

*** NOVA ***

N. 1205 - 15 SETTEMBRE 2017

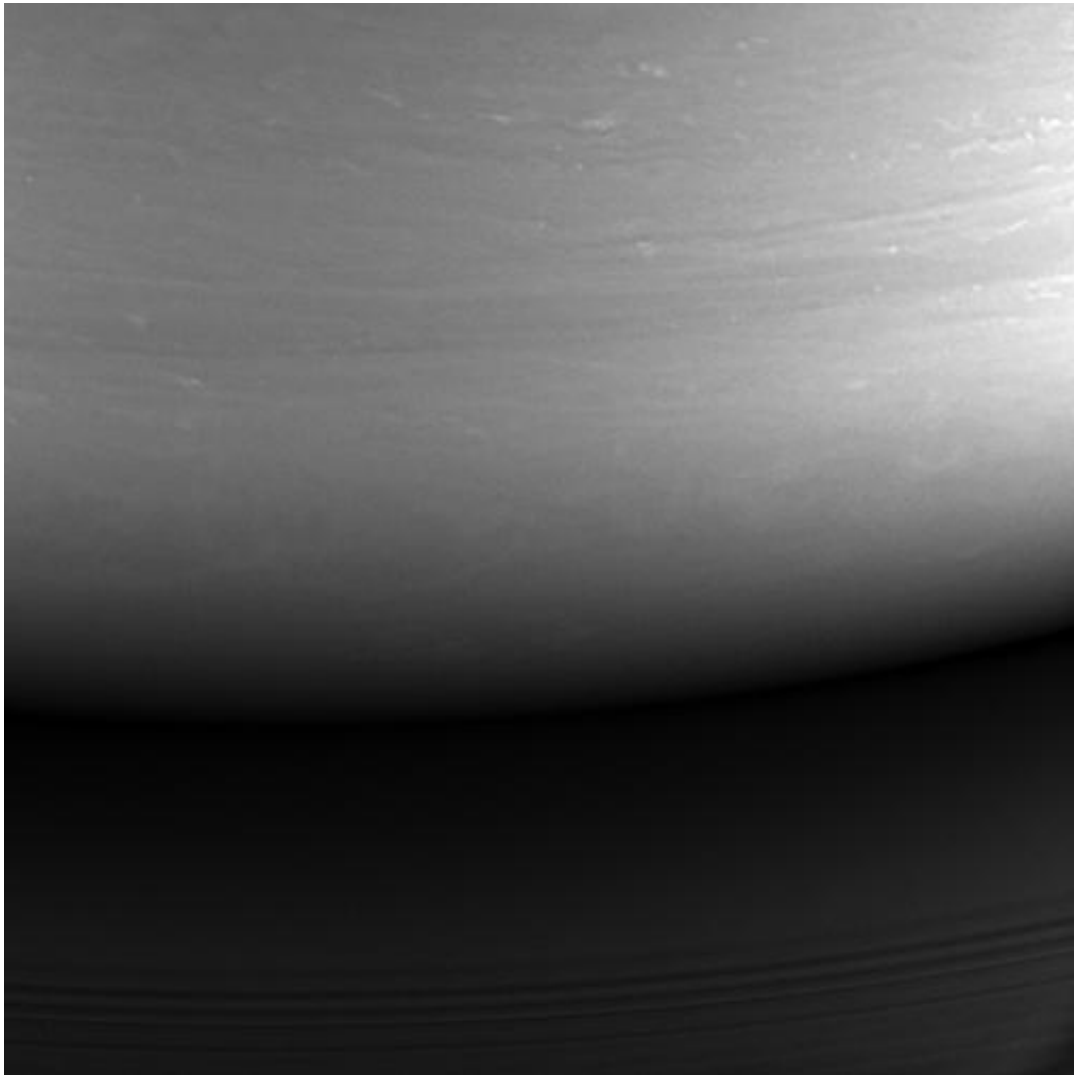
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

CASSINI: MISSIONE CONCLUSA!

Alle 13:55:46 CEST del 15 settembre 2017 è stato perso il contatto con la navicella spaziale Cassini, mentre entrava nell'atmosfera di Saturno distruggendosi come una meteora.

7.9 miliardi di chilometri percorsi in 20 anni di attività (7 di viaggio e 13 intorno a Saturno) hanno reso possibile ottenere una quantità di dati tale da consentire la pubblicazione di quasi 4000 articoli scientifici.

Gli ultimi sguardi di Cassini su Saturno sono su https://www.youtube.com/watch?v=_5ZrSKpbdSg.



Questa immagine monocromatica è l'ultima presa dalla telecamera grandangolare della navicella spaziale Cassini il 14 settembre 2017 alle ore 19:59 UTC, da una distanza di 634.000 chilometri da Saturno (v. anche su <https://saturn.jpl.nasa.gov/resources/7793/> il previsto sito di impatto con l'atmosfera ripreso nell'infrarosso). Crediti: NASA / JPL-Caltech / Space Science Institute

Cassini-Huygens: Mission to Saturn BY THE NUMBERS

2.5 MILLION
COMMANDS
executed

4.9 BILLION
MILES TRAVELED
since launch
(7.9 BILLION KILOMETERS)

635 
SCIENCE DATA
collected

3,948
SCIENCE PAPERS
published

6 NAMED MOONS
discovered

294 ORBITS
completed

162 TARGETED
FLYBYS
of Saturn's moons

453,048
images taken

27 NATIONS
participated

360 ENGINE
burns



@CassiniSaturn
saturn.jpl.nasa.gov

(NASA Jet Propulsion Laboratory)

Links:

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-s-cassini-spacecraft-ends-its-historic-exploration-of-saturn>

<http://www.media.inaf.it/2017/09/15/tuffo-nuvole-saturno/>

<http://www.asi.it/it/news/cassini-meteora-nel-cielo-di-saturno>

http://www.esa.int/Our_Activities/Space_Science/Cassini-Huygens/Cassini_concludes_pioneering_mission_at_Saturn

<http://asitv.it/media/vod/v/4106/video/cassini-grand-finale-l-evento-integrale>

<http://asitv.it/media/vod/v/4110/video/cassini-huygens-la-storia-15-ottobre-1997-15-settembre-2017>

<https://www.space.com/38170-cassini-spacecraft-saturn-crash-site-photos.html>





da "NASA at Saturn: Cassini's Grand Finale" (NASA Jet Propulsion Laboratory)
<https://www.youtube.com/watch?v=xrGAQCq9BMU>

Hominum natura novitatis ac peregrinationibus avida est
Gli uomini per natura sono desiderosi di veder cose nuove e di viaggiare

Gaius Plinius Secundus (*Plinio il Vecchio*, 23-79 d.C.)
Naturalis Historia, Liber XVII, 12, 66