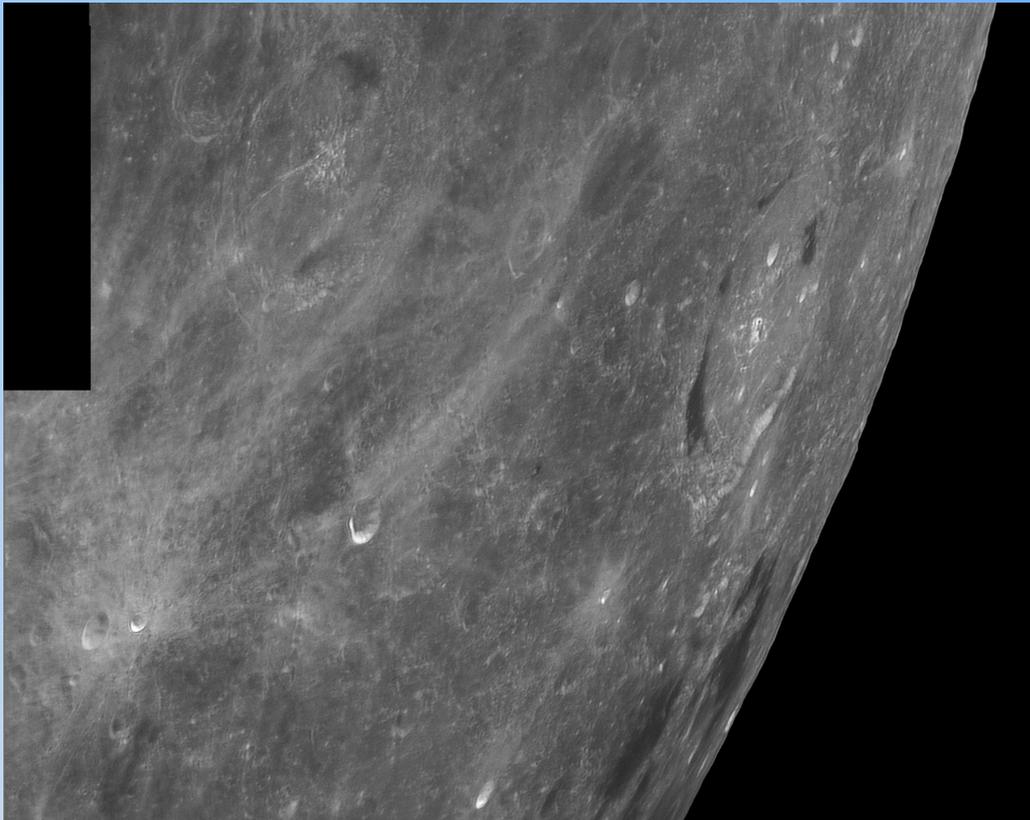
Heraclitus

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)

Dist.373472Km,Colong. 7.8°,Età 7.73 giorni
 Illum.61.82%,Lib.Lat. -6°31',Lib.Lon. 5°57',Alt. 73° 7'

Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 07-03-2025 ore 18:17 UT
 SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1,5x, filtro rosso
 Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 307 metri
 Esposizione 10.72ms, gain 36, 100/2017 fotogrammi
 FPS= 33 Tempo ripresa 59s, Temp.sensore 24.7°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Heraclitus 07-03-2025 alle ore 18:17 T.U. Aldo Tonon



Humboldt Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)

Dist.377803Km,Colong. 20.1°,Età 8.74 giorni
Illum.71.97%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°20',Alt. 68°46'

Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:28 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 25.8°C
Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Humboldt 08-03-2025 alle ore 18:28 T.U. Aldo Tonon



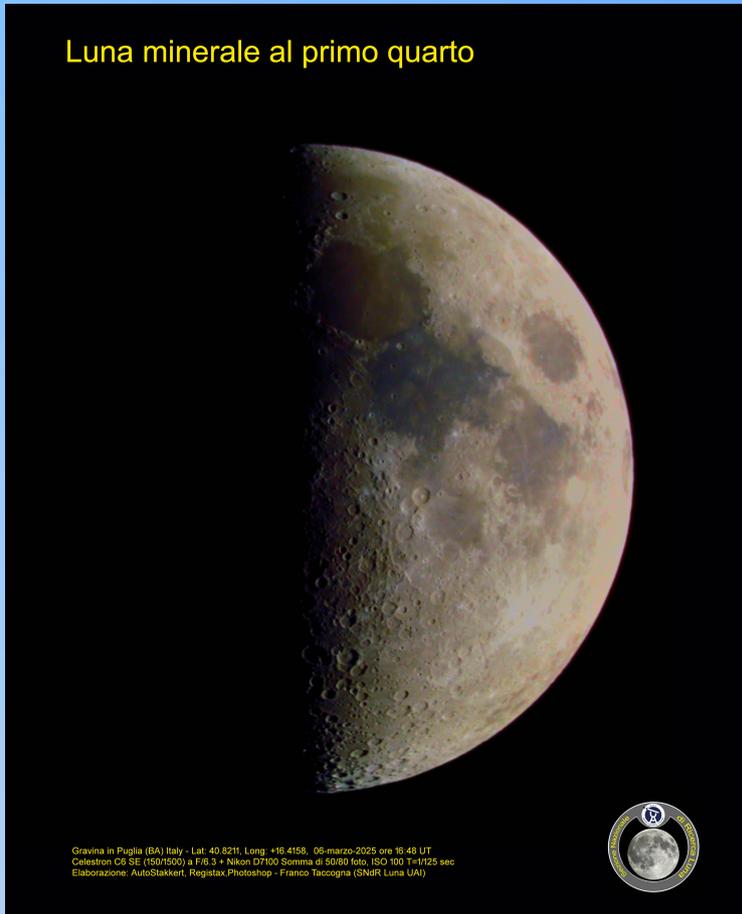
Langrenus Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)

Dist.377810Km,Colong. 20.1°,Età 8.74 giorni
Illum.71.95%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°21',Alt. 68°18'

Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:24 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

Langrenus 08-03-2025 alle ore 18:24 T.U. Aldo Tonon

Luna minerale al primo quarto



Gravina in Puglia (BA) Italy - Lat. 40.8211, Long. +16.4158, 06-marzo-2025 ore 16:48 UT
Celestron C8 SE (150/1500) a F/6.3 + Nikon D7100 Somma di 50/80 foto, ISO 100 T=1/125 sec
Elaborazione: AutoStakkert, Registax, Photoshop - Franco Taccogna (SNJR Luna UAI)

