



Comete di Aprile

Cometa	Mag.	Sorge	Tramonta	Costellazione	Visibile
C/2017 T2 PanSTARRS	9,5	-	-	Cassiopea- Camelopardis	Circumpolare
C/2020 A2 Iwamoto	13	-	-	Auriga	Circumpolare
C/2019 Y4 ATLAS	8.8	-	-	Camelopardis	Circumpolare
C/2019 Y1 ATLAS	8.1	-	-	Cassiopea-Cepheo	Circumpolare

C/2017 T2 PanSTARRS

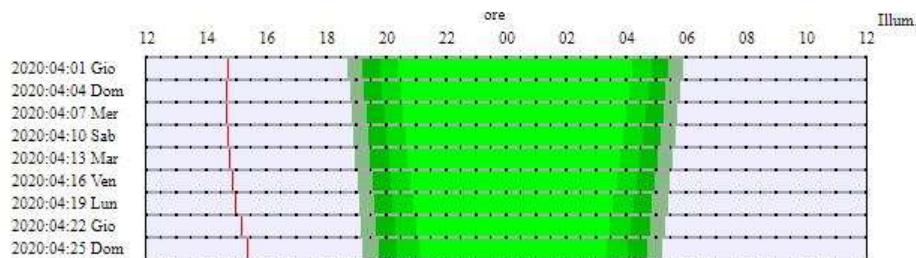
Per effetto del suo continuo avvicinamento al perielio che sarà il 4 maggio 2020, la sua luminosità è sempre in continuo aumento anche se in maniera sempre più ridotta; la sua magnitudine è attualmente di 9,5.

Si muoverà tra la costellazione di Cassiopea e quella del Camelopardis.

Data			Oggetto	
		Sorge	Transita	Tram
2020:04:01	Mer	--:--	14:41	--:--
2020:04:06	Lun	--:--	14:39	--:--
2020:04:11	Sab	--:--	14:42	--:--
2020:04:16	Gio	--:--	14:50	--:--
2020:04:21	Mar	--:--	15:04	--:--
2020:04:26	Dom	--:--	15:27	--:--

