



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Supercelica v mestu Brescia
Licei Paritari Isaac Newton

RESEARCH QUESTION

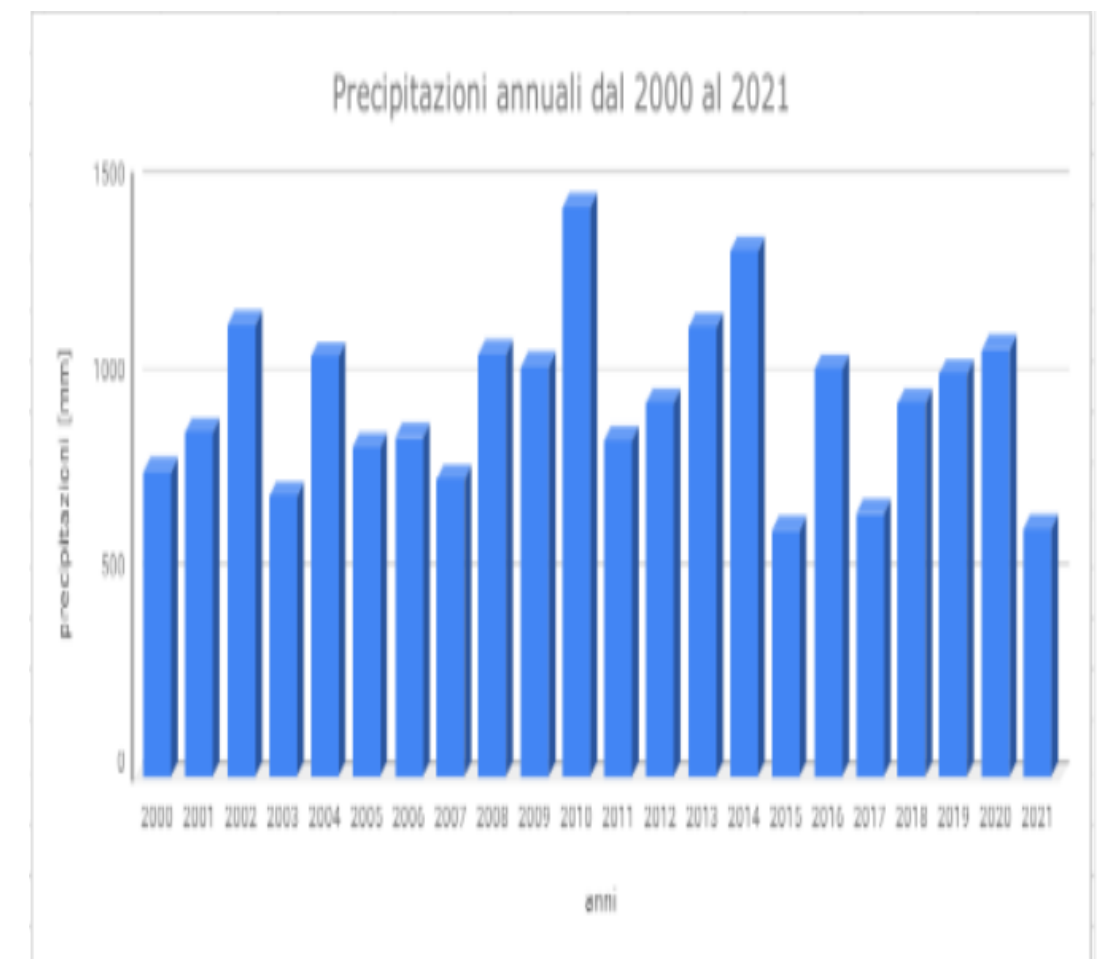
Poskušali smo raziskati ekstremne vremenske dogodke na našem ozemlju, kot je bila supercelica v Brescii.

SUMMARY OF PROJECT

Smo skupina drugega razreda znanstvene srednje šole Isaaca Newtona v Brescii. Sodelujemo v projektu ESERO "Climate Detectives", v katerem mora naša ekipa raziskati lokalni podnebni problem. Ker smo šola, ki se nahaja na območju Brescie, smo se odločili za obravnavo supercelice.

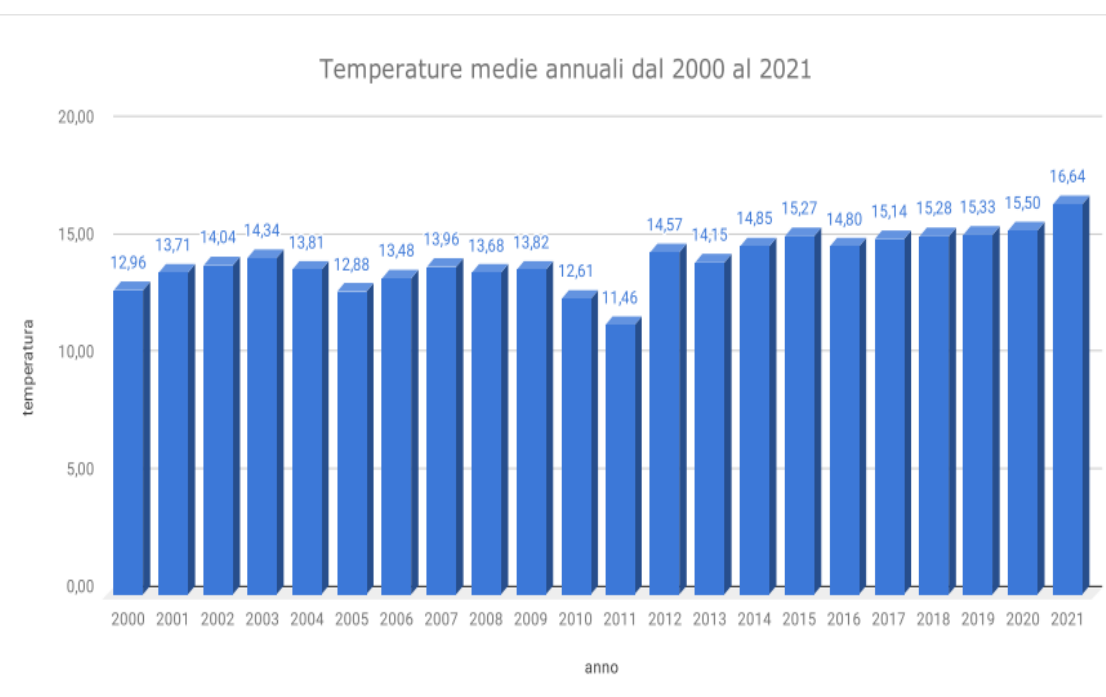
MAIN RESULTS

Podnebne spremembe so povzročile dvig temperatur in neredne padavine. To je razvidno iz grafa, ki smo ga ustvarili v programu Excel. Podnebne spremembe so eden od razlogov, da so se v zadnjih letih v Italiji pojavile supercelice, kar je za našo lepo deželo razmeroma nov atmosferski pojav.



Slika 2: Ta graf prikazuje neredno deževje zaradi podnebnih sprememb.

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM



Slika 1: Ta graf prikazuje zvišanje temperatur zaradi podnebnih sprememb.



Slika 3: Supercell v Brescii: 12. avgust 2019

Da bi zmanjšali negativne posledice teh razmer, lahko vsi poskušamo storiti veliko stvari v vsakdanjem življenju, začeni z najlažjimi vidiki življenja, kot so ločevanje odpadkov, trajnostna poraba električne energije, virov, obnovljivih virov energije, uporaba souporabe avtomobilov ali javnega prevoza namesto avtomobila.