Luna 06-03-2025 alle ore 16:48 T.U. Franco Taccogna



Luna 06-03-2025 alle ore 18:56 T.U. Eugenio Polito

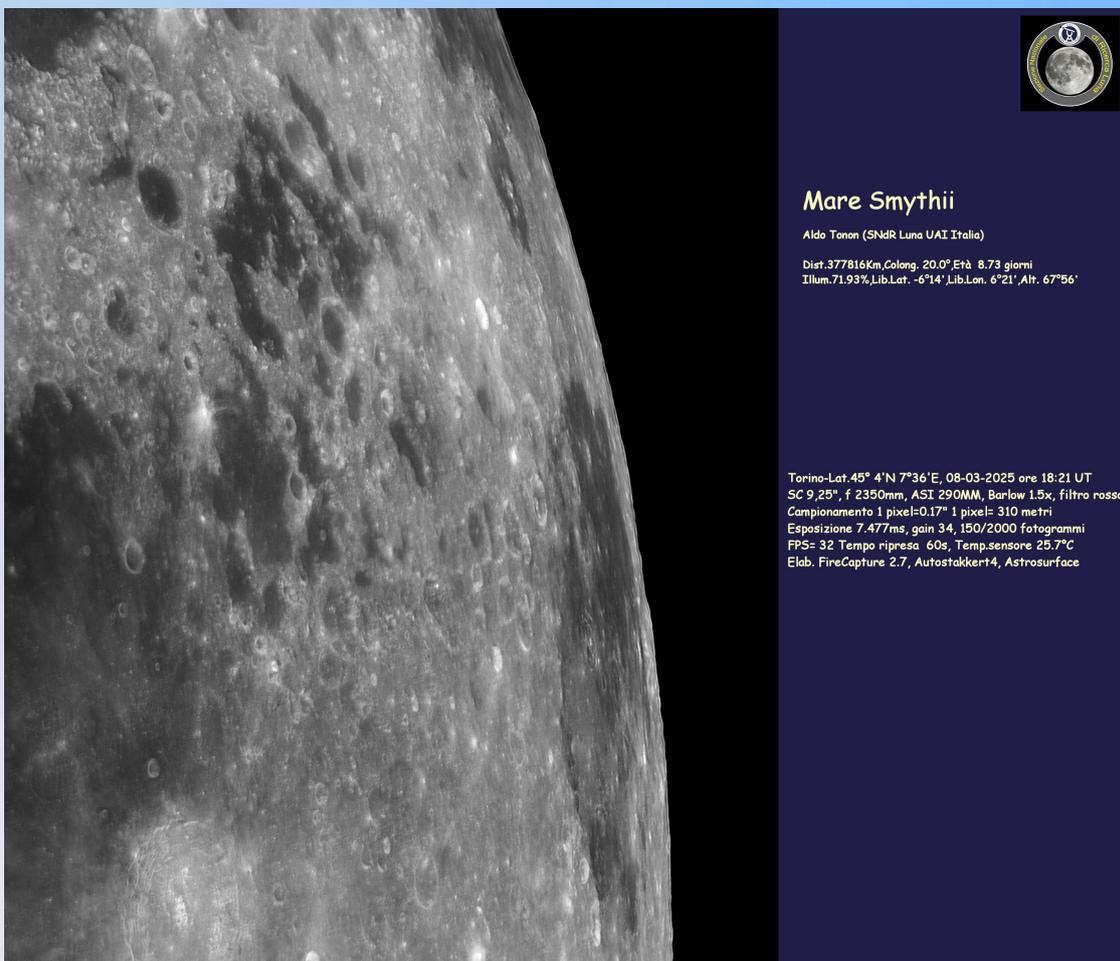
Lunistizio maggiore settentrionale

Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2025/03/07 18:00:01 U.T.
 lunistizio maggiore settentrionale è un fenomeno astronomico che riguarda le estreme variazioni della
 declinazione lunare Questo avviene circa ogni 18,6 anni. Al lunistizio maggiore, la Luna raggiunge
 declinazioni estreme, sia verso nord che verso sud, rispetto all'orizzonte locale. Meade LX200 10"
 ACF ASI 294MC Pro + riduttore di focale su Avalon Linear F.R. Exposure 25 ms Acquisizione con
 FireCapture Elaborazione con Photoshop Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)



Effemeridi: DE421
 Osservatorio: +48°52' E02°20'
 Tz: 1h00m
 Data: 2025-03-07 19:00:00
 Data (TT): 2025-03-07 18:01:14
 (J2000) A. Retta: 06h02m56.73s
 (J2000) Dec.: +28°22'00.3"
 (Data) A. Retta: 06h04m32.82s
 (Data) Dec.: +28°22'03.2"
 Distanza: 373612Km
 Diametro apparente: 31.98'
 Fase: 76.5°
 Età: 7.72 giorni
 Illuminazione: 61.7%
 Colongitudine: 7.7°
 Latitudine sub-solare: -0.3°
 Librazione in Latitudine: -06°28'
 Librazione in Longitudine: +06°04'
 Angolo di posizione: 0.4°
 Azimuth +149°04'
 Altezza +67°11'
 Sorge: 10h58m
 Culmina: 19h54m
 Tramonta: 3h48m
 Sorge (Azimuth): +43°20'
 Culmina (Altezza): +70°
 Tramonta (Azimuth): +316°17'

Lunistizio 07-03-2025 alle ore 18:00 T.U. Valerio Fontani



Mare Smythii

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)

Diat: 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 18:21 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, Autostakker14, Astrosurface

Mare Smythii 08-03-2025 alle ore 18:21 T.U. Aldo Tonon

Petavius B

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)



Dist.377805Km,Colong. 20.1°,Età 8.74 giorni,Illum.71.96%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°20',Alt. 68°37'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:27 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 25.8°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

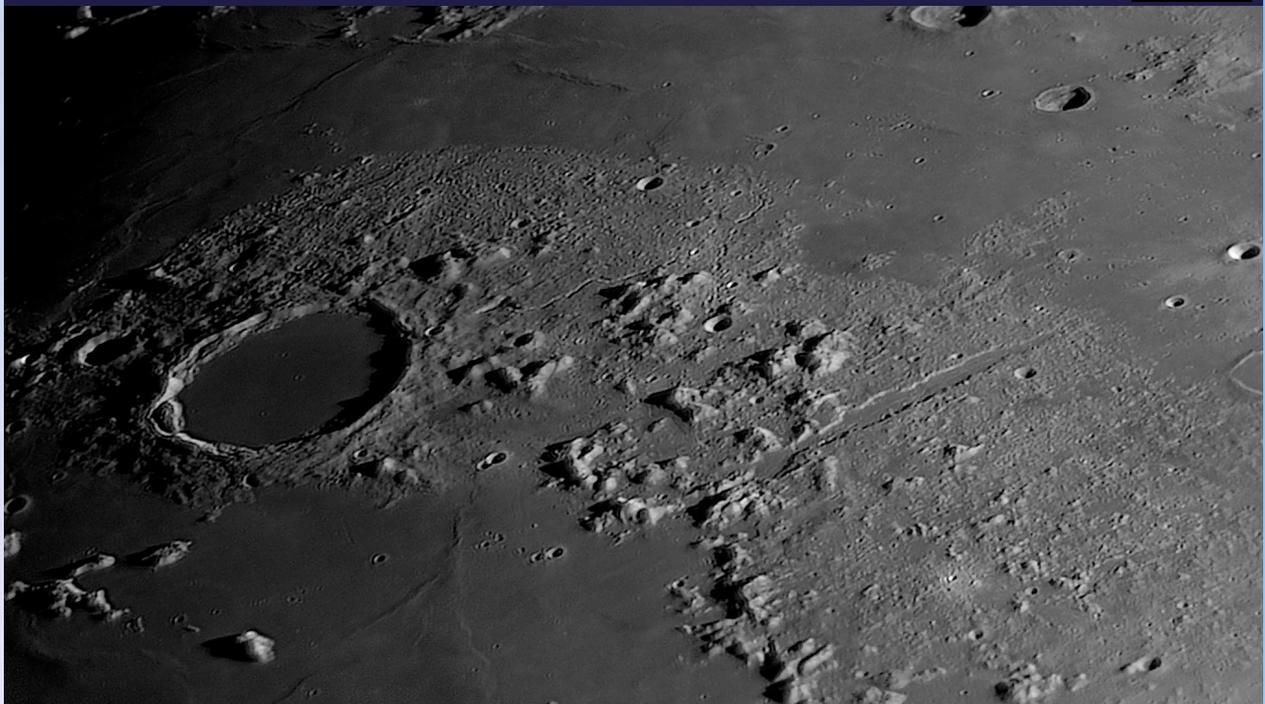
Petavius B 08-03-2025 alle ore 18:27 T.U. Aldo Tonon

Plato

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)



Dist.377789Km,Colong. 20.2°,Età 8.75 giorni,Illum.72.09%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°17',Alt. 70°27'

