

Astronomia e satelliti

Patrizia Caraveo





- **Agenzie spaziali**
 - Scientifici
 - Meteo
 - Osservazioni terra
- **Militari**
GPS
- **Commerciali**
 - telecomunicazioni

Space Economy-Internet planetario



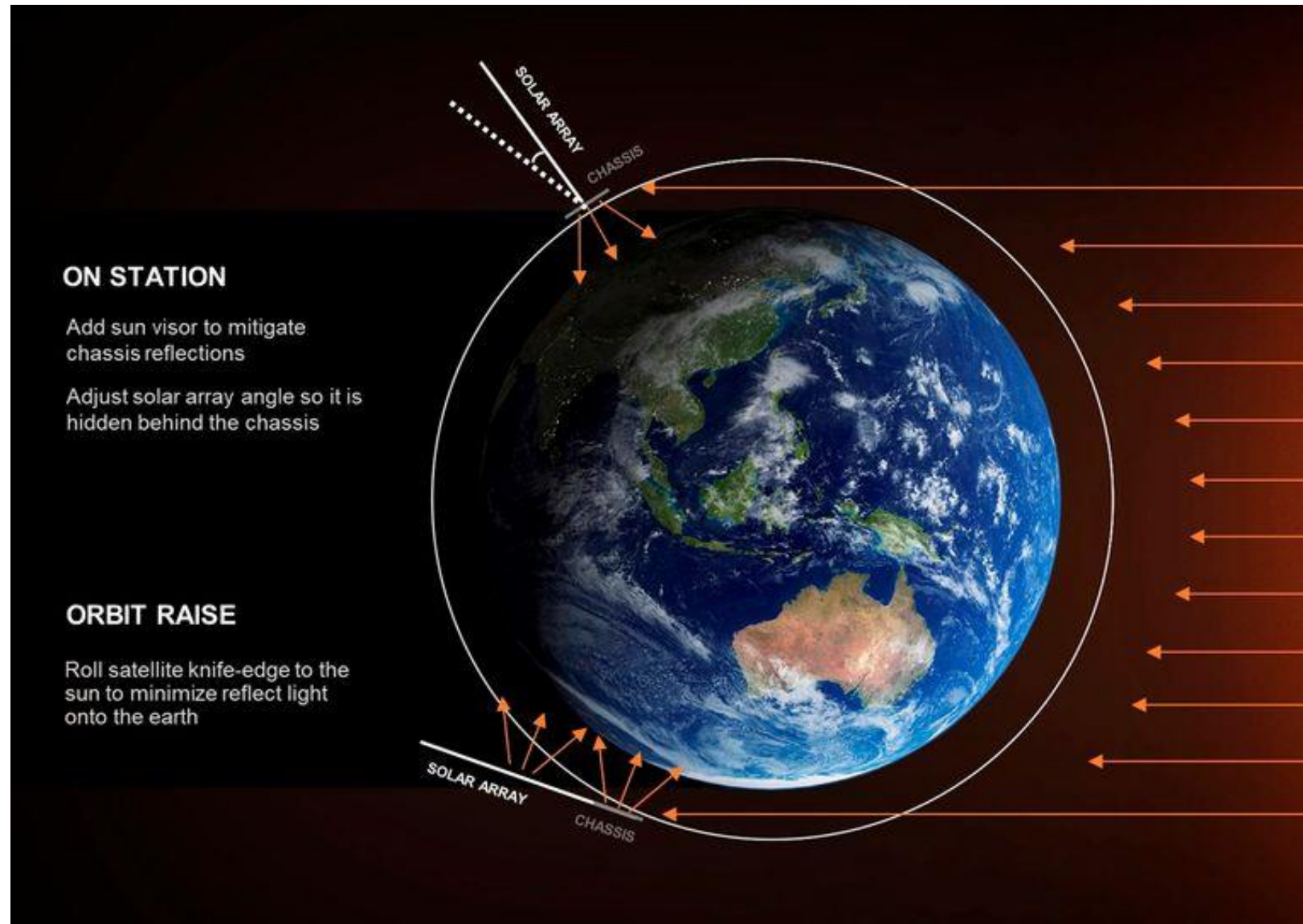
- **Primo lancio
maggio 2019**
- **Nel 2020
lanciati oltre
800 satelliti**

