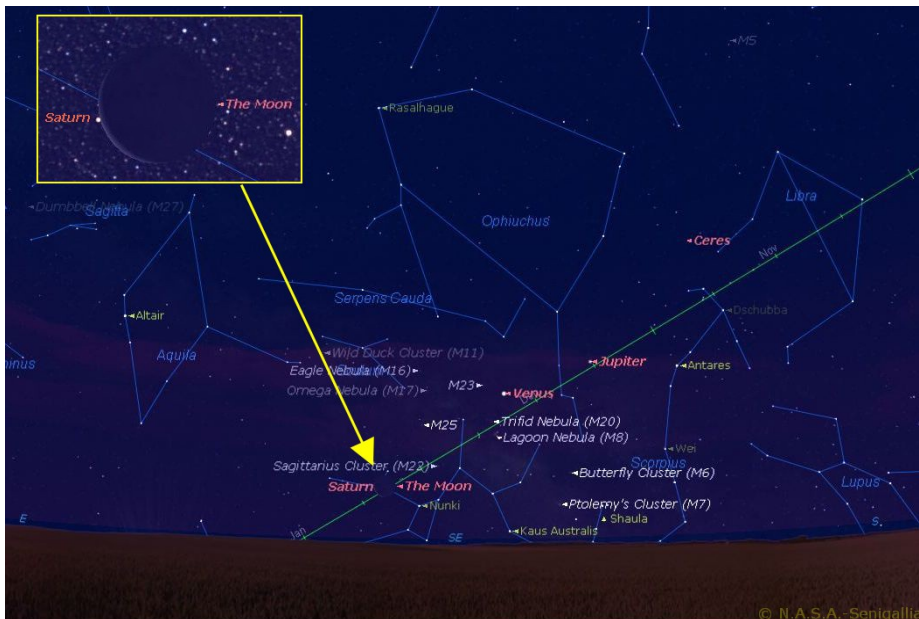
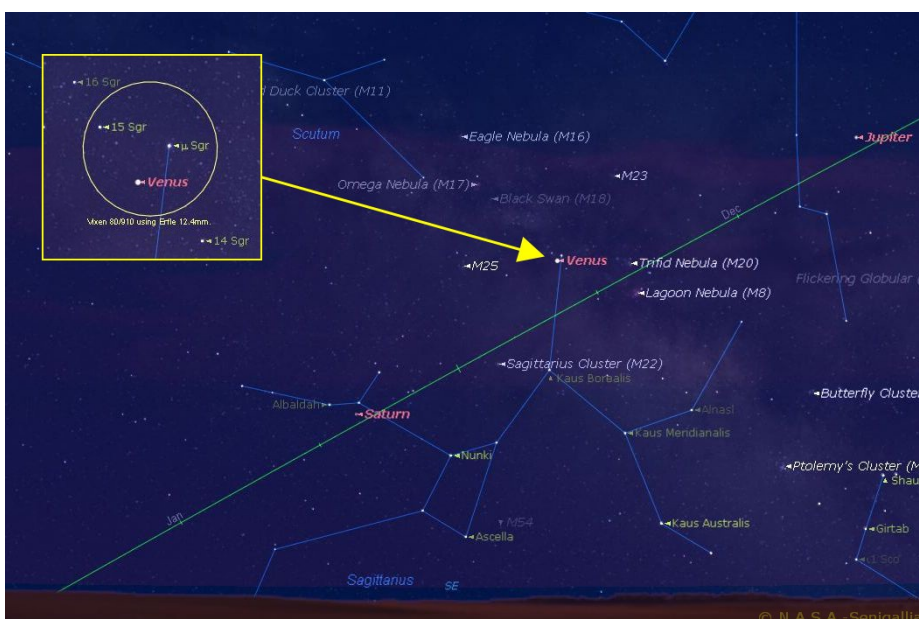
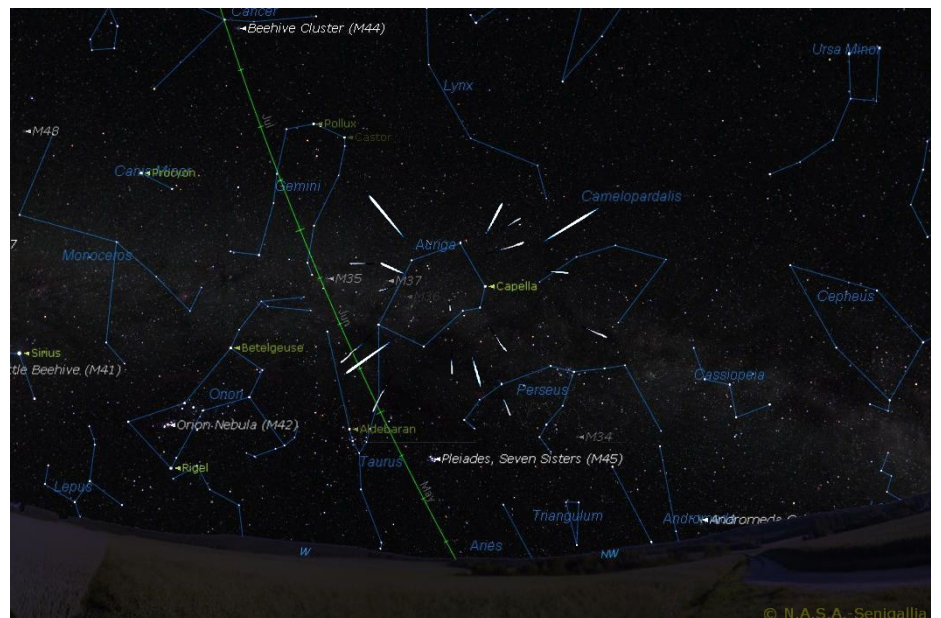