Cometa C/2017 T2 PANSTARRS

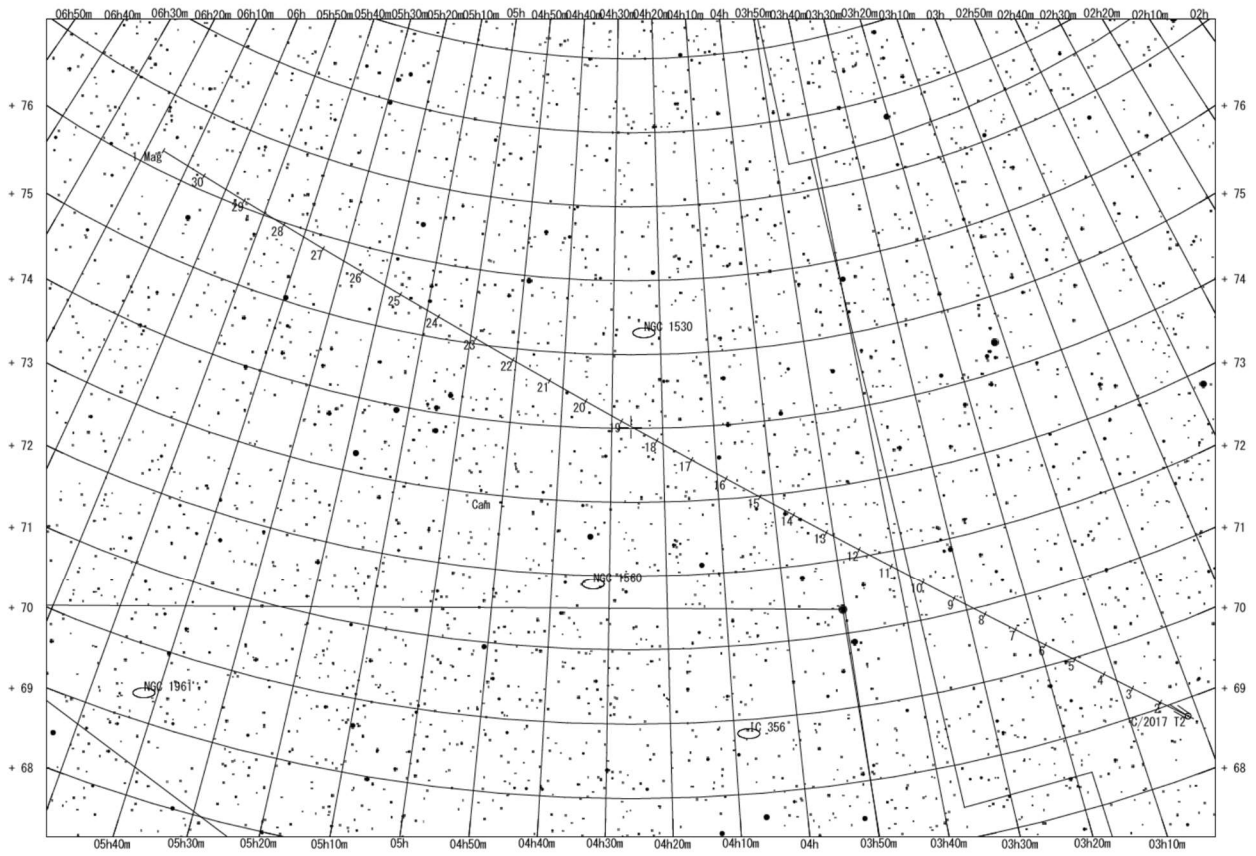
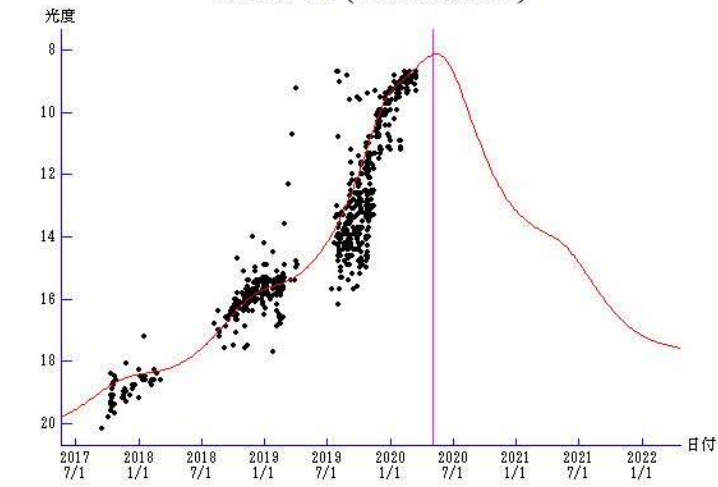
Postazione: Bologna 44:21 N, 11:09 E (UT +01:00)



| = transito.



C/2017 T2 (PanSTARRS)





C/2020 A2 Iwamoto

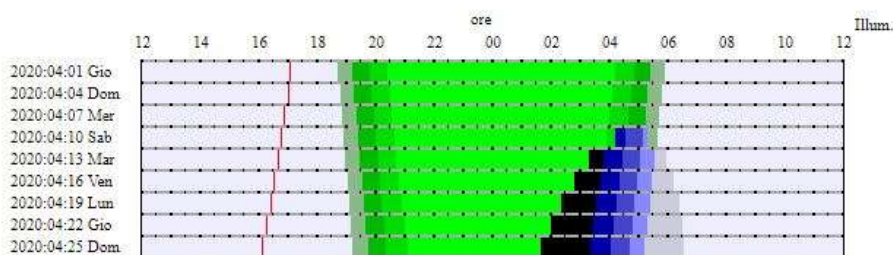
Seconda cometa scoperta nel 2020 sempre dall'instancabile astrofilo giapponese Iwamoto, attualmente è di magnitudine 13. Per effetto del suo massimo avvicinamento alla Terra che è avvenuto il 22 del mese scorso di febbraio, quando si è trovata ad una distanza di 0.91586 UA (circa 137 milioni di km) dal nostro pianeta, il suo moto proprio nel cielo continuerà a diminuire. Per tutto il mese di aprile si troverà nella costellazione dell'Auriga.