<https://www.youtube.com/watch?v=LEzaCo9Sq78>

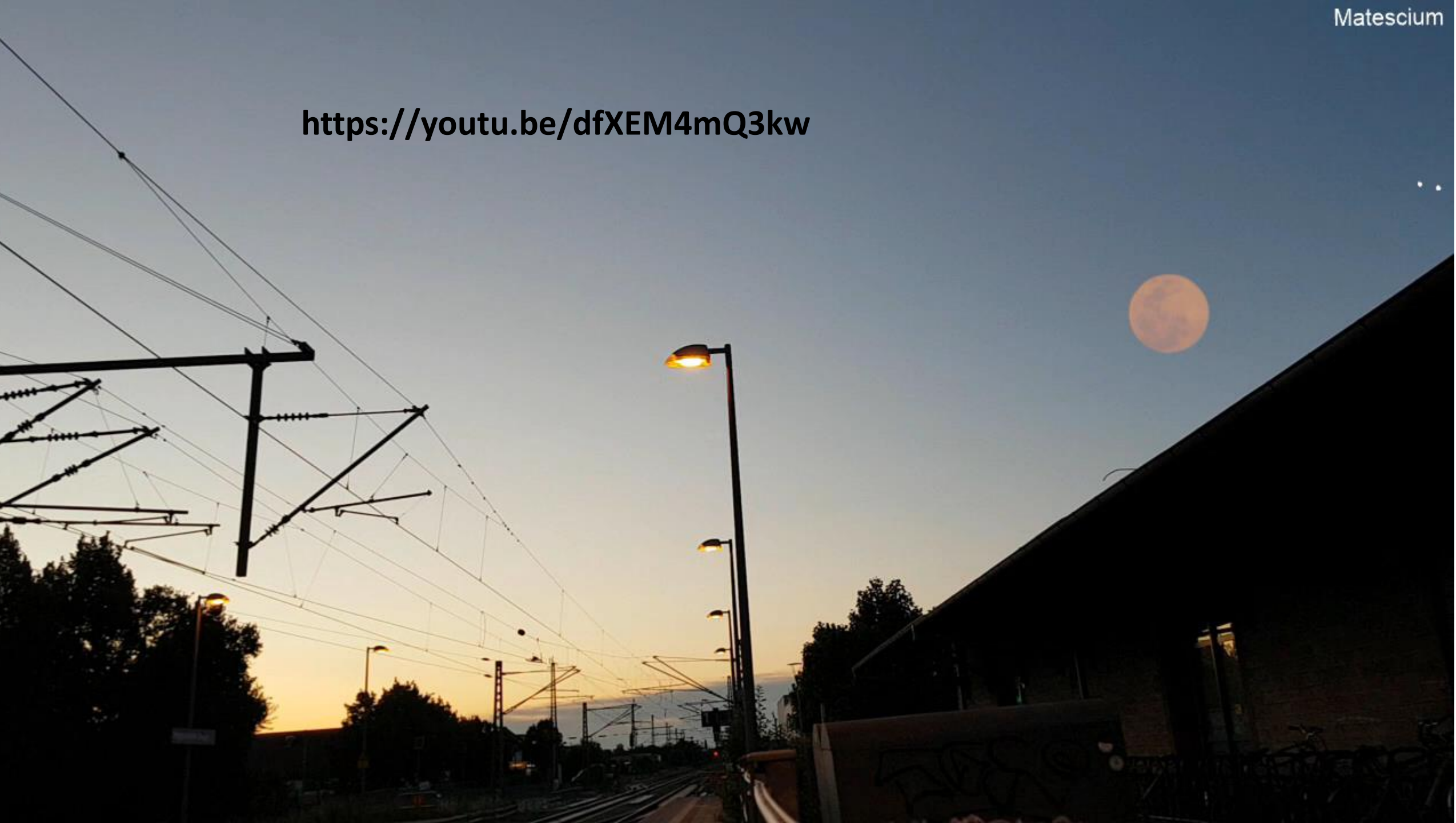




I satelliti riflettono la luce del Sole



<https://youtu.be/dfXEM4mQ3kw>







Per sapere quando ci sarà un passaggio sopra la nostra posizione

Starlink L15 launched successfully

Predictions for the new objects

Impostazioni

Login (opzionale)