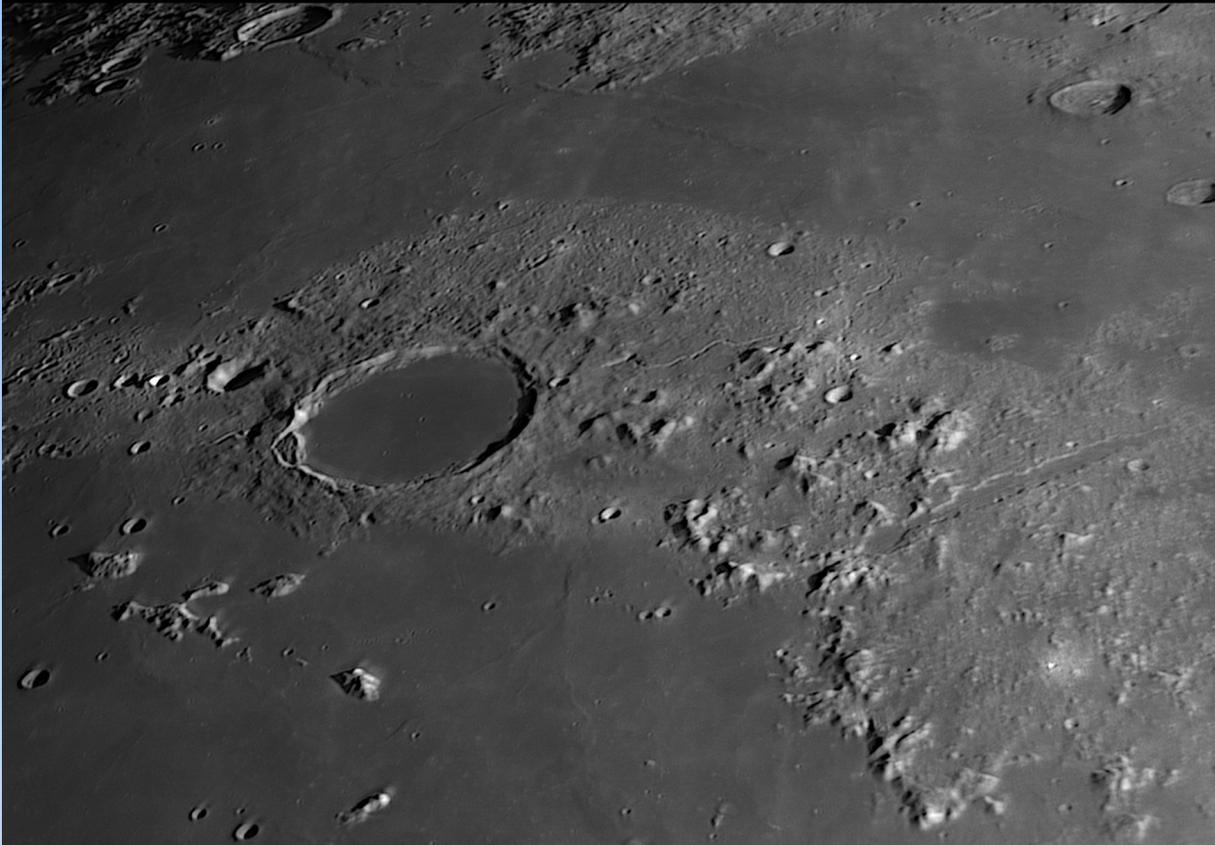


Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:46 UT
 SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1.5x, filtro rosso
 Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri
 Esposizione 14.88ms, gain 34, 150/2500 fotogrammi, FPS= 32 Tempo ripresa 76s, Temp.sensore 25.5°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Plato 08-03-2025 alle ore 18:46 T.U. Aldo Tonon

Cratere Plato, Montes Alpes, Vallis Alpes

FULVIO BALDANZA (SndR Luna UAI)



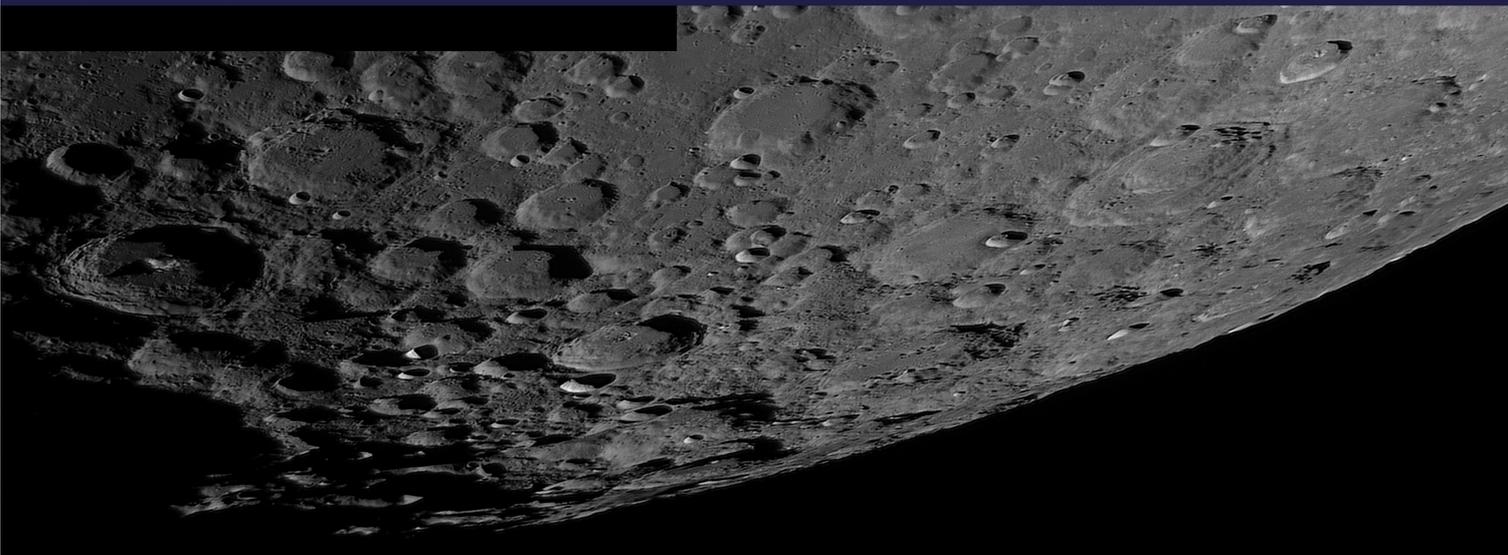
Pomigliano d'Arco NA (IT) - Lat. +40°54'32" Long.14°23'14" - Data 2025/03/09 - Ora 18:49 UT
 Telescopio Schmidt-Cassegrain d=200 f=2000, Barlow 2x - Camera ZWO ASI 664 MC, filtro IRC.
 Campionamento 1 pixel=0,15 arcosecondi, 1 pixel=278m circa.
 Esposizione=16,67ms, gain=250, 840/2502 fotogrammi, FPS=10,42, Tempo di ripresa=240s

Plato 09-03-2025 alle ore 18:49 T.U. Fulvio Baldanza

Polo Sud

Aldo Tonon (SndR Luna UAI Italia)

Dist.377791Km,Colong. 20.2°,Età 8.75 giorni,Illum.72.05%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°18',Alt. 69°56'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:40 UT
 SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1.5x, filtro rosso
 Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri
 Esposizione 8.864ms, gain 34, 150/2000 fotogrammi, FPS= 32 Tempo ripresa 60s, Temp.sensore 25.7°C
 Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Polo Sud 08-03-2025 alle ore 18:40 T.U. Aldo Tonon

Rupes Recta

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)



Dist.377789Km,Colong. 20.2°,Età 8.75 giorni,Illum.72.07%,Lib.Lat. -6°14' ,Lib.Lon. 6°18' ,Alt. 70°15'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36' E, 08-03-2025 ore 18:44 UT

SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1.5x, filtro rosso

Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri

Esposizione 14.88ms, gain 34, 150/1000 fotogrammi, FPS= 32 Tempo ripresa 30s, Temp.sensore 25.6°C

Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Rupes Recta 08-03-2025 alle 18:44 T.U. Aldo Tonon



Sinus Iridum

FULVIO BALDANZA

(SNdR Luna UAI)



Pomigliano d'Arco NA (IT)

Lat. +40°54'32" Long. + 14°23'14"

Data 2025/02/09 - ora UT 19:04

Meade SCT d=200 f=2000 Barlow 2x
Camera ZWO ASI120MC-S filtro IRC

Campionamento 1 pixel=0,19"
1 pixel=329 m circa

Esposizione 8 ms, gain=64,
6959/27938 fotogrammi, FPS=66
Tempo ripresa=420 s

Sinus Iridum 09-02-2025 alle ore 19:04 T.U. Fulvio Baldanza

Stofler

Aldo Tonon (SNdR Luna UAI Italia)



Dist.373475Km,Colong. 7.8°,Età 7.73 giorni,Illum.61.83%,Lib.Lat. -6°31',Lib.Lon. 5°57',Alt. 73°10'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 07-03-2025 ore 18:19 UT
SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM, Barlow 1,5x, filtro rosso
Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 307 metri
Esposizione 10.72ms, gain 36, 100/2000 fotogrammi, FPS= 32 Tempo ripresa 60s, Temp.sensore 25.2°C
Elab. FireCapture 2.7, Autostakker4, Astrosurface

Stofler 07-03-2025 alle ore 18:19 T.U. Aldo Tonon

Crateri Theophilus, Cyrillus e Catharina

FULVIO BALDANZA (SNdR Luna UAI)



Pomigliano d'Arco NA (IT), Lat. +40°54'32" Long. +14°23'14", Data 2025/03/06 -
ora UT 18:54 Newton SW d=200 f=1000 Barlow 3x, Camera ZWO ASIMC-S, filtro
IRCCampionamento 1 pixel=0,26", 1 pixel=461m circa - Esposizione=16,67ms,
gain=41 - 544/7886 fotogrammi, FPS=32,Tempo di ripresa=240 s

Theophilus 06-03-2025 alle ore 18:54 T.U. Fulvio Baldanza

**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, Erodotus, Vallis Schroteri

(c) Maurizio & Francesca Cecchini

Osservazione n. 1072

2025-Mar-07 UT 23:26-00:01 III=63% Plato

BAA Request: It has been noticed that a bright craterlet can appear very suddenly on the floor of Plato in between needle like shadows, during local lunar sunrise. This happens in the space of just a minute or so, and can look really quite dramatic. This effect was first spotted by Brian Halls on 2014 Oct 31. Please send any high resolution images, detailed sketches, or visual descriptions.

