



## Meteo e astronomia : il CIELO di MARZO 2021, tra pianeti, congiunzioni e SUPER LUNA del LOMBRICO.

Articolo scritto il 01 marzo 2021 ore 14:45

A cura di [Carlo Migliore](#)



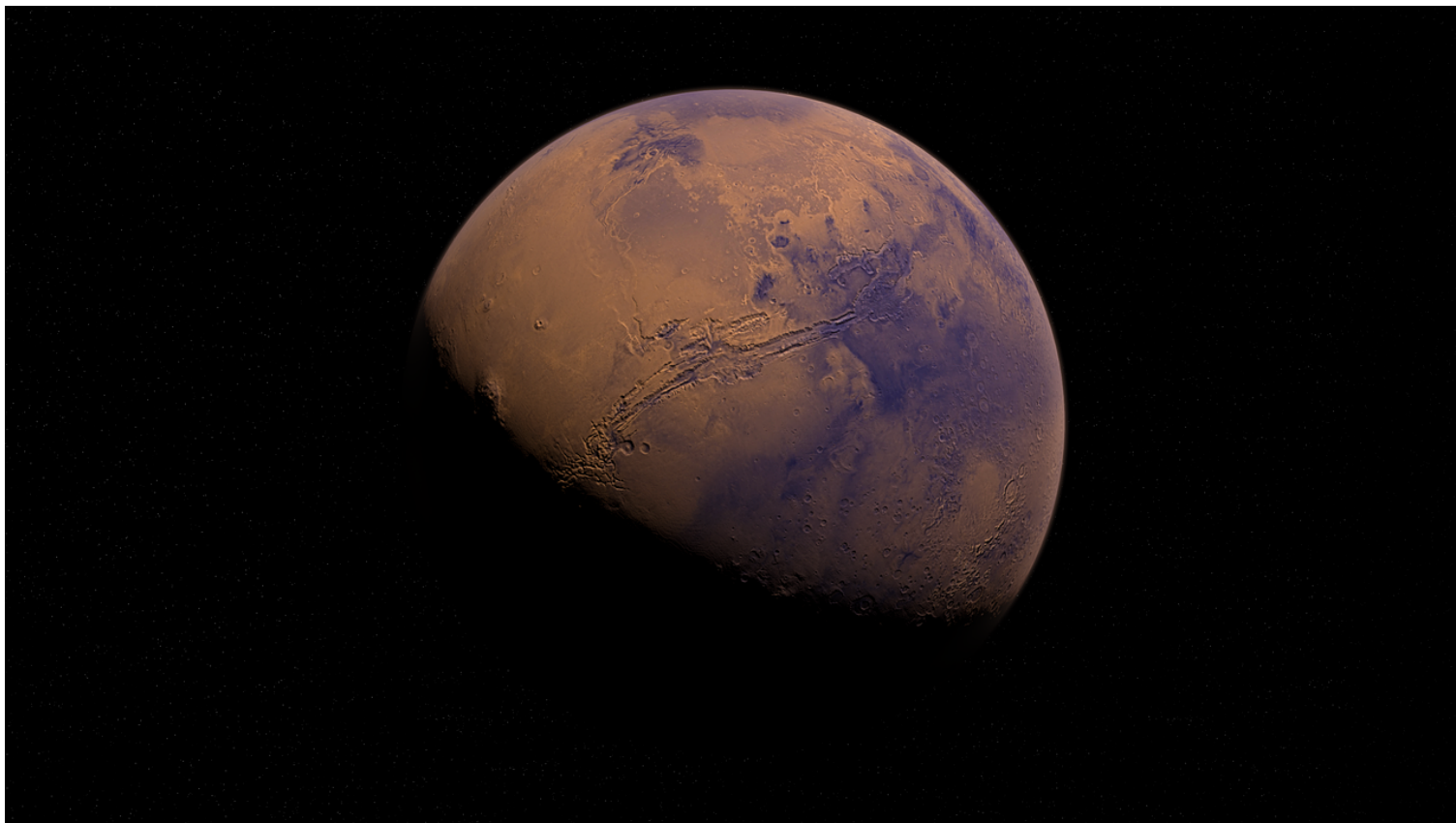
**MARZO 2021** - Il mese che segnerà l'arrivo della **Primavera astronomica** per l'emisfero Boreale e dell'Autunno per l'emisfero Australe (20 marzo alle 10.37) vedrà ancora come protagoniste le **costellazioni invernali** che tuttavia inizieranno a traslare verso sud-ovest mentre cominceranno a fare capolino quelle del **Leone** e della Vergine. Tra tutti gli appuntamenti sarà senz'altro di rilievo quello con la **Superluna** detta "**del lombrico**" che cadrà il giorno 28. Ma andiamo per ordine:



