



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Supersolu Bressiassa
Licei Paritari Isaac Newton

RESEARCH QUESTION

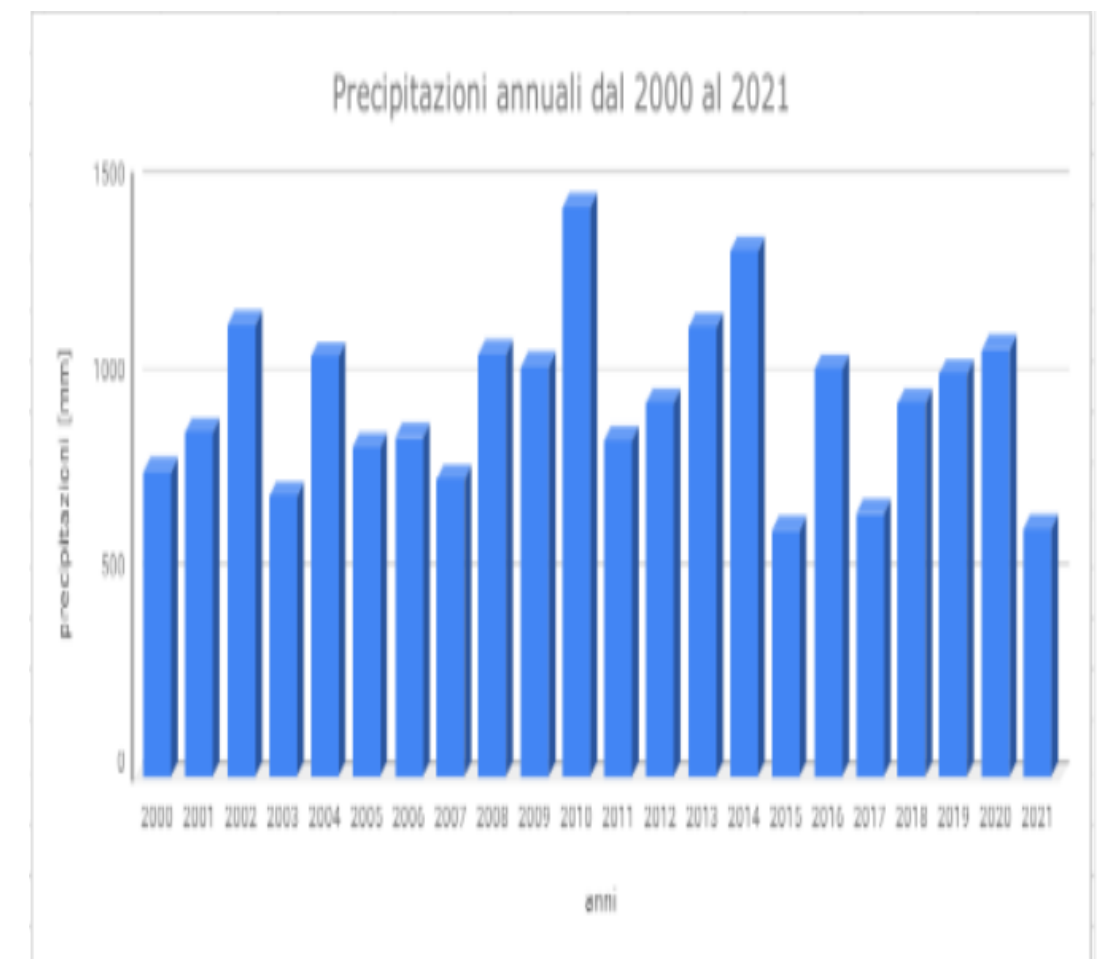
Yritimme tutkia alueemme äärimmäisiä sääilmiöitä, kuten Brescian supersolua.