2025-Mar-07 UT 23:26-00:01 III=63% Plato

Richiesta BAA: è stato reportato che un qualcosa di luminoso simile ad cratere può apparire molto improvvisamente sulla piana di Plato tra le ombre simili ad un ago, durante l'alba lunare locale. Questo accade nello spazio di appena un minuto o circa, e può sembrare veramente abbastanza drammatico. Questo effetto è stato notato per la prima volta da Brian Halls il 31 Ottobre 2014. Si prega di inviare qualsiasi immagine ad alta risoluzione, disegni dettagliati o descrizioni da osservazioni visuali.



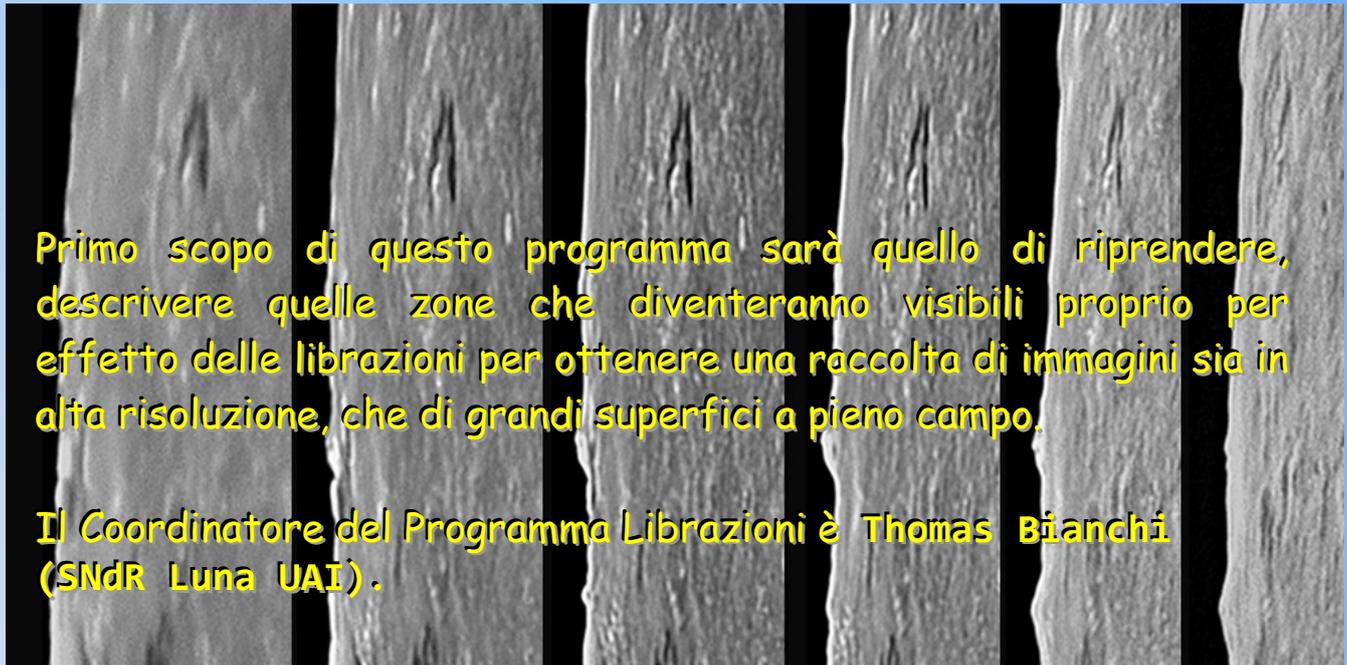
2025/03/07 23:26:18 U.T. ● 2025/03/07 23:33:22 U.T. ●

2025/03/07 23:40:26 U.T. ● 2025/03/07 23:59:41 U.T. ●

Londa (Fi) La 43°:51':31" N Lo 11°:34':18" E h 347 m s.l.m. 2025/03/07
 23:26:18-23:59:41 U.T. Meade LX200 10" ACF e ASI 224MC + 2x su Avalon Linear
 4 riprese da 20" Acquisizione con FireCapture Elaborazione con Photoshop
 Valerio Fontani S.N.d.R. Luna (U.A.I.)

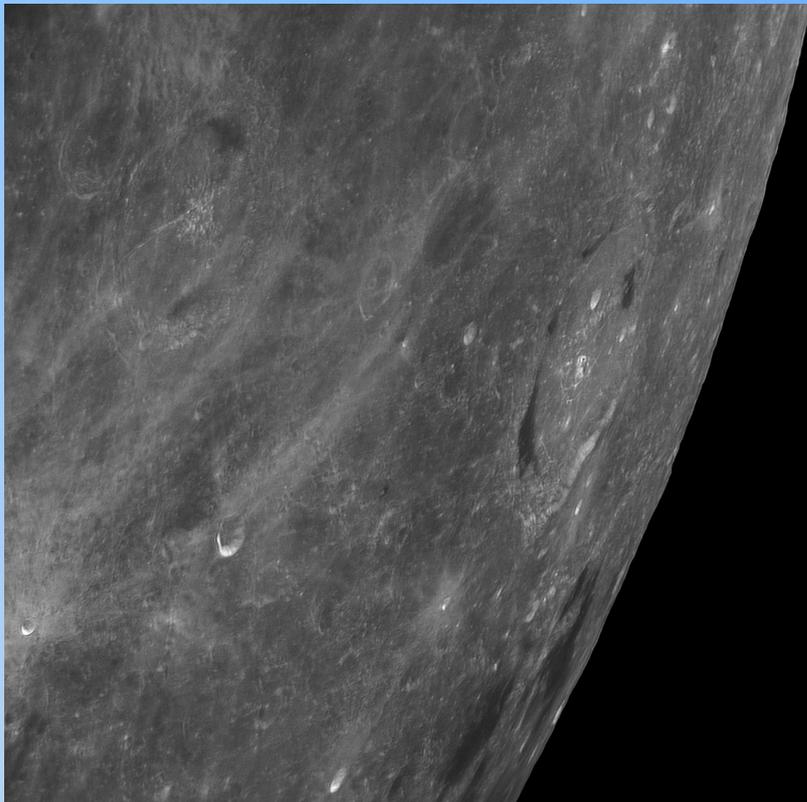
● Fuori finestra osservativa
 ● Nella finestra osservativa

Oss 1072 Plato 07-03-2025 dalle 23:26 alle 23:59 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).



Barnard

Aldo Tonon (SfNdr Luna UAI Italia)

Dist.377803Km,Colong. 20.1°,Età 8.74 giorni
Illum.71.97%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°20'
Alt. 68°46'

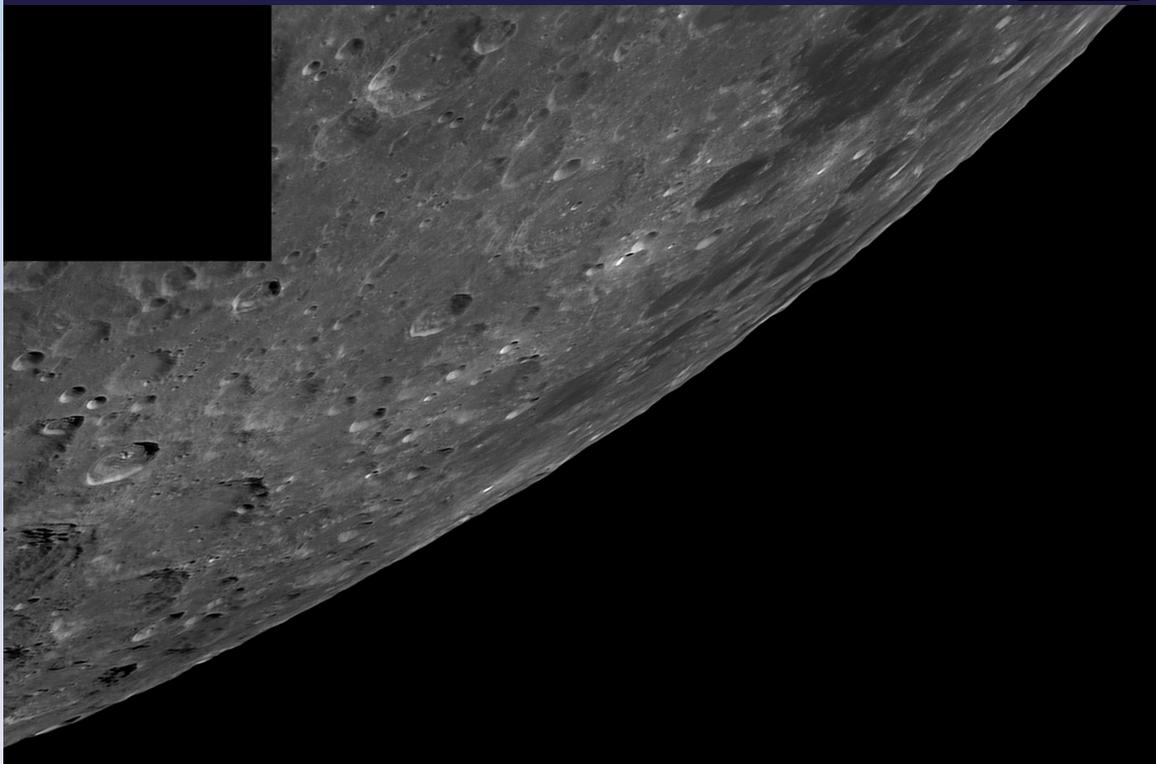
Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:28 UT
SC 9,25", f 2350mm, ASI 290MM
Barlow 1.5x, filtro rosso
Campionamento 1 pixel=0.17" 1 pixel= 310 metri
Esposizione 7.477ms, gain 34, 150/2000 fotogrammi
FPS= 32 Tempo ripresa 60s, Temp.sensore 25.6°C
Elab. FireCapture 2.7, Autostakkert4, Astrosurface