La cometa sarà circumpolare per quasi tutto il mese e quindi visibile per gran parte della notte, anche se bassa verso nord.

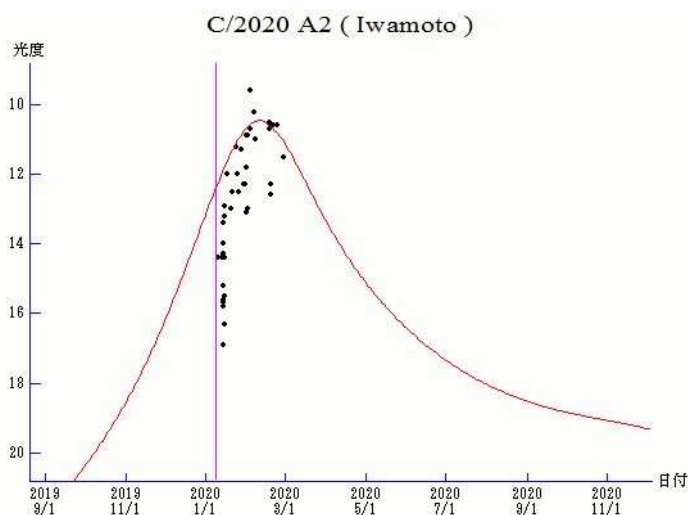
Data			Oggetto	
		Sorge	Transita	Tram
2020:04:01	Mer	--:--	17:04	--:--
2020:04:06	Lun	--:--	16:54	--:--
2020:04:11	Sab	05:18	16:43	04:12
2020:04:16	Gio	06:09	16:31	02:57
2020:04:21	Mar	06:26	16:18	02:13
2020:04:26	Dom	06:34	16:05	01:39

