



I cambiamenti climatici spiegati ai giovani

Dario Gasparo, biologo, ONC

40'



Parma 5-6 novembre 2022

Congresso Nazionale di Alpinismo Giovanile



Sperimentare, anidride carbonica



Video: Cambiamenti climatici



Backstage

Video

Mettersi in gioco con un exhibit

2'30"



Giocare con i grandi numeri

L'**Antartide** è ghiaccio che ricopre la Terra.

Ogni anno vengono sciolte 252 Gigatonnellate di ghiaccio che diventa acqua e si riversa nei mari.

Sono 252 miliardi di tonnellate di acqua sciolte ogni anno.



Giocare con i grandi numeri



8 tonn



100 tonn

Giocare con i grandi numeri

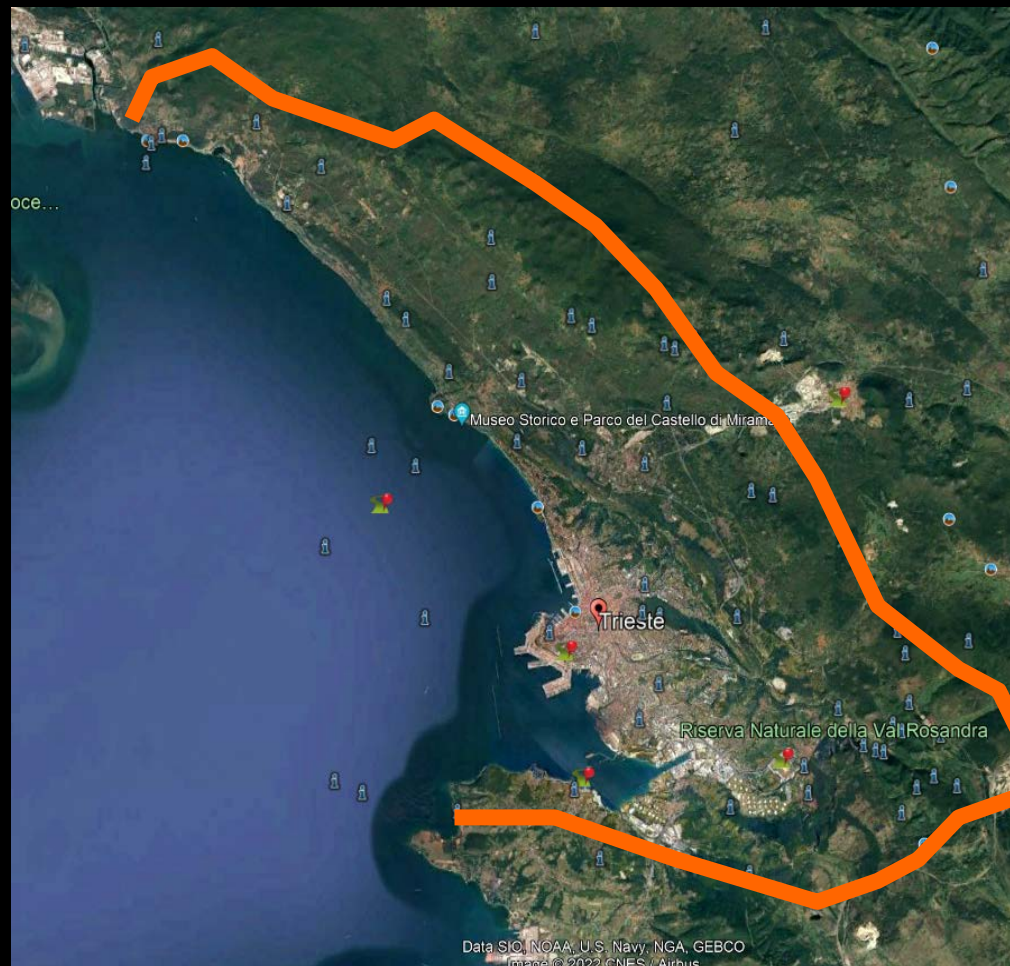
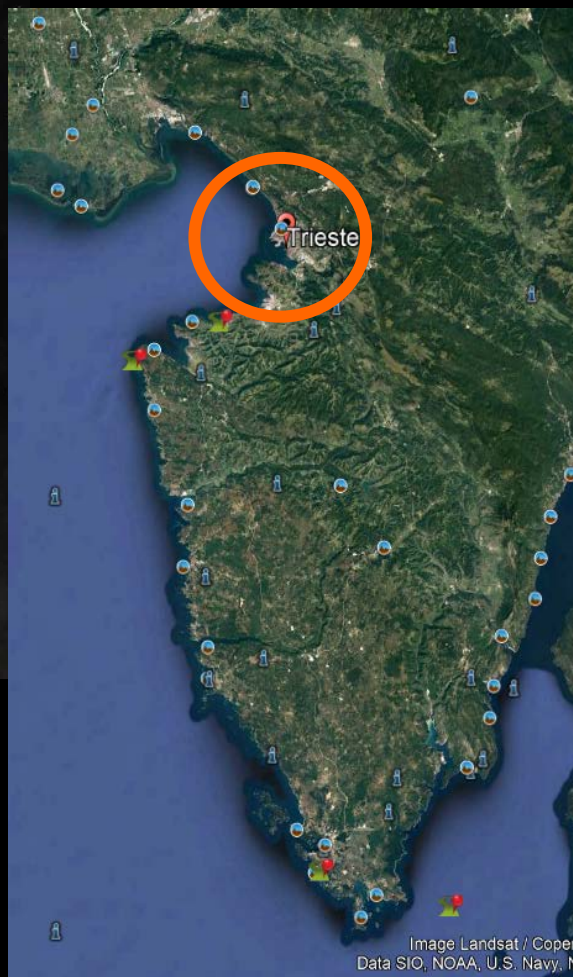