FENOMENI ASTRONOMICI FEBBRAIO 2019

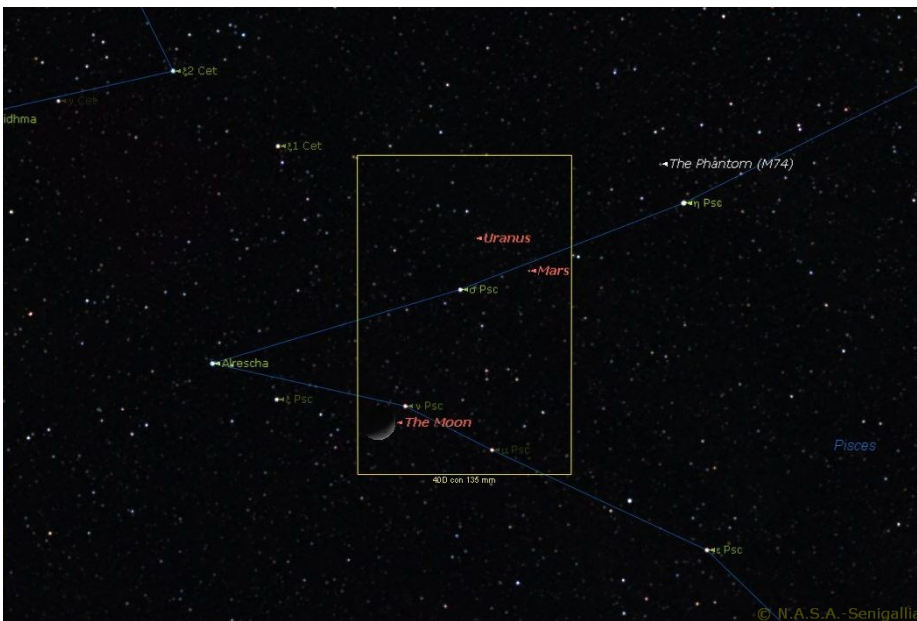


La mattina del 2 febbraio, intorno alle 05:28 T.U. una sottile falce di Luna (mag. -6.5, fase 5.97%, calante) si appresterà ad occultare Saturno (mag. +0.6).

Nelle notti intorno al 6 è atteso il picco massimo delle "Alfa Aurigidi di febbraio" (periodo: 15 gennaio - 20 febbraio, ZHR=5).