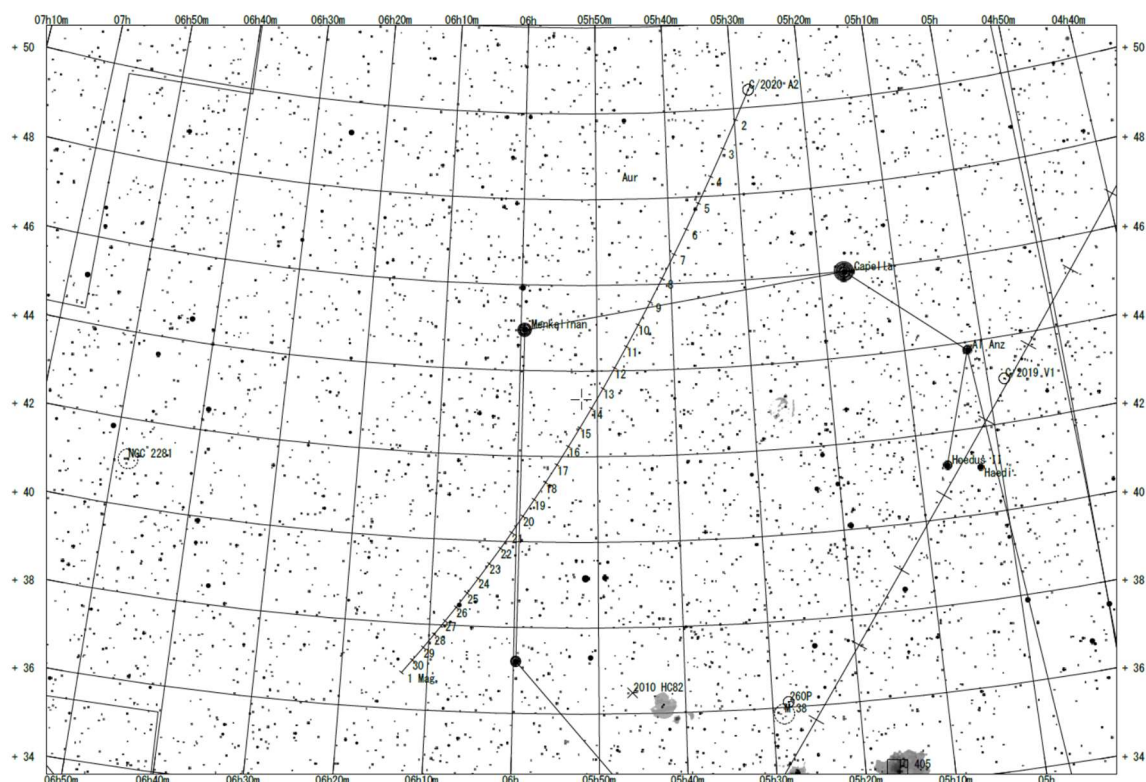
Cometa C/2020 A2 Iwamoto

Postazione: Bologna 44:21 N, 11:09 E (UT +01:00)



! = transito.





C/2019 Y4 ATLAS

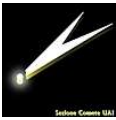
Scoperta dalla survey ATLAS (Asteroid Terrestrial-Impact Alert System) la sera del 28 dicembre 2019, la cometa Y4 ATLAS è stata l'ultima scoperta della cometa del 2019. Ricordiamo che il perielio sarà il prossimo 31 maggio 2020 quando si troverà a soli 39,2 milioni di chilometri dal Sole; questo vorrà dire che sarà interna all'orbita di Mercurio.

Proprio per effetto del suo massimo avvicinamento al Sole, l'attività cometaria sarà importante e dalla curva di luminosità prevista e se le condizioni rimarranno tali, potrà essere una cometa visibile ad occhio nudo attestandosi su una magnitudine di 4-4,5; sarà possibile vederla verso Nord-Ovest. Via via che si avvicinerà al perielio, le sue condizioni di visibilità peggioreranno, proprio per effetto del suo massimo avvicinamento al Sole. Dopo molti anni, potrebbe essere una cometa degna di nota.

Il 23 di maggio passerà vicino alla Terra a circa 116 milioni di km.

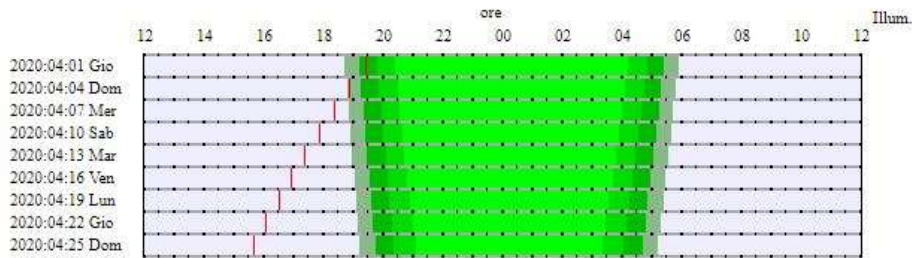
La cometa è circumpolare e pertanto sarà visibile per tutta la notte e rimarrà per tutto il mese nella costellazione del Camelopardis (Giraffa). Il giorno 4 di aprile passerà 1 grado a sud della galassia NGC2366 e due gradi a nord della più brillante galassia NGC2403.