16.000 tonn



1.000.000 tonn

Giocare con i grandi numeri



Trieste ha 212
Kmq di
superficie

Giocare con i grandi numeri



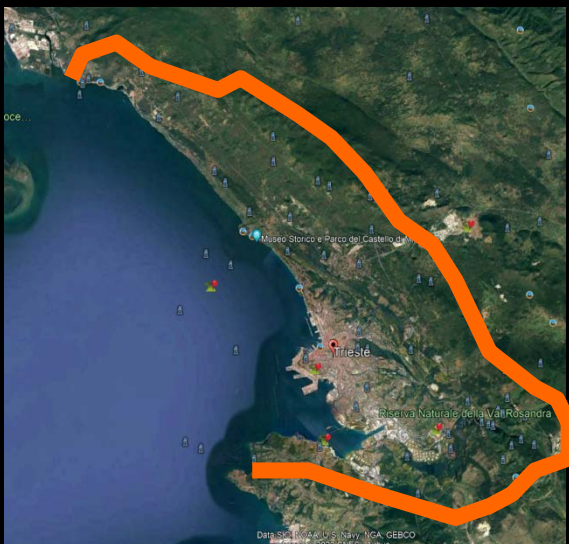
Giocare con i grandi numeri



660

Provincia di Trieste con 1 m d'acqua

11809





Sitografia – Cambiamenti climatici

SITI UTILI a cura di Dario Gasparo

<https://climateoutreach.org/>

<https://climate.nasa.gov/interactives/climate-time-machine>

<https://www.nature.com/articles/ncomms13736/figures/1>

<https://climate.nasa.gov/>

<https://www.bbc.com/news/science-environment-46384067>

https://authoring.concord.org/sequences/388/sequence_run/56b242a802c82a539869fb9e949612c04ac94cae

<http://www.igbp.net/news/pressreleases/pressreleases/planetarydashboardshows-greataccelerationinhumanactivitysince1950.5.950c2fa1495db7081eb42.html>

<http://ocean.dmi.dk/arctic/meant80n.uk.php>

<http://nsidc.org/arcticseaicenews/>



Sitografia – Cambiamenti climatici

SITI UTILI a cura di Dario Gasparo

<https://tinyurl.com/Gasparo-wawamu>

<https://tinyurl.com/Gasparo-masse-aria>

<https://tinyurl.com/Gasparo-inquinamento-aria>

<https://tinyurl.com/Gasparo-statistichemondiali>

<https://tinyurl.com/Gasparo-incendi>

<https://tinyurl.com/Gasparo-NASA>

<https://tinyurl.com/Gasparo-NASAclima>

<https://tinyurl.com/Gasparo-macchina-clima>

<https://tinyurl.com/Gasparo-emissioniCO2>

<https://tinyurl.com/Gasparo-planetary-dashboard>

<https://tinyurl.com/attivit-scuola-clima>

<https://tinyurl.com/Gasparo-keelingcurve>

<https://tinyurl.com/Gasparo-artico>

<https://www.un.org/en/actnow/>

<https://tinyurl.com/Gasparo-correlazioniCC>



Sitografia Attività all'aperto

Realizzazione di schede didattiche sul tema della cittadinanza attiva e dell'educazione civica. Il cambiamento climatico.

Committente: Parole O_stili. Settore "Anche io insegno". A cura di Dario Gasparo

<https://www.ancheioinsegno.it/attivita/cambiamento-climatico/>