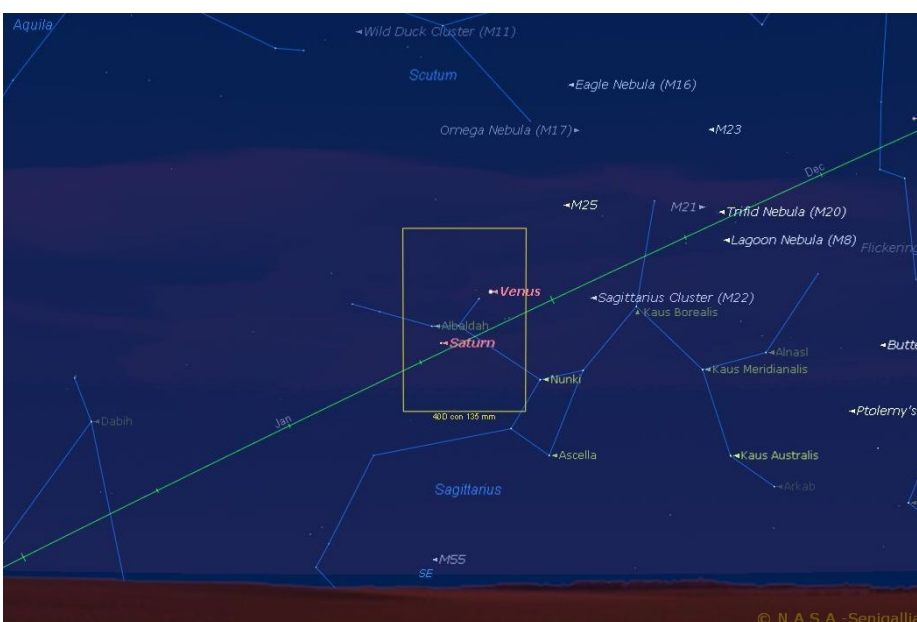
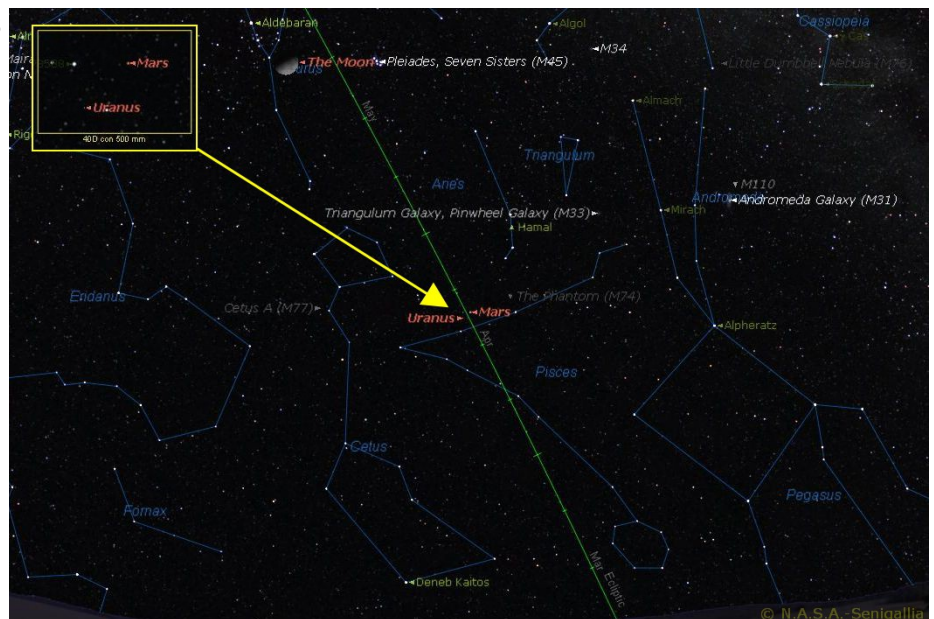


Il 7, intorno alle 05:30 T.U., Venere (mag. -4.3, fase 64.57%) sarà in Sagittarius, in congiunzione con la stella μ Sgr (mag. +3.83). Entrambi gli astri saranno osservabili all'oculare di un telescopio che fornisca una settantina d'ingrandimenti: Venere brillerà di una luce circa 1800 volte più intensa di quella della stella, distante circa 30 anni-luce e che possiede una compagna di mag. +10.5 alla distanza di 16.9".