Barnard 08-03-2025 alle ore 18:28 T.U. Aldo Tonon

Gill D

Aldo Tonon (SfNdr Luna UAI Italia)

Dist.377795Km,Colong. 20.1°,Età 8.74 giorni
Illum.72.02%,Lib.Lat. -6°14',Lib.Lon. 6°19',Alt. 69°25'



Torino-Lat.45° 4'N 7°36'E, 08-03-2025 ore 18:35 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

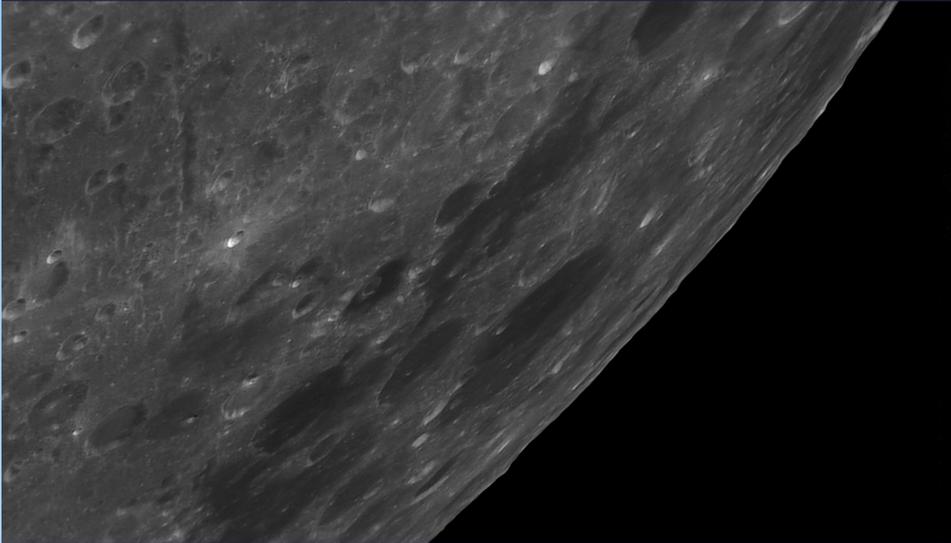
Gill D 08-03-2025 alle ore 18:35 T.U. Aldo Tonon

Lyot

Aldo Tonon (SndR Luna UAI Italia)



Dist. 377797 Km, Colong. 20.1°, Età 8.74 giorni
 Illum. 72.00%, Lib. Lat. -6°14', Lib. Lon. 6°19', Alt. 69°15'



Torino-Lat. 45° 4' N 7° 36' E, 08-03-2025 ore 18:33 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

Lyot 08-03-2025 alle ore 18:33 T.U. Aldo Tonon

Librazioni - Mare Australe

Eugenio Polito - San Pancrazio Sal. (IT) - Lat. 40°25'N, Long. 17°50'E

2025/03/08 18:16 UT



Celestron C8
 ZWO ASI 178 MM + Filtro IR Pass 685nm
 1 pixel = 457 m
 Software: FireCapture, AstroSurface, GIMP



Mare Australe 08-03-2025 alle ore 18:16 T.U. Eugenio Polito

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 MARZO 2025

ANCHE NEL MESE DI MARZO NESSUN PROBABILE FLASH DA IMPATTO , SOLO PASSAGGIO DI TANTI SATELLITI E QUALCHE RAGGIO COSMICO COME NELLA FOTO

2025 03 03 18:51:04:509 Z



02-03-2025	60 MINUTI DI RIPRESA
03-03-2025	60 MINUTI DI RIPRESA
04-03-2025	60 MINUTI DI RIPRESA
05-03-2025	60 MINUTI DI RIPRESA