SUMMARY OF PROJECT

Olemme Isaac Newtonin tieteellisen lukion toisen luokan ryhmä Bressiassa. Osallistumme ESERO-hankkeeseen "Climate Detectives", jossa tiimimme tehtävänä on tutkia paikallista ilmasto-ongelmaa. Koska koulu sijaitsee Brescian alueella, olemme valinneet käsiteltäväksi supersolun.

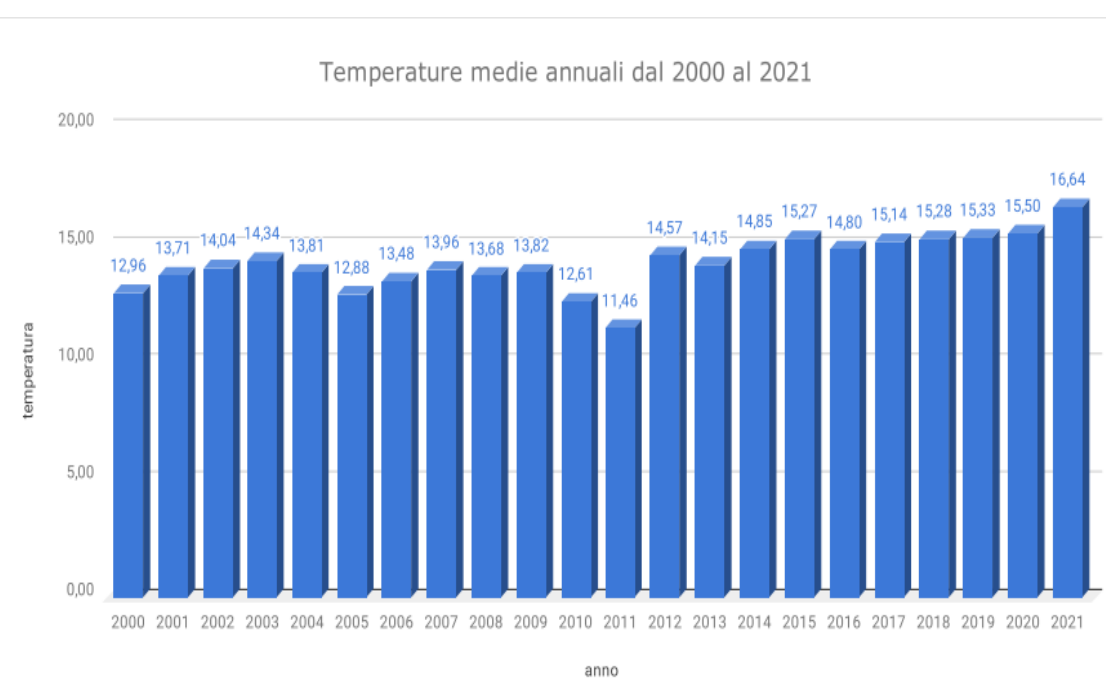
MAIN RESULTS

Ilmastonmuutos on johtanut lämpötilojen nousuun ja sateiden epäsäännöllisyyteen. Näemme Excelin avulla luodussa kaaviossa. Ilmastonmuutos on yksi syy siihen, että Italiassa on viime vuosina esiintynyt supersoluja, jotka ovat suhteellisen uusi ilmakehän ilmiö kauniissa maassamme.



Kuva 2: Tämä kaavio osoittaa ilmastonmuutoksen aiheuttamat epäsäännölliset sateet.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Kuva 1: Tämä kaavio osoittaa ilmastonmuutoksen aiheuttaman lämpötilan nousun.



Kuva 3: Supercell Bressiassa: 12. elokuuta 2019

Tämän tilanteen kielteisten seurausten vähentämiseksi me kaikki voimme yrittää tehdä monia asioita jokapäiväisessä elämässämme, alkaen elämän helpoimmista asioista, kuten jätteiden lajittelusta, kestävästä sähkökulutuksesta, resursseista ja uusiutuvista energialähteistä sekä suosimalla autojen yhteiskäyttöä tai julkisia liikennevälineitä autojemme sijasta.