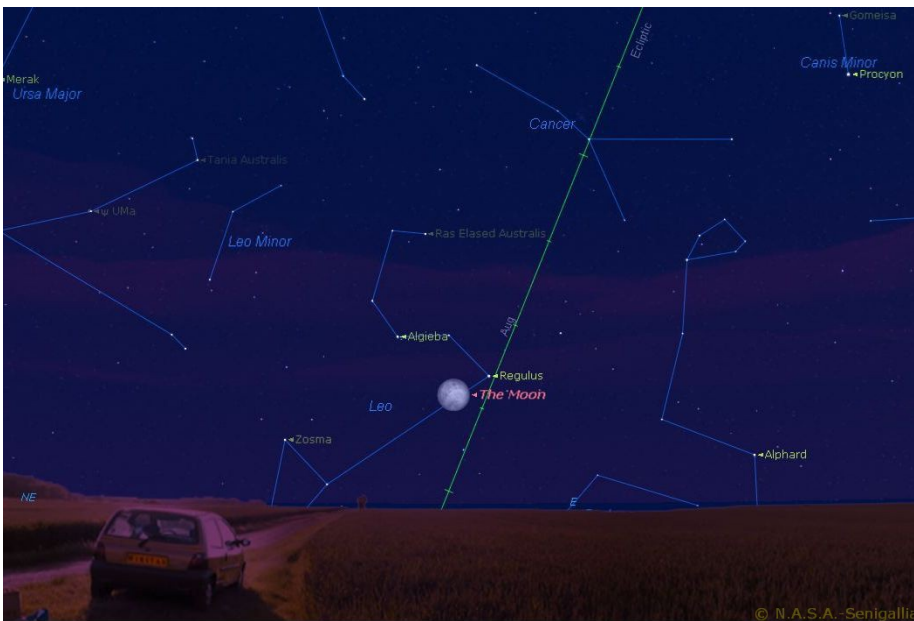


Alle 18:30 T.U. del 10 febbraio il nostro satellite (mag. -9.0, fase 28.29%, crescente) si troverà in Pisces, poco sotto ai pianeti Marte (mag. +1.0, fase 90.07%) e Urano (mag. +5.8). I tre corpi celesti potranno essere ripresi con una fotocamera APS-C munita di un teleobiettivo di circa 135 mm. di focale.

Nel suo veloce moto diretto Marte il 13 febbraio avrà raggiunto il gelido Urano; entrambi i pianeti potranno essere ripresi con una fotocamera APS-C munita di un teleobiettivo di circa 500 mm. di focale. La differenza di magnitudo tra i pianeti mostrerà Marte brillare con una luce circa 83 volte più intensa di quella di Urano.

