

# VENERE

Rocchi Gianni

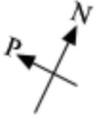
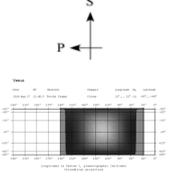
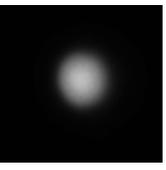
Venere è un pianeta ostico da osservare ben che la distanza dalla Terra non sia esagerata, i motivi sono da ricercare sulla sua atmosfera particolarmente opaca e omogenea che nasconde la superficie rocciosa, l'altro motivo è la posizione osservativa sempre bassa sull'orizzonte terrestre. Comunque non manca di osservare zone con un disomogeneo aspetto atmosferico utilizzando soprattutto un filtro blu o meglio ultravioletto.

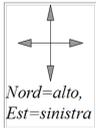
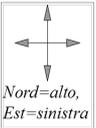
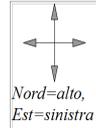
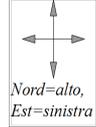
## PREMESSA

I dati che si trovano nel sito o nell'hard disk possono essere tranquillamente consultati e scaricati, qualora se ne faccia uso sarebbe cosa gradita dichiarare la fonte dell'autore. La maggior parte dei dati sono frutto delle mie osservazioni al telescopio di casa, al telescopio personale di Porziano e al telescopio sociale di Porziano. Le attrezzature sono puramente amatoriali, come pure il suo operatore, ma fatta eccezione per la fonte di qualche raro dato, le attività di osservazioni e misurazioni riportati sul sito o nell'hard disk sono puramente amatoriali e vanno prese per quanto tali. Comunque la mancanza di pratiche accademiche non vuol dire per forza che i lavori siano scarsi di contenuti e spesso inesatti, l'autore applica il suo massimo impegno e rigore scientifico per riportare i dati con la migliore precisione e serietà possibile, usufruendo inoltre di letture professionali, di libri, di internet e di collaborazioni con astronomi professionisti.

## **Tabella monitoraggio Venere**

Nella tabulazione delle immagini le proporzioni fra le varie osservazioni non sempre vengono rispettate e neanche l'esatte proporzioni intrinseche delle singole immagini.

Epoch UT	Instrumental data	Central longitude	Planetary image	Map	Image	spectrum or Picture with indications	Data comment
2012-03-04	TouCam pro, TSindividual 110mm ED, Spello.						
							Note: Erroneamente ho lasciato il filtro W8 nella ripresa del blu causando un taglio nel suddetto filtro.
2012-04-25 18:05	TouCam pro, TSindividual ir cut 110mm ED, W8, Spello.						
2012-05-02 18:00	TouCam pro, TSindividual 110ED, W8 +ir cut, Spello.						
2014-08-17 13:46	Chameleon-c, TSindividual 110 ED, IR pass Schott, Spello.						
2020-01-09 13:08	Chameleon-c, SW Evostar 100mm ED, Frange killer Baader, Spello.						
2020-01-10 14:27	DBK 21AU 618.AS, SW Evostar 100 mm ED, Frange killer Baader, Spello.						
2020-01-11 14:01	DBK 21AU 618.AS, SW Evostar 100 mm ED, Frange killer Baader, Spello.						
2020-01-12 13:51	DBK 21AU 618.AS, SW Evostar 100 mm ED, Frange killer Baader, Spello.						

2020-03-15 16:06	DMK 21AU618.AS, Sky Watcher Evostar doublet ED, Spello (PG) Italy.						In queste riprese si deduce un colore del pianeta in magenta sbiadito con sfumature giallo/verdi sbiadite.
16:37							
2020-03-17 18:17	DMK 21AU618.AS, Sky Watcher Evostar doublet ED, Spello (PG) Italy.						Anche in questa ripresa il pianeta esibisce un colore simile a quello della ripresa del 15-03 - 2020 con la medesima strumentazione, un confronto con le riprese ancora precedenti
							a poco valore in quanto fatte con strumenti diversi. Nel complesso con strumenti simili il pianeta a esibito fino ad ora colori simili.
2020-04-02 18:17	DMK 21AU618.AS, Sky Watcher Evostar doublet ED, Spello (PG) Italy.						In questa riprese il pianeta possiede un colore simile alle due precedenti del 15-03-
							2020 e 17-03-2020, ma rispetto a queste ultime la superficie illuminata è minore e la dimensione
							del globo maggiore compatibilmente con la simile campionatura strumentale.
2020-05-02 18:23	DMK 21AU618.AS, Sky Watcher Evostar doublet ED, Spello (PG) Italy.						In questa ripresa la progressione in dimensione e la parte illuminata in tendenza
							con le ultime tre riprese si è molto enfatizzata. Il colore si mantiene simile anche se colorito
							con una maggiore tinta bluastra.