Acqui Terme (AL)
Newton 200/1000 ASI120MM riduttore di focale 0,5 X

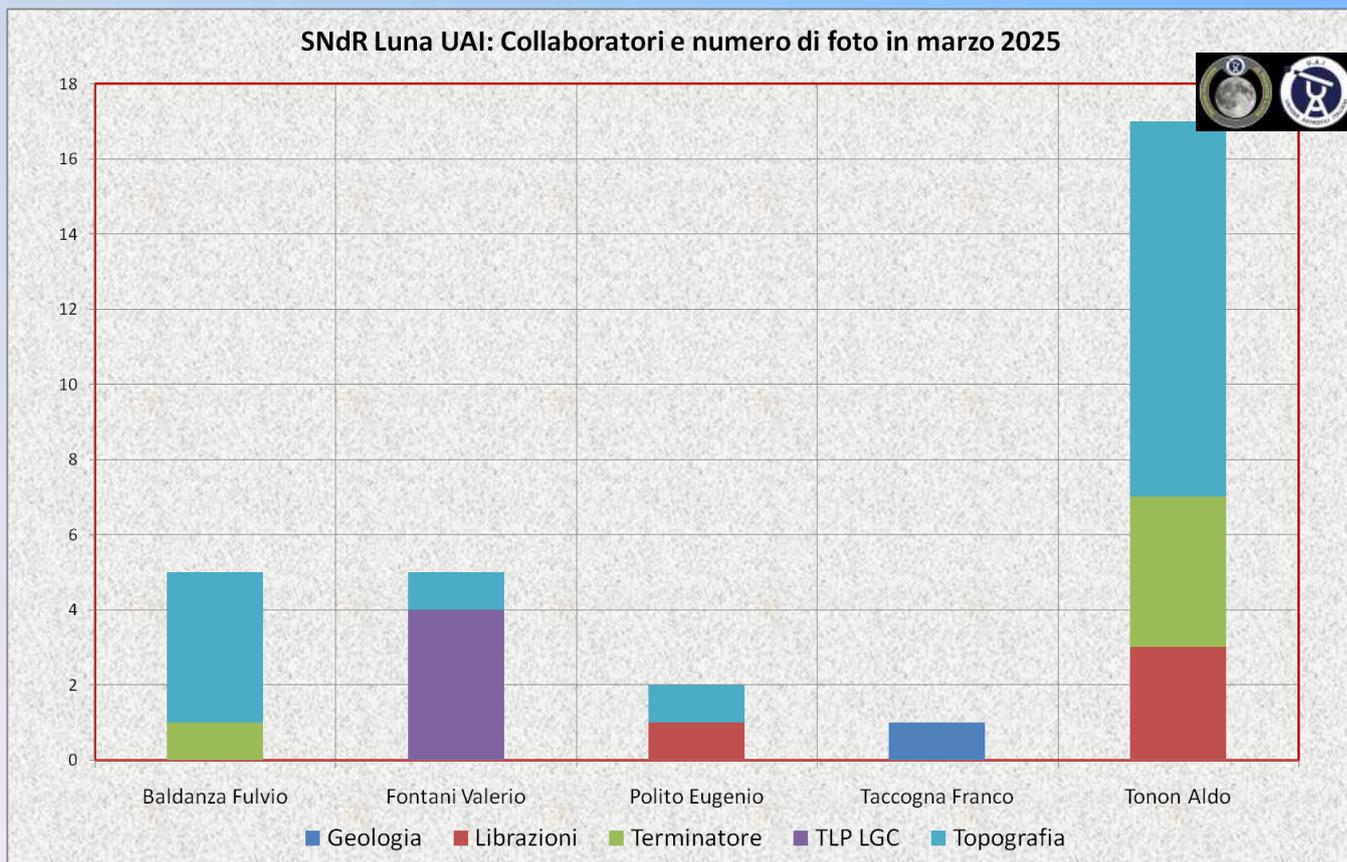
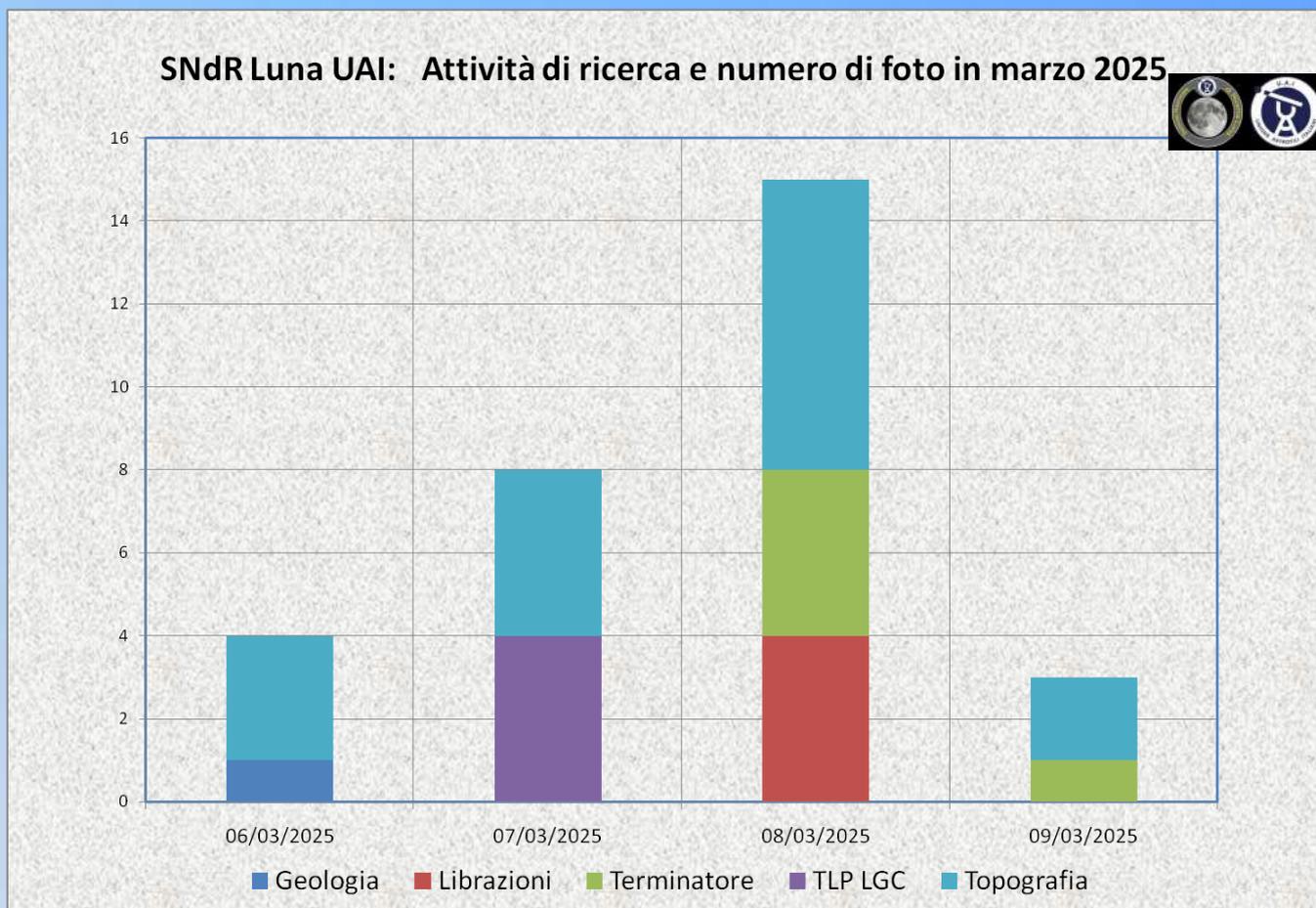
Zanatta Luigi

