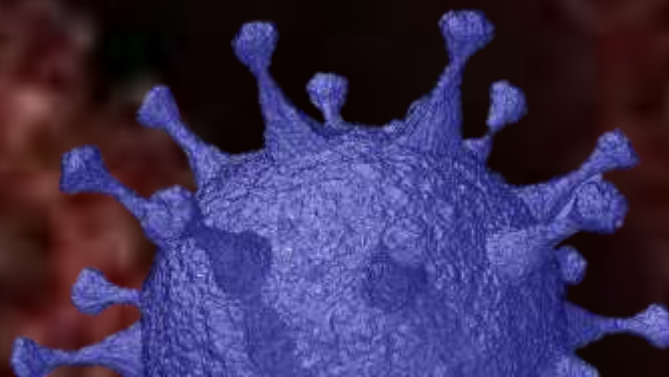


# Planeta u doba korone

Talija Jovanović



# Korona virus

- **Korona virus (2019-nCoV)** je novi virus povezan sa istom porodicom virusa kao i teški akutni respiratorni sindrom (SARS) i virusima koji izazivaju neke vrste prehlade.
- Simptomi infekcije izazvane Koronavirusom su slični simptomima gripa:
  - Nedostatak vazduha
  - Kašalj
  - Povišena tjelesna temperatura
  - Nesvjesnica
  - Bol u mišićima
  - Umor
- Milijarde ljudi širom sveta ne izlaze iz kuća zbog pandemije korona virusa.



# “Zaustavljanje saobraćaja i karantin ne donose dobro samo ljudima”

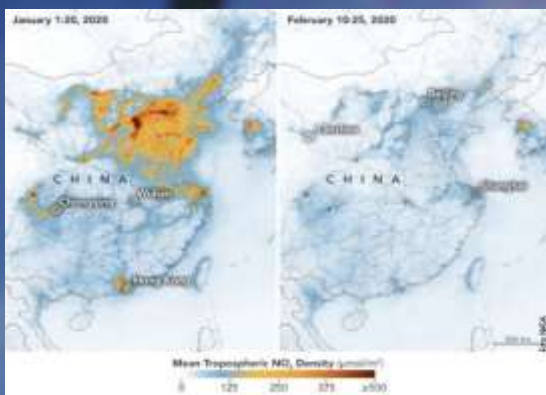
- Kada se čovjek skloni, priroda počinje ponovo da diše. Blokade državnih granica, zaustavljanje saobraćaja i karantin imali su neočivan uticaj na životnu sredinu.
- Korona virus je donio mnoge promjene u životnoj sredini:
  - Čistiji vazduh
  - Čistije vode
  - Jasniji signali
  - Sezonske promjene



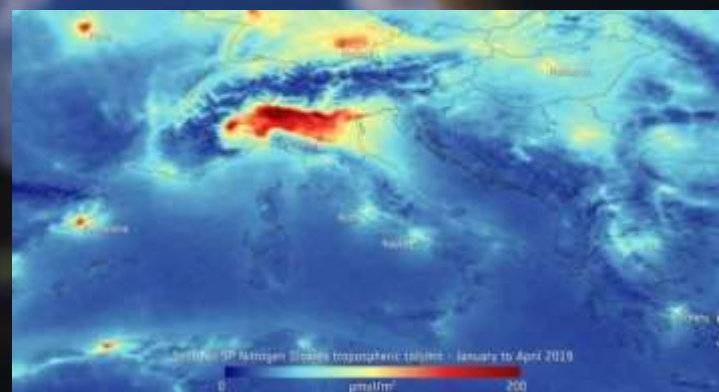
NO<sub>2</sub>, gas koji izaziva značajne upale disajnih puteva

## Vazduh širom svijeta čistiji

- Nivoi čestica koje zagađuju vazduh i gasova koji pospješuju zagrijavanje planete u nekim djelovima svijeta dramatično su pali od pojave koronavirusa.
- Od 13. marta do 13. aprila 2020. godine, koncentracija NO<sub>2</sub> se smanjila za **54** odsto u glavnom gradu **Francuske**, za **49** odsto u **Rimu**, za **48** odsto u **Madridu** i za **47** odsto u **Milanu**, navodi ESA, u poređenju sa prosecima zabeleženim u martu i aprilu 2019.



Nivoi zagađjenja iznad Kine



Nivoi zagađjenja iznad Italije

# ČISTIJE VODE

- Prijemjer čistijih voda tokom epidemije jesu kanali u Veneciji (Italija).
- U grupi na društvenoj mreži Fejsbuk nazvanoj Venezia Pulita ("čista Venecija") više ljudi je objavilo fotografije nastale proteklih dana, a na njima se jasno vidi da je voda toliko čista da su vidljive ribice koje u njoj plivaju.
- *"Voda sada izgleda čistije jer je u kanalima slabiji saobraćaj, zbog čega talog ostaje na dnu"*, objasnio je portparol kancelarije gradonačelnika Luidžija Brunjara.



# Jasniji signali

- Ljudska aktivnost je kao zvuk iz pozadine koji otežava slušanje onoga što Zemlja prirodno radi.
- Činjenica je da veliki broj ljudi radi manje, što je smanjilo vibracije Zemljine kore.
- **Prilično neverovatno s obzirom na to da naša planeta teži šest sekstiliona (milijardi biliona) tona**



# Sezonske promjene

- Kao što možete da pretpostavite, ljudska aktivnost normalno varira tokom svakog dana i godine pošto su ljudi manje aktivni u nekom trenutku.
- **Noć je mirnija od dana, a pad se biježi i tokom velikih praznika.**
- **Međutim, ovako obimno smanjenje ljudske aktivnosti koje traje nedjeljama, možda i mjesecima, uobičajeno se događa samo na kratko oko Božića u hrišćanskim zemljama.**







**OSTANI DOMA!**