Cambia la tua località d'osservazione

Satelliti

Vista dinamica del cielo **UPDATED**

Visualizzazione dinamica di tutti gli oggetti di un singolo lancio Starlink

Visualizzazione ISS interattiva 3D

Animazione interattiva della traiettoria della Tesla Roadster

Previsioni di 10 giorni per satelliti interessanti

ISS

Passaggi Starlink per tutti gli oggetti di un lancio

X-37B

Satellite nord coreano

HST

Envisat

Previsioni giornaliere per satelliti piu' luminosi

Database satelliti

Sonde che abbandonano il Sistema Solare

Satelliti per Radio-amatori - Tutti i passaggi

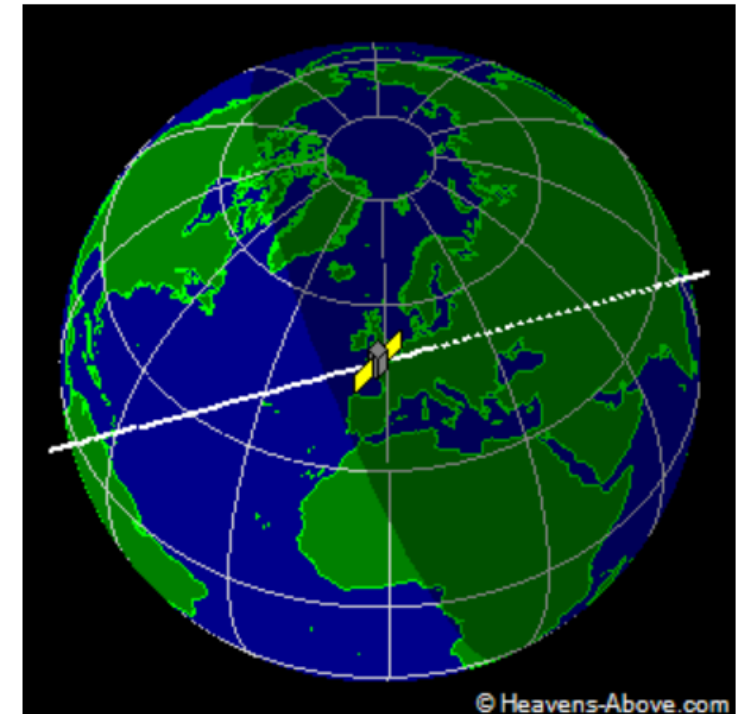
Quota della ISS

Astronomia

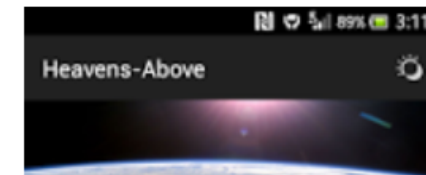
Eclissi Solari

Carta del cielo interattiva (ora con l'opzione stampa PDF)

Carta del cielo



Posizione attuale della ISS



Se preferite le APP

App Store Preview



Starlink & ISS Nasa Tracker 4+

Space X, Satellite Star Finder
Vulcan Labs Company Limited

#92 in Reference

★★★★★ 4.4 • 1.8K Ratings

Free · Offers In-App Purchases



Heavens-Above

Heavens-Above [Istruzione](#)

★★★★

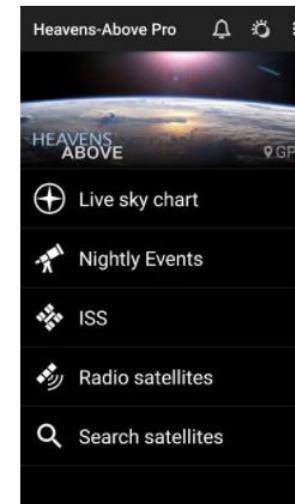
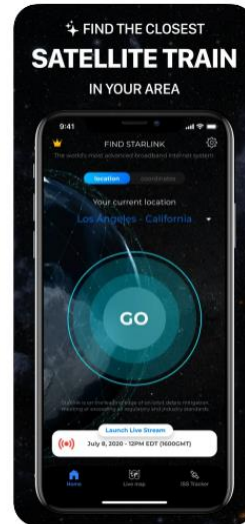
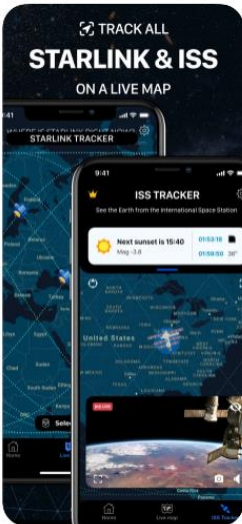
E Per tutti

