

## Titolo dell'infografica: L'ESTATE DI FUOCO NEL CARSO GORIZIANO

### Descrizione del progetto:

Il cambiamento climatico rappresenta un tema fortemente sentito dai giovani, che si chiedono cosa si possa fare per evitare i disastri ecologici. Le calamità naturali che un tempo sembravano rare, adesso sembrano acquisire cadenza regolare. Nel 2022 il Carso, è stato devastato dagli incendi.

### Percorso didattico:

Lo studio della statistica non rappresenta solo una parte del programma di matematica, ma anche e soprattutto uno strumento essenziale e imprescindibile per comprendere la realtà e le nozioni che si studiano nelle diverse discipline, dalla geografia alla scienza, dalla tecnologia alla storia e all'educazione civica.

Lo studio del clima ha spinto la classe a porsi delle domande sui cambiamenti in atto e a volerne comprendere la portata anche attraverso i dati numerici e le serie storiche fornite dall'archivio dell'ARPA FVG. Questo ha portato la classe ad interessarsi alle cause degli incendi che nel 2022 hanno devastato il nostro territorio, distruggendo il 32% del patrimonio boschivo nel giro di pochi giorni. Grazie ai report regionali sugli incendi sono stati raccolti i dati statistici per creare tabelle e grafici, e attraverso la lettura di pubblicazioni scientifiche la classe ha compreso che, se da una parte il fuoco modifica gli ecosistemi, dall'altra anche questi possono modificare e prevenire gli incendi. Se l'uomo si prende cura della natura che lo circonda è in grado di evitare disastri ecologici come quello che ha colpito il Carso nel 2022.