

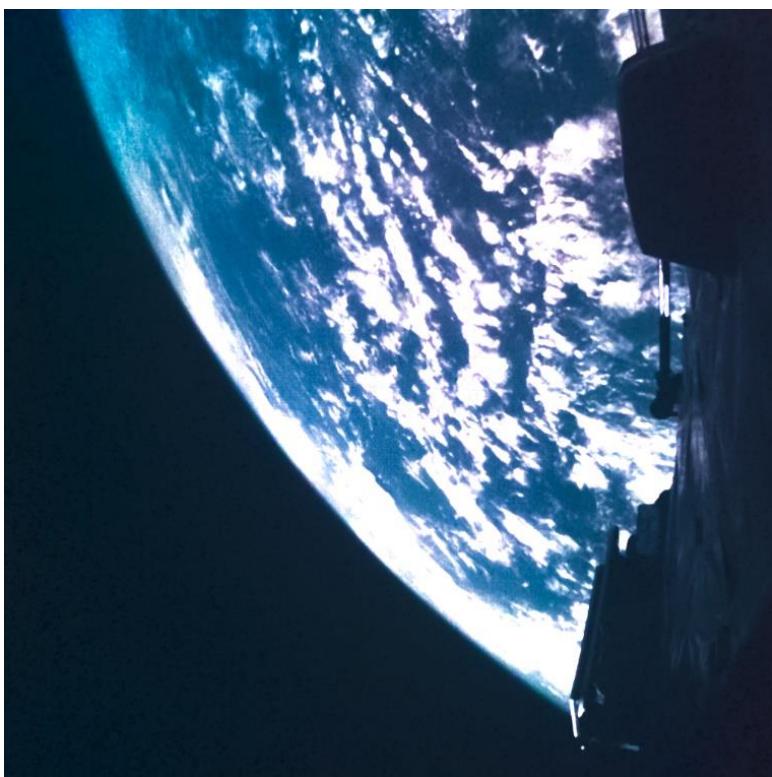
\* NOVA \*

N. 2335 - 22 APRILE 2023

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## 53<sup>a</sup> GIORNATA DELLA TERRA

In occasione della 53<sup>a</sup> Giornata della Terra ("Earth Day"), presentiamo un'immagine del nostro pianeta ripresa il 14 aprile, poco dopo il lancio, dalla navicella spaziale JUICE dell'ESA. Come già la foto scattata nel 1968 dagli astronauti di Apollo 8, quando videro la Terra sorgere improvvisamente sul paesaggio lunare, ci comunica la sensazione della bellezza, sorprendente e delicata, dell'unico spazio vitale finora a noi noto e l'urgenza della sua protezione e tutela.



Nulla è in regalo, tutto è in prestito.  
[...]

Me ne vado per il mondo  
tra una folla di altri debitori.  
Su alcuni grava l'obbligo  
di pagare le ali.  
Altri dovranno, per amore o per forza,  
rendere conto delle foglie. [...]

Wisława Szymborska<sup>1</sup>

Immagine a lato: la Terra ripresa  
dalla navicella spaziale JUICE<sup>2</sup>.  
Crediti: ESA/Juice/JMC

[https://www.esa.int/Applications/Observing\\_the\\_Earth/10\\_remarkable\\_Earth\\_facts](https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/10_remarkable_Earth_facts)

<https://www.nasa.gov/earth-day-2023>

<https://www.youtube.com/watch?v=uFfFsOu7yqY> (Earthrise: A Conversation with Apollo 8 Astronaut Bill Anders)<sup>3</sup>

### Note

<sup>1</sup> Wisława Szymborska (1923-2012), Premio Nobel per la Letteratura nel 1996, "Nulla è in regalo", in *La gioia di scrivere. Tutte le poesie (1945-2009)*, a cura di Pietro Marchesani, Adelphi edizioni, Milano, febbraio 2012 (quinta ed.), pp. 550-553.

<sup>2</sup> La Terra ripresa il 14 aprile 2023 alle 14:22 CEST, poco dopo il lancio, dalla navicella spaziale JUICE (Jupiter Icy Moons Explorer) dell'ESA (v. *Nova* 2329 del 14 aprile 2023), all'inizio del viaggio verso Giove, con la telecamera di monitoraggio Juice 1 (JMC1) e leggermente elaborata con una regolazione preliminare del colore ([https://twitter.com/ESA\\_JUICE/status/1647214627690893313](https://twitter.com/ESA_JUICE/status/1647214627690893313)).

<sup>3</sup> Nel filmato (anche con sottotitoli e in traduzione simultanea) la dottoressa Katherine Calvin, Chief Scientist e Senior Climate Advisor della NASA, parla con Bill Anders della storica foto di "Earthrise", da lui ripresa il 24 dicembre 1968, insieme a Frank Borman e Jim Lovell, a bordo di Apollo 8, primi esseri umani ad orbitare attorno alla Luna.