Data		Oggetto		
		Sorge	Transita	Tram
2020:04:01	Mer	--:--	19:24	--:--
2020:04:06	Lun	--:--	18:31	--:--
2020:04:11	Sab	--:--	17:41	--:--
2020:04:16	Gio	--:--	16:55	--:--
2020:04:21	Mar	--:--	16:12	--:--
2020:04:26	Dom	--:--	15:32	--:--



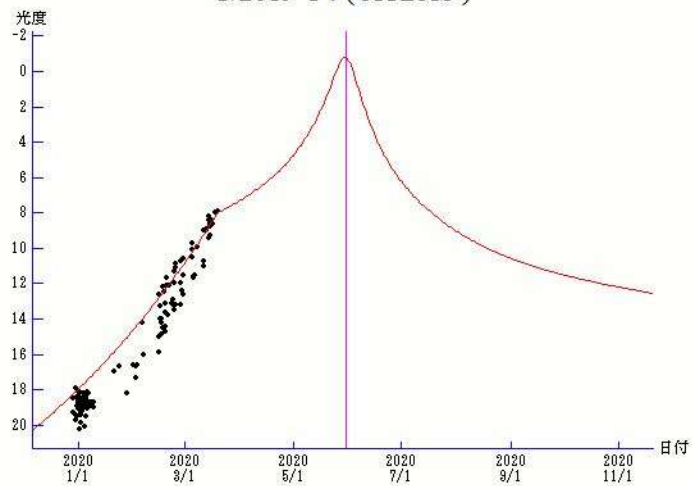
Cometa C/2019 Y4 ATLAS

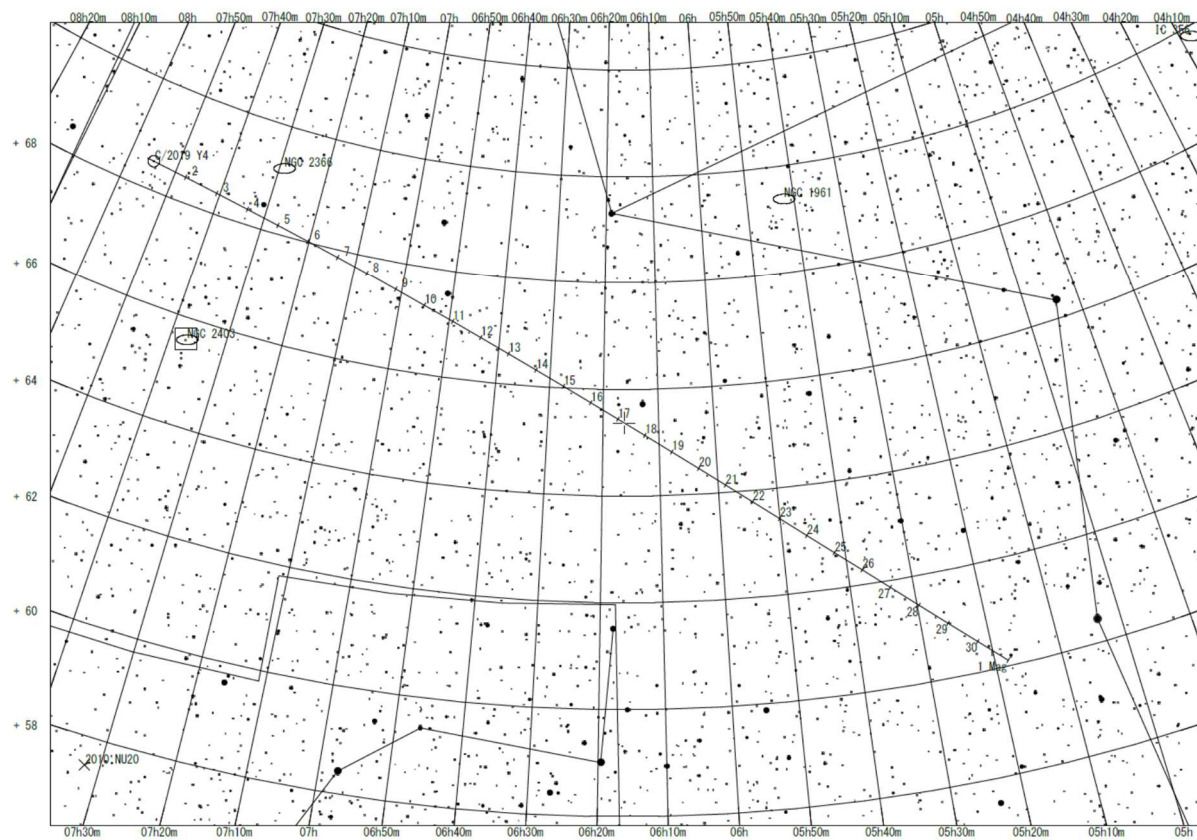
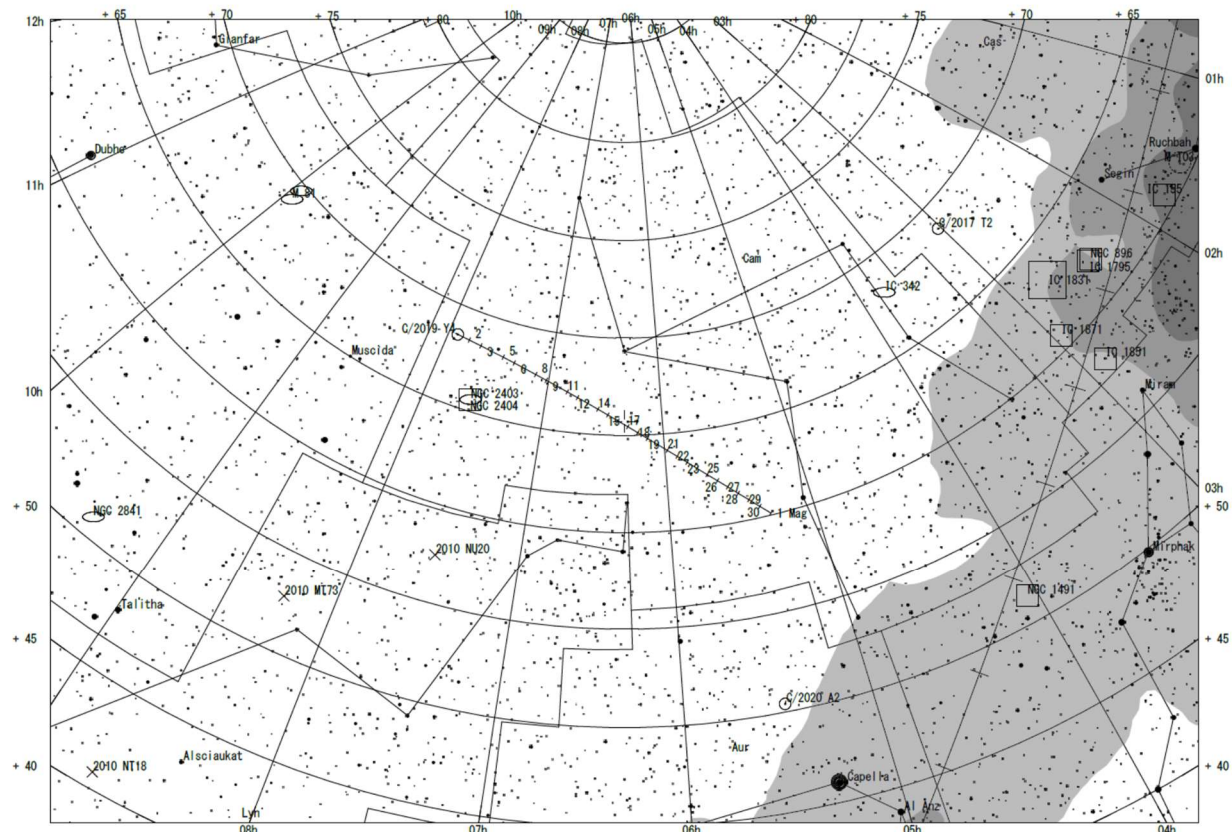
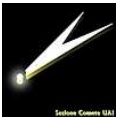
Postazione: Bologna 44:21 N, 11:09 E (UT +01:00)



■ = transito.

