



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Superkomórka w Brescii
Licei Paritari Isaac Newton

RESEARCH QUESTION

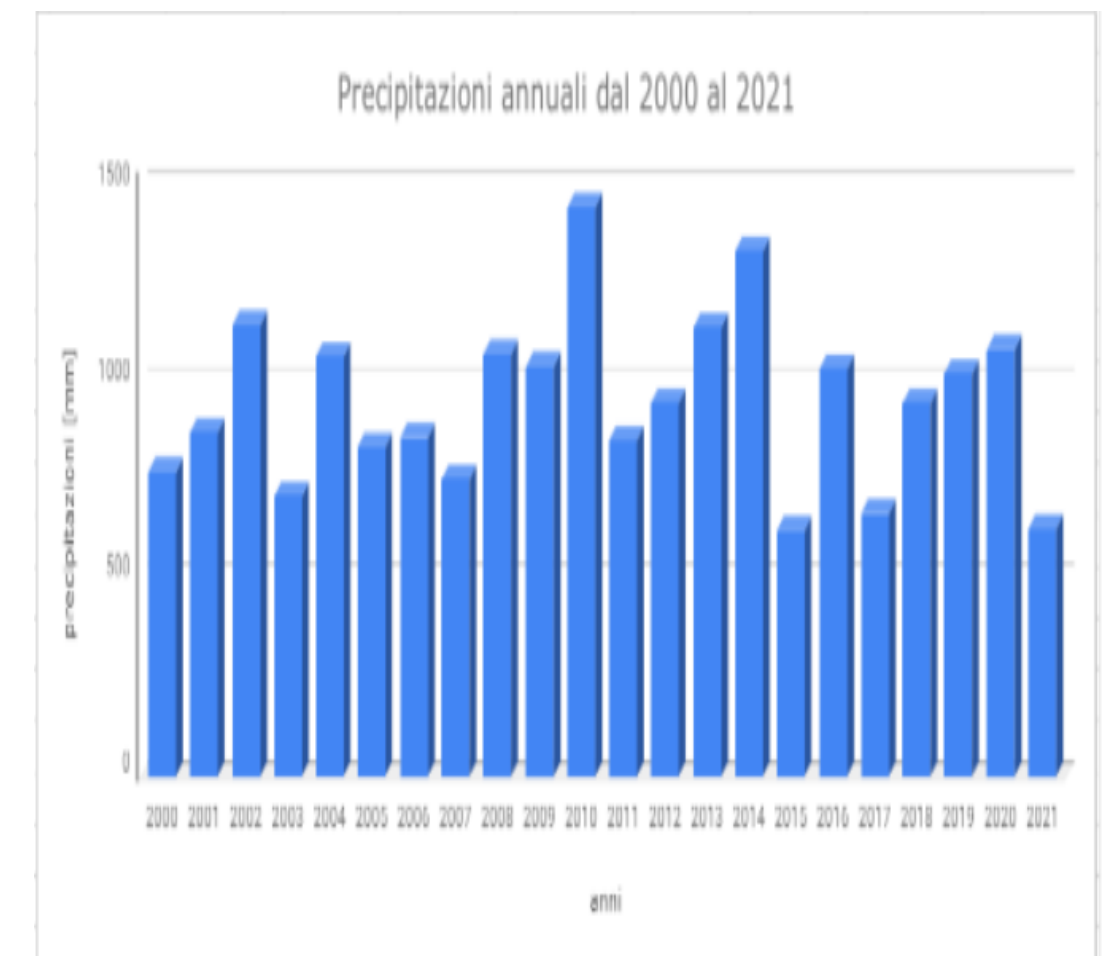
Próbowaliśmy zbadać ekstremalne zjawiska pogodowe na naszym terytorium, takie jak superkomórka w Brescii.

SUMMARY OF PROJECT

Jesteśmy grupą z drugiej klasy liceum naukowego Isaaca Newtona w Brescii. Uczestniczymy w projekcie ESERO "Climate Detectives", w którym nasz zespół musi zbadać lokalny problem klimatyczny. Będąc szkołą zlokalizowaną w rejonie Brescii, wybraliśmy superkomórkę.

MAIN RESULTS

Zmiany klimatu doprowadziły do wzrostu temperatur i nieregularności opadów. Co widzimy na wykresie, który stworzyliśmy za pomocą programu Excel. Zmiana klimatu jest jednym z powodów, dla których superkomórki pojawiły się we Włoszech w ostatnich latach, co jest stosunkowo nowym zjawiskiem atmosferycznym w naszym pięknym kraju.



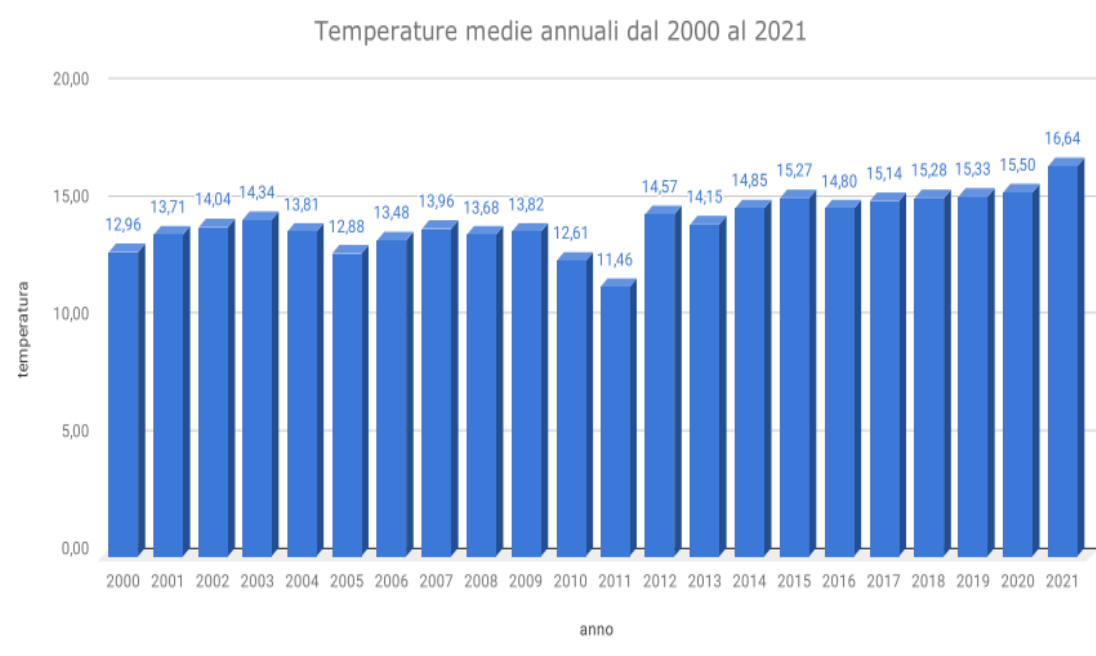
Rysunek 2: Ten wykres pokazuje nieregularne deszcze spowodowane zmianami klimatu

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Rysunek 3: Supercell w Brescii: 12 sierpnia 2019 r.

Aby zmniejszyć negatywne konsekwencje tej sytuacji, wszyscy możemy spróbować zrobić wiele rzeczy w naszym codziennym życiu, zaczynając od najprostszych aspektów życia, takich jak sortowanie odpadów, zrównoważone zużycie energii elektrycznej, zasobów, odnawialnych źródeł energii, preferowanie car-sharingu lub transportu publicznego zamiast naszych samochodów.



Rysunek 1: Ten wykres pokazuje wzrost temperatur spowodowany zmianami klimatu