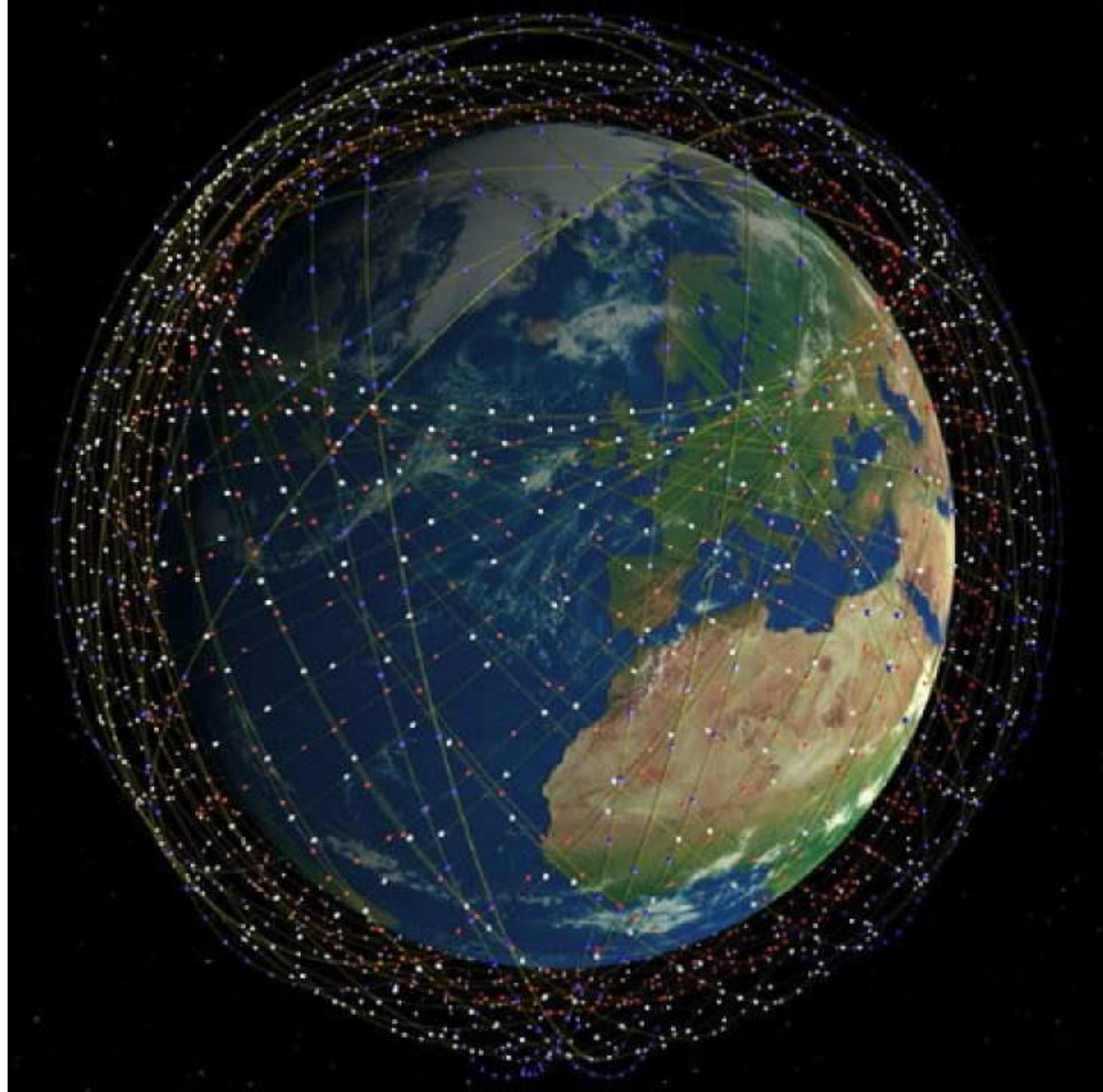
Contiene annunci

⚠ Nessun dispositivo disponibile.