C/2019 Y4 (ATLAS)







C/2019 Y1 ATLAS

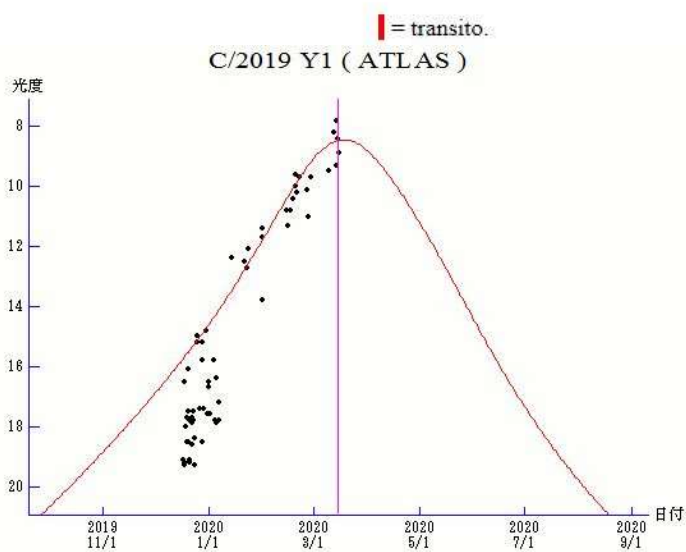
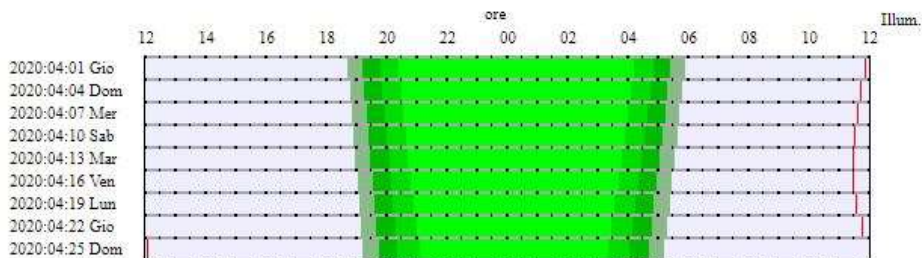
C/2019 Y1 ATLAS è una cometa non periodica scoperta il 16 dicembre 2019 dal programma di ricerca astronomica ATLAS. Gli elementi orbitali di questa cometa sono alquanto simili a quelli delle comete C/1988 A1 Liller, C/1996 Q1 Tabur e C/2015 F3 SWAN: questa somiglianza ha fatto ipotizzare che abbiano tutte un'origine comune, la frammentazione, forse avvenuta oltre 3.000 anni fa, di una preesistente cometa.

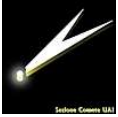
Il suo perielio sarà il 15 marzo 2020 e pertanto per quella data sarà previsto il picco di luminosità di circa 10,5. La cometa sarà visibile o in prima serata o nella tarda nottata tra la costellazione di Pegaso e Andromeda.