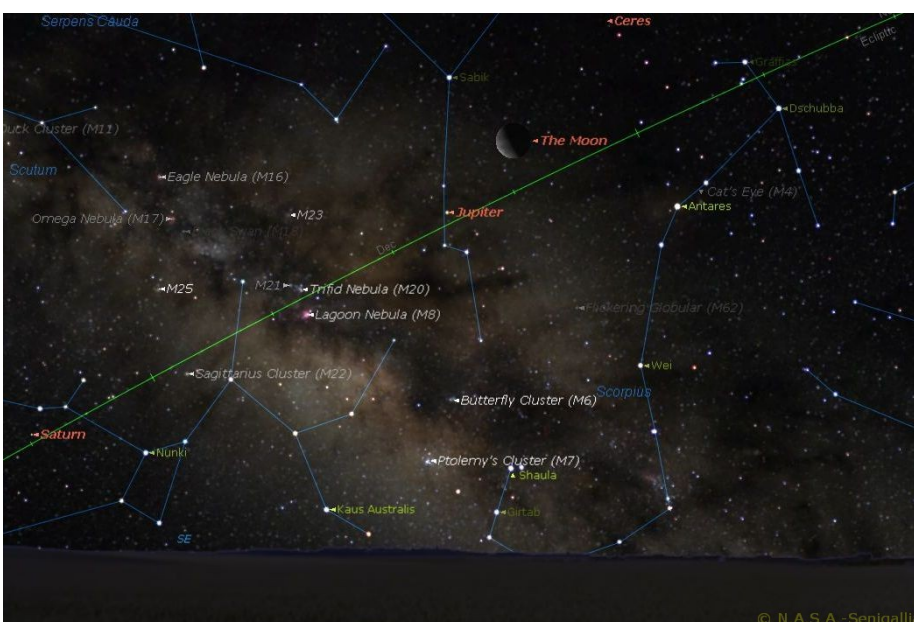
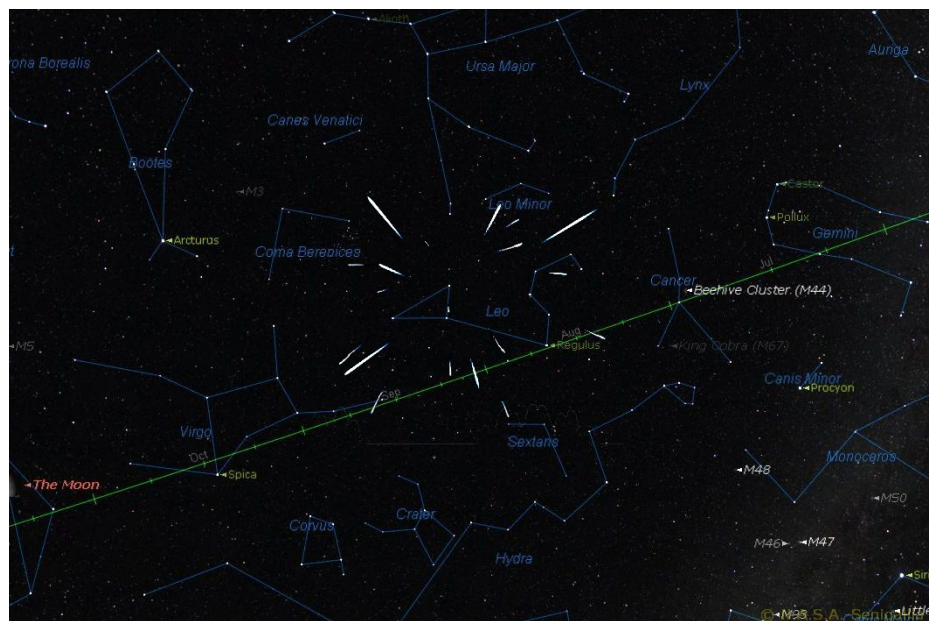


La mattina del 15, intorno alle 05:30 T.U. Venere (mag. -4.2, fase 67.53%) sarà in Sagittarius, in congiunzione con Saturno (mag. +0.6). Entrambi i pianeti potranno essere ripresi con una fotocamera APS-C munita di un teleobiettivo da 135 mm. di focale. Venere brillerà con una luce oltre 80 volte più luminosa del pianeta inanellato.



Intorno alle 17:30 del 19, la Luna sorgerà in Leo, prossima alla stella Regulus (α Leonis, mag. +1.41). Da poche ore passata la fase di "Luna Piena" il nostro satellite si troverà a una distanza dalla Terra di soli 355.854 km, e presentando un diametro angolare pari a 33'34" sarà la "super-luna" di febbraio.

Nelle notti intorno al 25, è atteso il picco massimo delle "Delta Leonidi" (periodo 15 febbraio – 10 marzo, velocità 23 km./sec., ZHR=2).



Infine, alle 04:00 T.U. del 27 il nostro satellite (mag. -9.8, fase 42.87%, calante) si troverà in Ophiuchus, poco sopra a Giove (mag. -2.0).