Aggiungi alla lista desideri

iPhone Screenshots



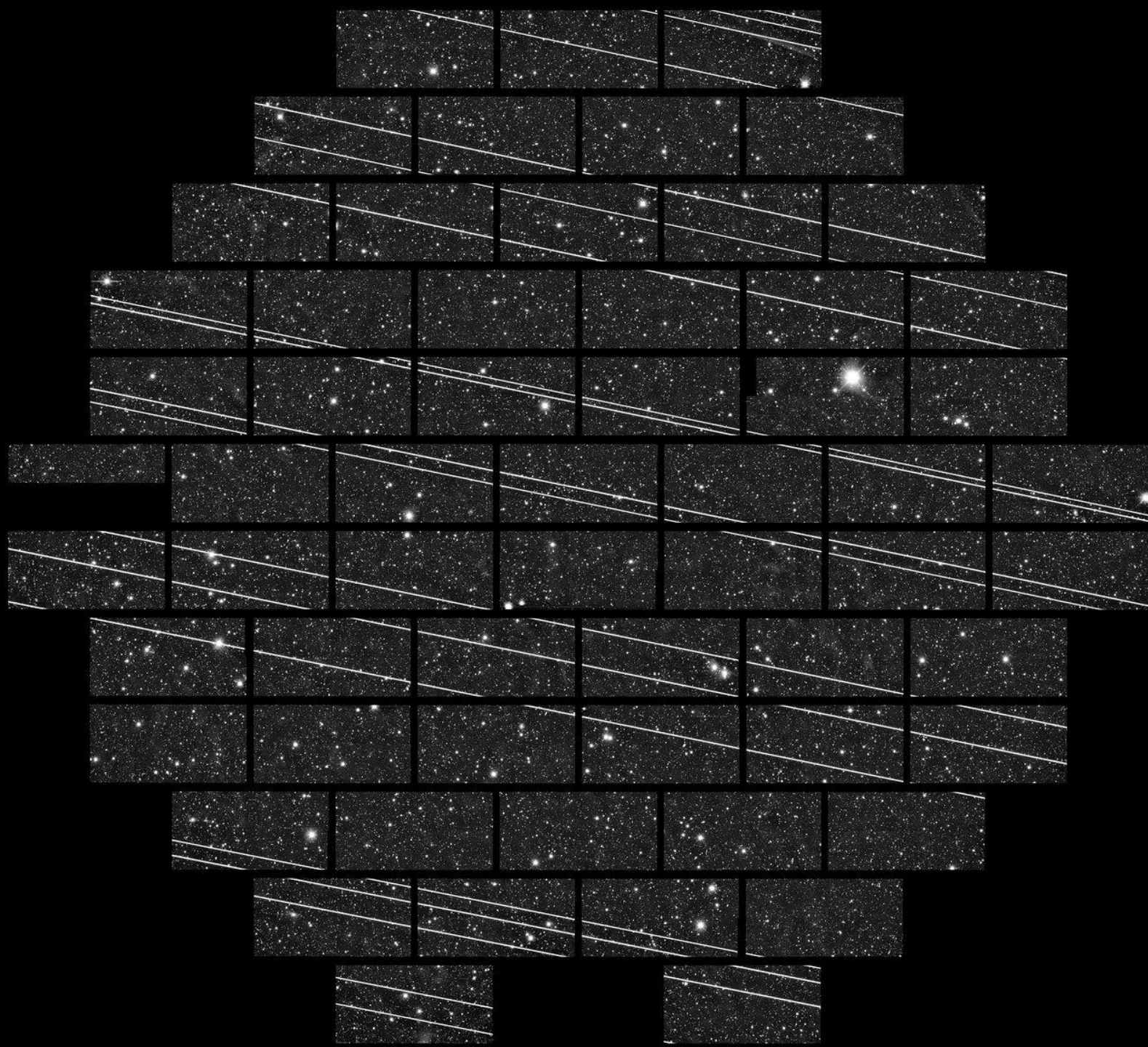


Telescopio nazionale Galileo



In cima al Mauna Kea









Ma le costellazioni non sono l'unico nemico

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

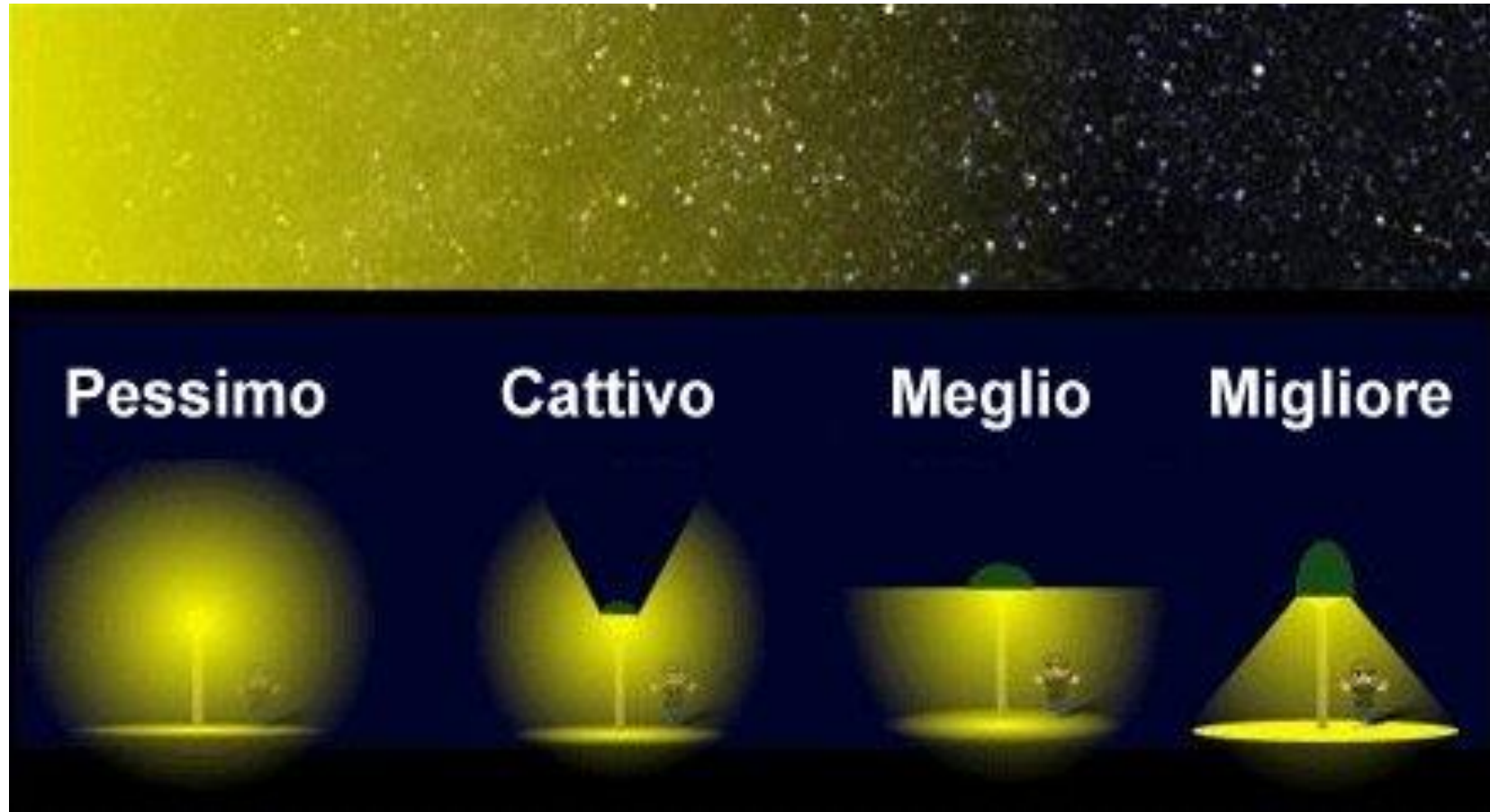




Troppe luci spengono le stelle



Attenzione all'illuminazione !



Guardate che differenza!



Con un po' di attenzione



possiamo avere le luci ed il cielo stellato

Il cielo è un patrimonio dell'umanità

- **Tutti possiamo godere della sua bellezza**
- **Tutti dobbiamo contribuire alla sua difesa**



PATRIZIA
CARAVEO

IL CIELO
È DI
TUTTI