SNdR Luna UAI

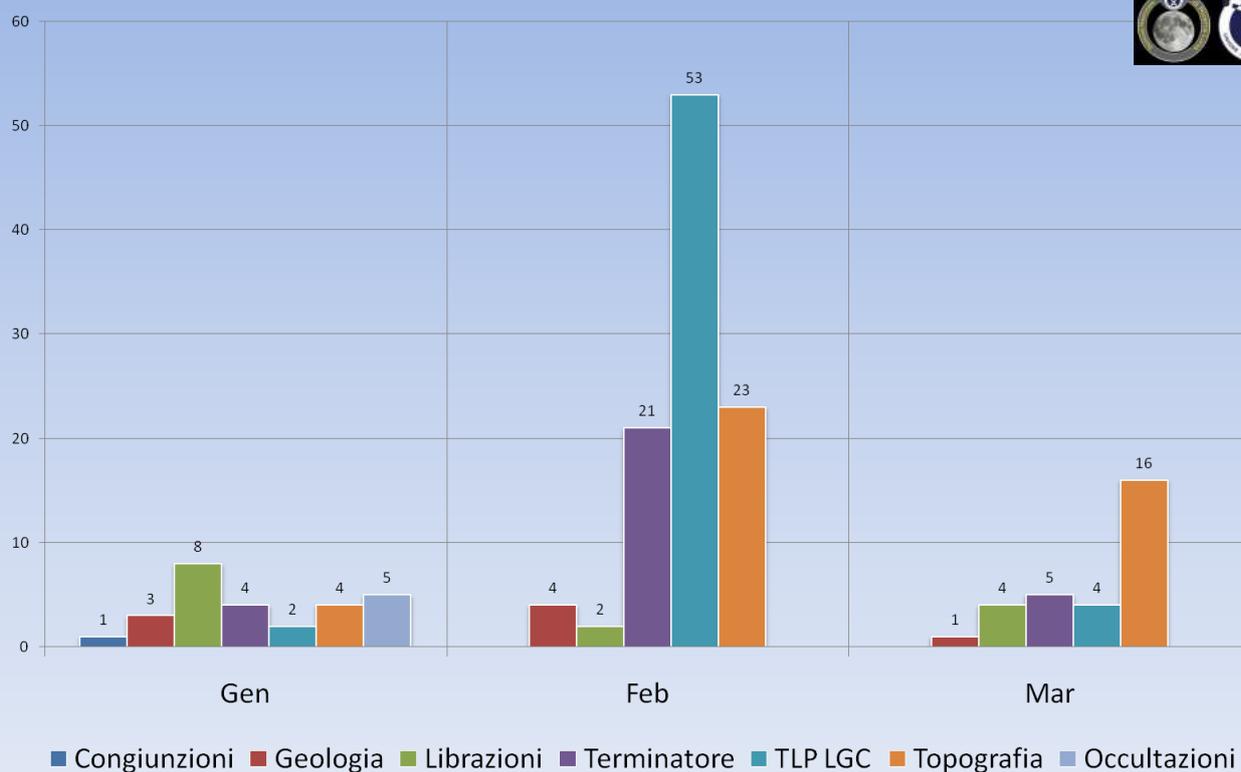


Marzo 2025 Luigi Zanatta

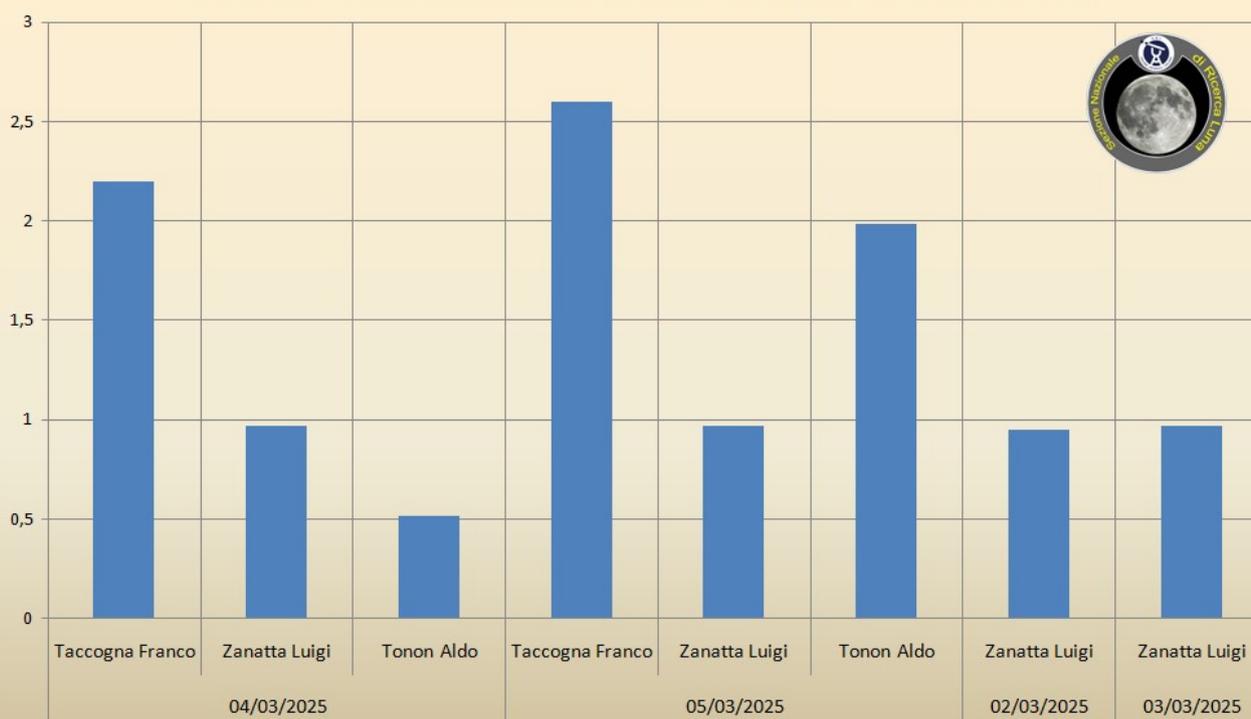
Franco Taccogna ha prodotto una serie di grafici che riportano l'attività della SNdR Luna UAI, in modo da mostrare i contributi ed i progressi nei vari settori.

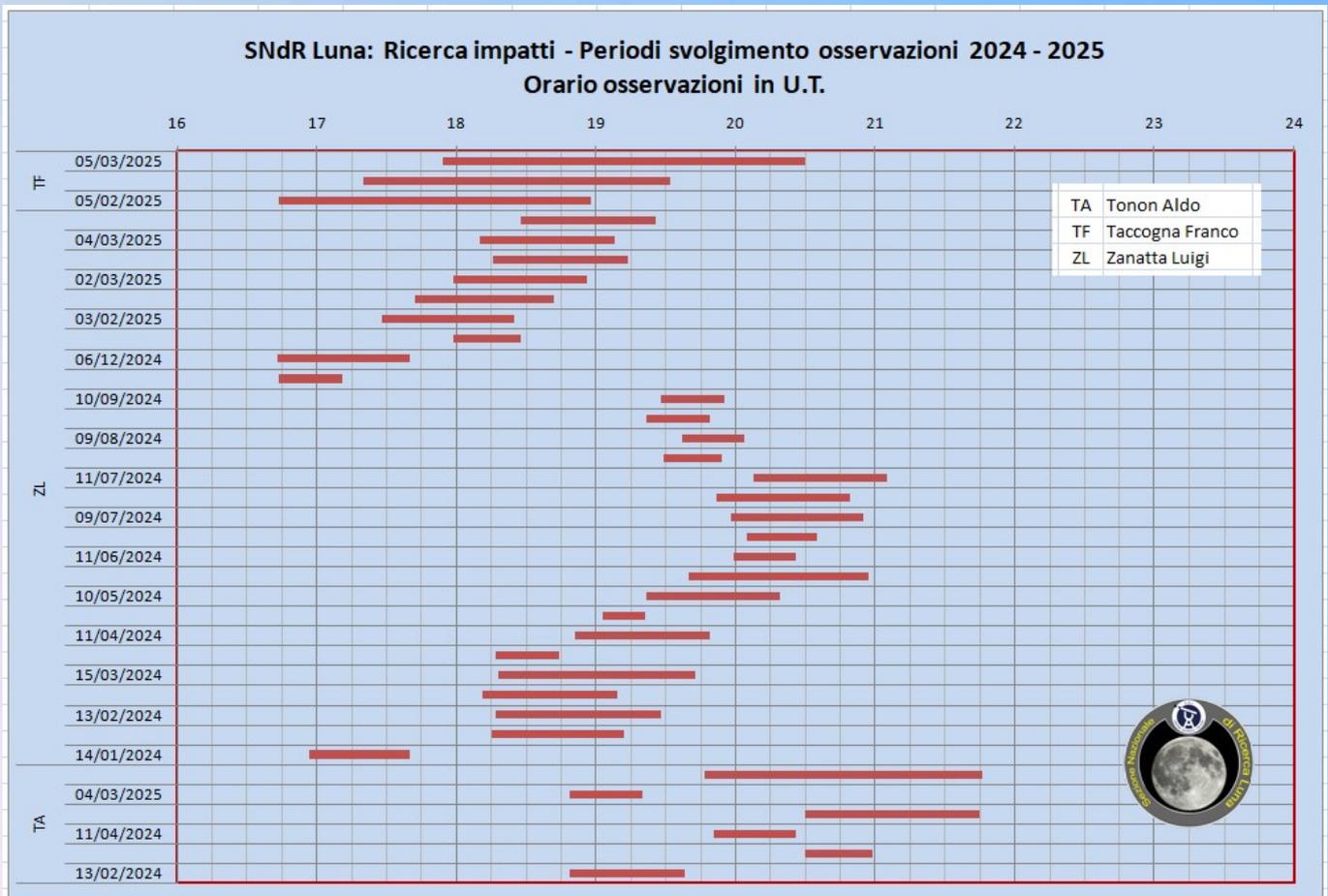
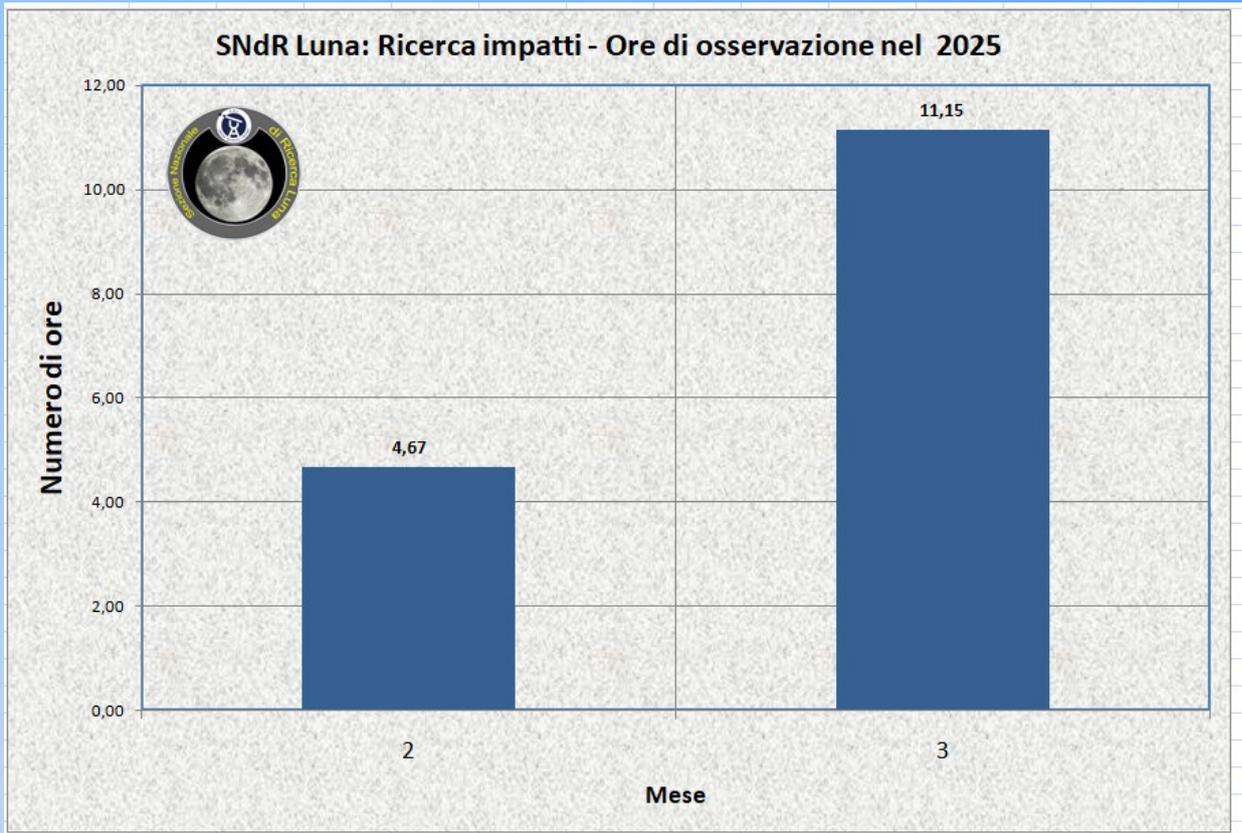


