

*** NOVA ***

N. 1615 - 20 OTTOBRE 2019

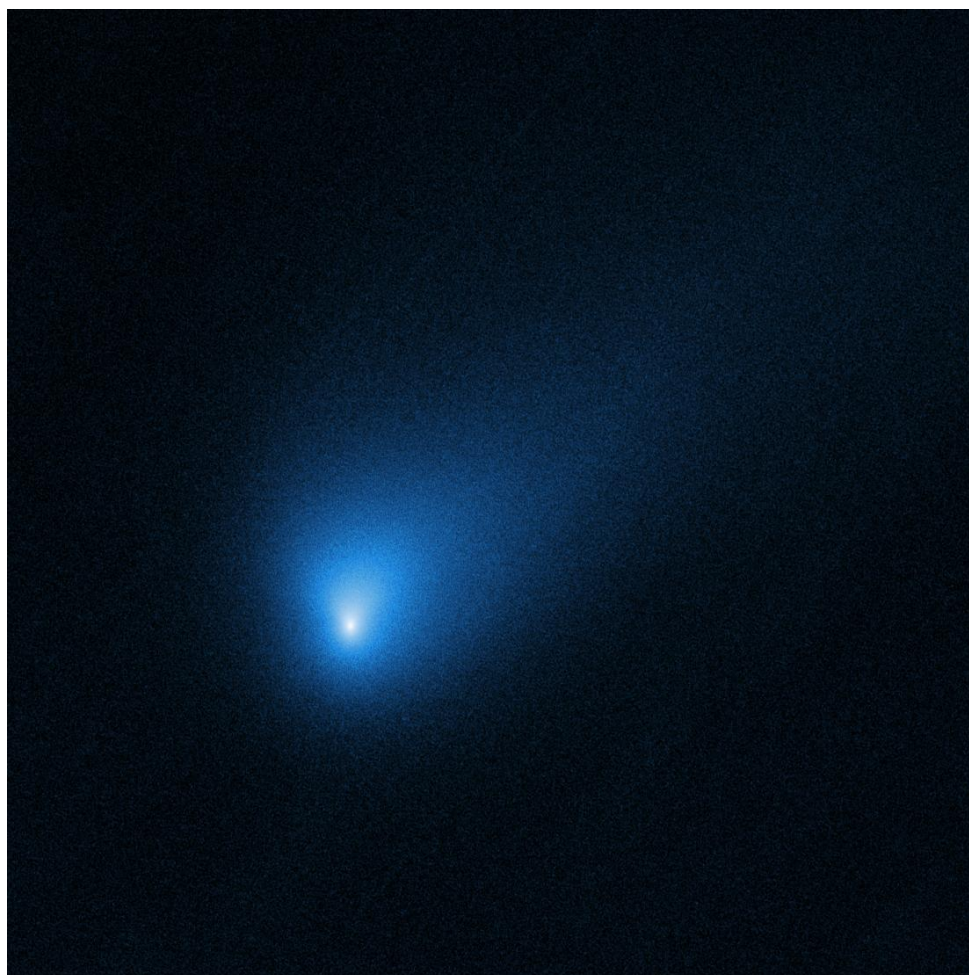
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

COMETA 2I/BORISOV OSSERVATA DA HUBBLE

Il 12 ottobre 2019 il Telescopio Spaziale Hubble (NASA/ESA) ha ripreso la cometa 2I/Borisov, la cui velocità e traiettoria indicano che proviene da oltre il nostro sistema solare. La cometa sta seguendo infatti un percorso iperbolico intorno al Sole, alla velocità straordinaria di 177.000 chilometri all'ora.

È la visione più nitida della cometa ottenuta fino ad oggi. Mostra una concentrazione centrale di polvere attorno al nucleo, troppo piccolo per essere visto. È stata anche realizzata una breve sequenza time-lapse che copre un periodo di sette ore (v. https://www.youtube.com/watch?v=tPHuu_DQj84 oppure <https://www.nasa.gov/sites/default/files/thumbnails/image/stsci-h-v1953a-f-1148x952-thumb.gif>).

Altre osservazioni di Hubble di 2I/Borisov sono programmate fino a gennaio 2020.



La cometa 2I/Borisov a 418 milioni di chilometri dalla Terra, ripresa dal Telescopio Spaziale Hubble il 12 ottobre 2019. Crediti: NASA, ESA e D. Jewitt (UCLA)

<https://www.youtube.com/watch?v=diu1AWFjXYw>

<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2019/hubble-observes-1st-confirmed-interstellar-comet>

<https://svs.gsfc.nasa.gov/4758>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIV

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofiliisusa.it