

Osservazione 8 Maggio 2014 - Hires Planetario dal tetto di casa

Ieri sera ho avuto una sessione eccezionale dal terrazzo di casa col dobson 25m.

Avendo la Luna al primo quarto, oltre che i lampioni della città, mi sono dedicato ai pianeti e alla Luna stessa.

Quando ho lasciato il dobson sul terrazzo, prima di cena, ho visto un bel **Mercurio** immerso nelle luci del tramonto, ma nonostante ciò era molto luminoso. L'ho osservato anche col binocolo 15x70.

Dopo cena, sono partito subito con **Giove** prima che fosse troppo tardi. Ma in effetti era già tardi, troppo basso e non riuscivo neanche a metterlo a fuoco.

Sono passato quindi alla **Luna**. Il terminatore in questa fase è tutto da godere. Il cratere **Copernico** in posizione ideale. La catena degli **Appennini** bellissima, le **Alpi** un po' lontane ma la **Vallis Alpes** sempre molto godibile.

Più in basso la **Rupes Recta** era lontana dal terminatore, ma ancora ben visibile e bella da vedere. Alla stessa altezza ma vicina al terminatore, quindi ben più contrastata c'è una rima molto bella: **Rima Hesiodus**. In questa zona anche il Cratere **Pitatus** con due rime al suo interno è molto bello.

Infine, il cratere **Clavius** in posizione ideale per la classica sfida hires sulla Luna: contare il numero di crateri interni. Sfida difficile, perché ci sono molti crateri sul bordo, perché all'interno ci sono molti dirupi e crateri grandi e piccoli e perché ad alti ingrandimenti l'immagine "ribolle" un po' ed è facile confondere i piccoli dettagli. Comunque, ieri il seeing era abbastanza buono e a 300x la visione era molto nitida, nel primo tentativo ho contato 20 crateri, nel secondo 16.

Mi sono spostato su **Marte**. Forse una tra le mie migliori osservazioni del pianeta Rosso. Molte zone scure erano ben visibili, zone che ho confrontato poi sulla mappa per capire chi fossero. La **Calotta Polare Nord** molto evidente, circondata da una zona scura (**Utopia**) con piccole aperture all'interno. Su entrambi i bordi est e Ovest ci sono delle zone chiare (nebbie). A Ovest subito dopo le nebbie appaiono delle sfumature scure (Zona dell'**Acidalia Planitia**). Tutto il bordo sud appare con un collare scuro molto tenue (**Claritas Fossae, Aonia Terra e Terra Sirenum**).

Dopo aver dato un'occhiata a **M5** e a **M3** ho concluso con **Saturno**. Il seeing mi ha consentito di goderlo alla grande. Gli anelli quest'anno sono molto ampi. La **Divisione di Cassini** nettissima, come anche gli **Anelli A e B** (di diverso colore tra loro) e, solo nelle anse, anche l'**anello "trasparente" C**. Sul disco netta la divisione di colore tra la zona equatoriale, gialla viva, e quella polare più scura e granulosa.

A proposito, non ho precisato di sopra, ma tutte le osservazioni le ho fatte in torretta binoculare. Ho provato a confrontare le visioni con vari oculari ma non c'è storia. Da ora in poi non mi porrò più il problema e senza perdere tempo userò sempre e solo la torretta per le osservazioni planetarie.

Bellissima serata ieri, che mi appresto a ripetere da qui a cinque minuti (il dobson è già al suo posto di battaglia!).

Oronzo Zanzarella, osserva con

- Dobson 20" F/5 - Dobson 10" Synscan;- Oculari ES 100°- 20, 14, 9mm; SW 4mm 58°;
Meade TeleXtenders 2x; - Torretta Baader Maxbright; Filtri OIII, UHC, H-Beta, colorati -
Binocolo Celestron 15x70