## LUNA

- Ultimo quarto: 6 marzo
- Luna nuova: 13 marzo.
- Primo quarto: 21 marzo
- Luna Piena: 28 marzo.

**La Luna Piena di marzo** è tradizionalmente nota come "**La Luna del lombrico**" o del verme così chiamata dai nativi americani, perché proprio in questo mese **il terreno si ammorbidisce** dopo il **disgelo invernale** e i lombrichi tornano a solcare il suolo, invitando i pettirossi al ritorno. In inglese **Worm Moon** ha anche una sonorità simile a **Warm Moon** che significa **Luna tiepida**. I colonizzatori europei la chiamavano **Luna di Quaresima** a causa della sua comparsa nel tempo di Quaresima, mentre nelle lingue celtiche era nota come **Luna dei Venti**, nell'Inghilterra medievale era la **Luna Casta**. La luna piena del 28 marzo sarà **una Superluna** anche se la distanza dalla Terra ( 366647km) non sarà tra le più basse possibili.



## PIANETI E CONGIUNZIONI

**MARTE** - si trova nella costellazione del Toro. Il pianeta rosso risulta **ancora ben osservabile** nelle prime ore della sera e sarà protagonista di alcune congiunzioni spettacolari.

- 3 marzo - congiunzione tra Marte e Alcione, la stella più brillante delle Pleiadi.
- 19 marzo - Triangolazione Marte-Luna-Aldebaran. La Luna sarà prima in congiunzione con Marte. Successivamente, sempre nell'arco della stessa serata, il nostro satellite si troverà in congiunzione con Aldebaran.
- 20 e 22 marzo - congiunzione Marte-Aldebaran (il 20 per longitudine eclittica e il 22 per ascensione retta).

**GIOVE, SATURNO E MERCURIO** - I due giganti e il pianeta Mercurio saranno poco visibili a causa della bassa inclinazione, si potranno comunque osservare **poco prima dell'alba**.

- Il 5 marzo, Mercurio e Giove si troveranno in congiunzione, ma sarà difficile osservarli. Il 6 marzo, Mercurio raggiungerà la sua massima elongazione ovest.
- La mattina del 10 marzo saranno la Luna e ed il signore degli anelli Saturno ad essere in congiunzione, formando uno splendido quadro celeste assieme a Giove e Mercurio

**URANO** - il gigante ghiacciato è situato nella costellazione dell'Ariete. Sarà osservabile dopo il tramonto, fino alle 21:45 circa.



**COMETE** - Durante le notti del mese di Marzo abbiamo una new entry: la C/2021 A2 NEOWISE, che sfreccerà attraverso la costellazione di Orione e sarà la cometa più "luminosa" del periodo. Rimangono poi da seguire la 141P/MACHHOLZ e la C/2020 M3 ATLAS. Purtroppo nessuna sarà visibile a occhio nudo.

**SCIAMI METEORICI** - Marzo è un mese **poco favorevole** per osservare le meteore. Durante la notte sono attivi pochissimi sciami e quindi in genere si riesce a vedere solamente poco più di una decina di stelle cadenti in un'ora di sorveglianza. Per di più in questo periodo le meteore sono alquanto **deboli in luminosità**. All'inizio del mese avremo una buona opportunità di osservare alcune meteore della vecchia e ormai diffusa corrente delle Virginidi (max 6 marzo). Dopo la metà del mese (specie tra il 19 e il 21 marzo) vedremo aumentare il numero delle meteore dalle zone poco sopra Spica, dai radianti delle eta Virginidi e theta Virginidi, nonché dalla zona sotto la coda del Leone (radiante delle beta Leonidi). La loro osservazione, possibile per l'intera notte, quest'anno sarà un po' **disturbata dal chiarore della Luna** solamente nelle ore seguenti il crepuscolo serale.