SNdR Luna UAI: Numero di foto per categoria di ricerca nel 2025

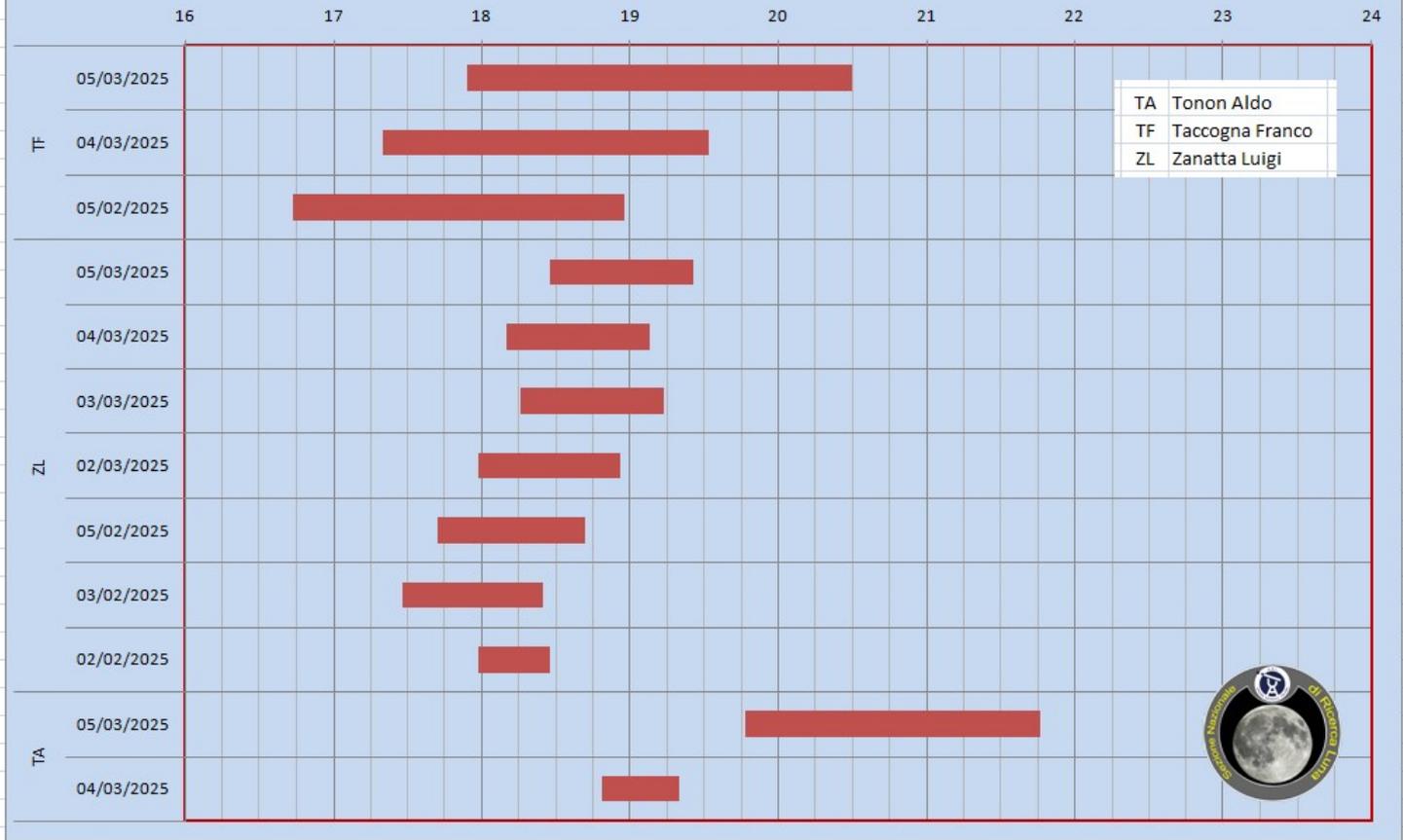


SNdR Luna: Programma impatti lunari, ore di osservazione in marzo 2025





SNdR Luna: Ricerca impatti - Periodi svolgimento osservazioni nel 2025
Orario osservazioni in U.T.



Programma Impatti Lunari - Aprile 2025

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 aprile 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

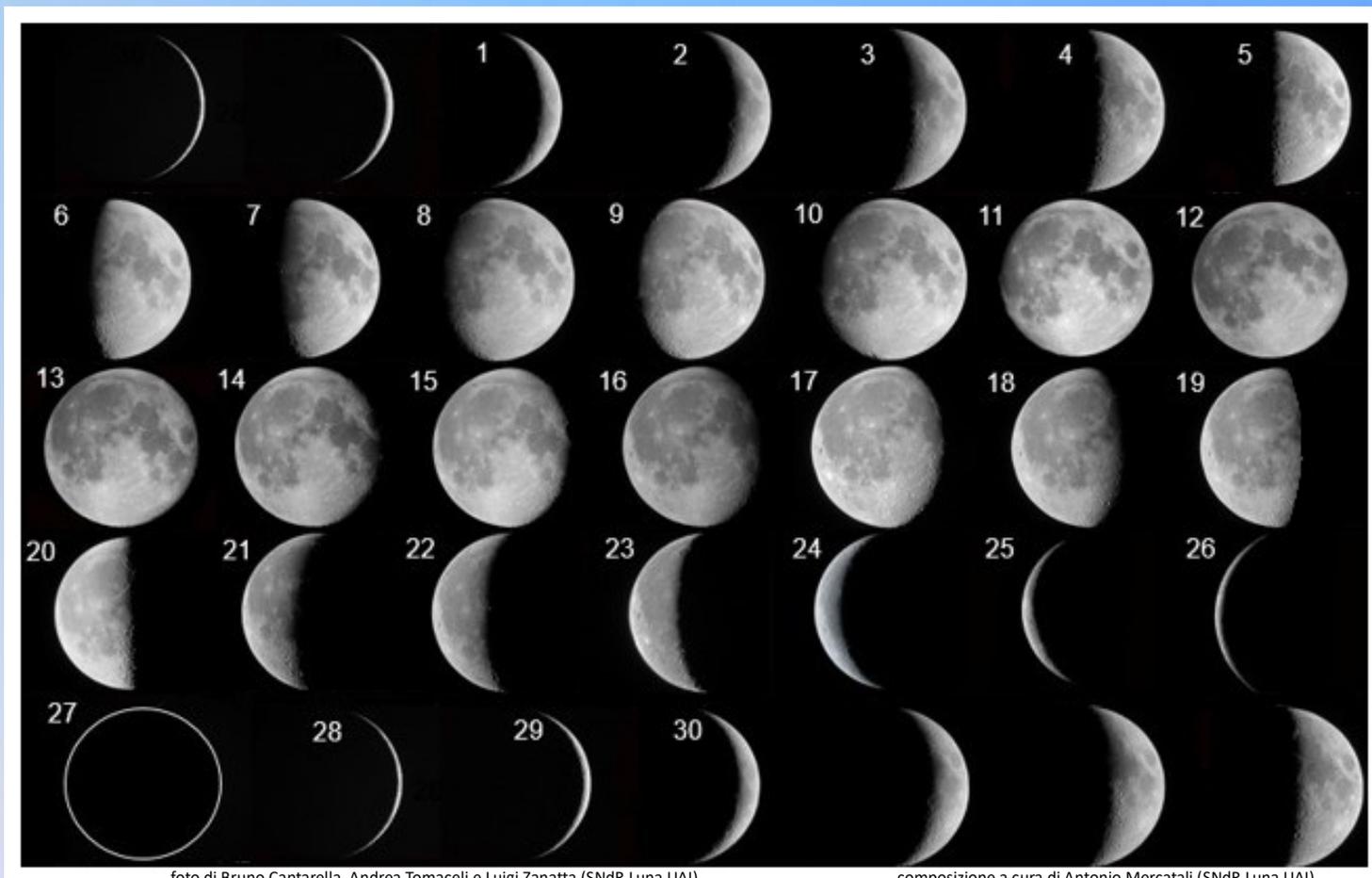


foto di Bruno Cantarella, Andrea Tomaceli e Luigi Zanatta (SNdR Luna UAI)

composizione a cura di Antonio Mercatali (SNdR Luna UAI)

la Luna nel mese di aprile 2025

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

