



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Supercell i Brescia
Licei Paritari Isaac Newton

RESEARCH QUESTION

Vi forsøkte å undersøke ekstreme værhendelser i vårt område, som supercellen i Brescia.

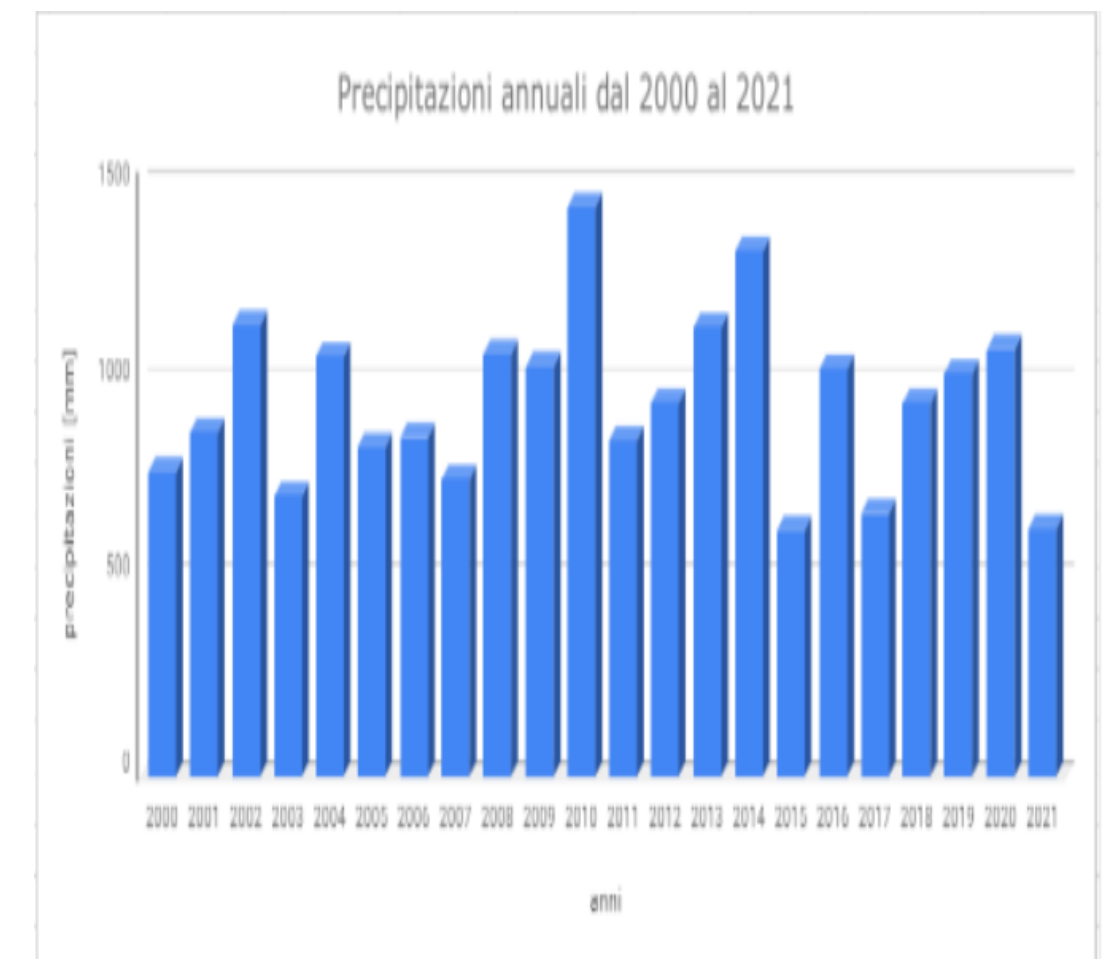
SUMMARY OF PROJECT

Vi er en gruppe fra andre klasse på Isaac Newtons vitenskapelige videregående skole i Brescia.

Vi deltar i ESERO-prosjektet "Climate Detectives", der teamet vårt skal undersøke et lokalt klimaproblem. Siden vi er en skole som ligger i Brescia-området, har vi valgt å behandle supercellen.

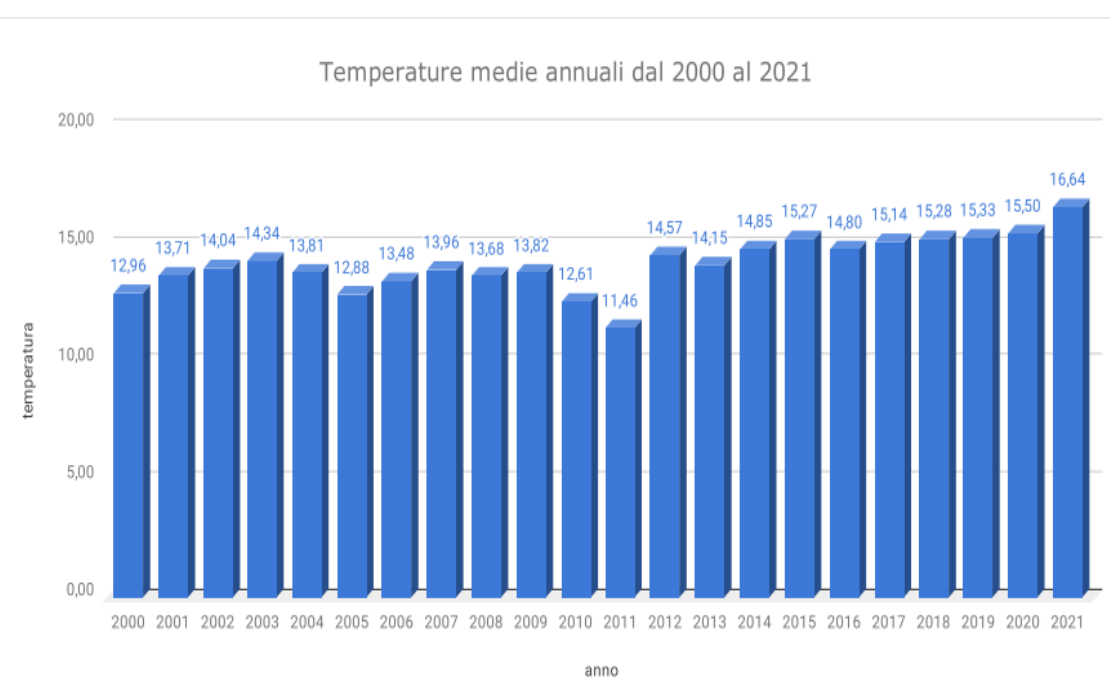
MAIN RESULTS

Klimaendringene har ført til en økning i temperaturene og uregelmessigheter i nedbøren. Det ser vi i diagrammet vi har laget i Excel. Klimaendringene er en av grunnene til at supercells har dukket opp i Italia de siste årene, et relativt nytt atmosfærisk fenomen i vårt vakre land.



Figur 2: Denne grafen viser uregelmessig regn på grunn av klimaendringene.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Figur 1: Denne grafen viser temperaturøkningen som følge av klimaendringene.



Figur 3: Supercell i Brescia: 12. august 2019

For å redusere de negative konsekvensene av denne situasjonen kan vi alle forsøke å gjøre en rekke ting i hverdagen, med utgangspunkt i de enkleste aspektene ved livet, som kildesortering, bærekraftig forbruk av elektrisitet, ressurser og fornybare energikilder, og å foretrekke bildeling eller kollektivtransport i stedet for bil.