Data		Oggetto		
		Sorge	Transita	Tram
2020:04:01	Mer	--:--	11:54	--:--
2020:04:06	Lun	--:--	11:41	--:--
2020:04:11	Sab	--:--	11:31	--:--
2020:04:16	Gio	--:--	11:27	--:--
2020:04:21	Mar	--:--	11:35	--:--
2020:04:26	Dom	--:--	12:16	--:--

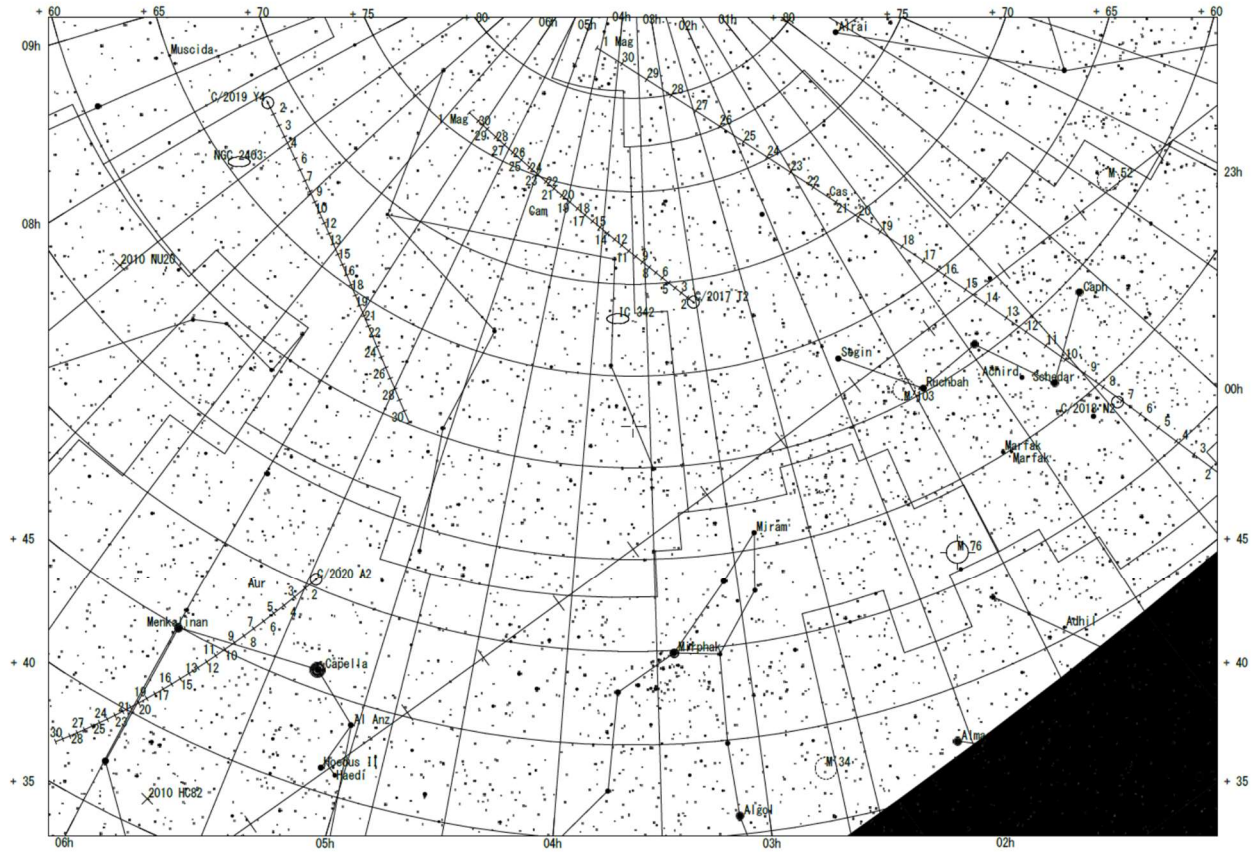
Cometa C/2019 Y1 ATLAS

Postazione: Bologna 44:21 N, 11:09 E (UT +01:00)





In ultimo, una particolare curiosità di questo mese, le maggiori comete qui sopra descritte si troveranno tutte a nord e saranno circumpolari.



Grafici visibilità - <http://www.pierpaoloricci.it>

Curve luce - <http://www.aerith.net>

Mappe – Software Guide9 <https://www.projectpluto.com/>