



# CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Supercélula en Brescia  
Liceo Paritari Isaac Newton

## RESEARCH QUESTION

Intentamos investigar fenómenos meteorológicos extremos en nuestro territorio, como la supercélula de Brescia.

## SUMMARY OF PROJECT

Somos un grupo de la segunda promoción del liceo científico Isaac Newton de Brescia. Participamos en el proyecto ESERO, "Climate Detectives", en el que nuestro equipo tiene que investigar un problema climático local. Al ser una escuela situada en la zona de Brescia, hemos elegido tratar la supercélula.

## MAIN RESULTS

El cambio climático ha provocado un aumento de las temperaturas e irregularidades en las precipitaciones. Lo que vemos en el gráfico que hemos creado mediante Excel. El cambio climático es una de las razones por las que en los últimos años han aparecido supercélulas en Italia, un fenómeno atmosférico relativamente nuevo para nuestro bello país.

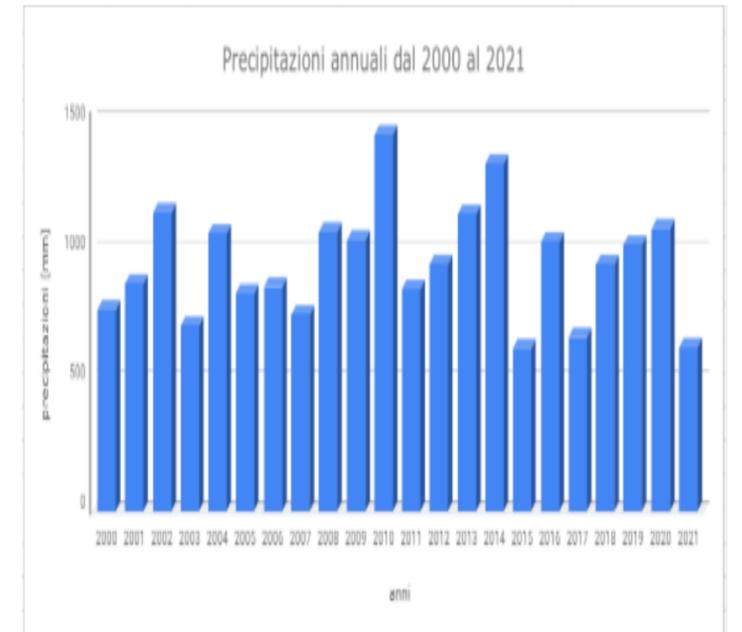


Figura 2: Este gráfico muestra las lluvias irregulares debidas al cambio climático

## ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

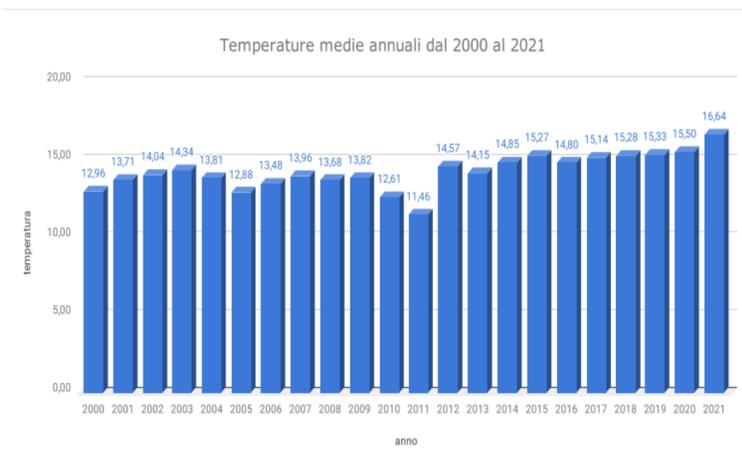


Figura 1: Este gráfico muestra el aumento de las temperaturas debido al cambio climático



Figura 3: Supercell en Brescia: 12 de agosto de 2019

Para reducir las consecuencias negativas de esta situación, todos podríamos intentar hacer muchas cosas en nuestra vida cotidiana, empezando por los aspectos más sencillos de la vida, como la clasificación de residuos, un consumo sostenible de electricidad, recursos, fuentes de energía renovables, preferir el coche compartido o los transportes públicos en lugar de nuestros coches.