



# Scrittori di **CLASSE**

SCUOLA PRIMARIA

## Oceani e clima

SLIDE



2021  
2030 Decennio delle Nazioni Unite  
delle Scienze del Mare  
per lo Sviluppo Sostenibile



CNR  
ISMAR  
ISTITUTO  
DI SCIENZE  
MARINE



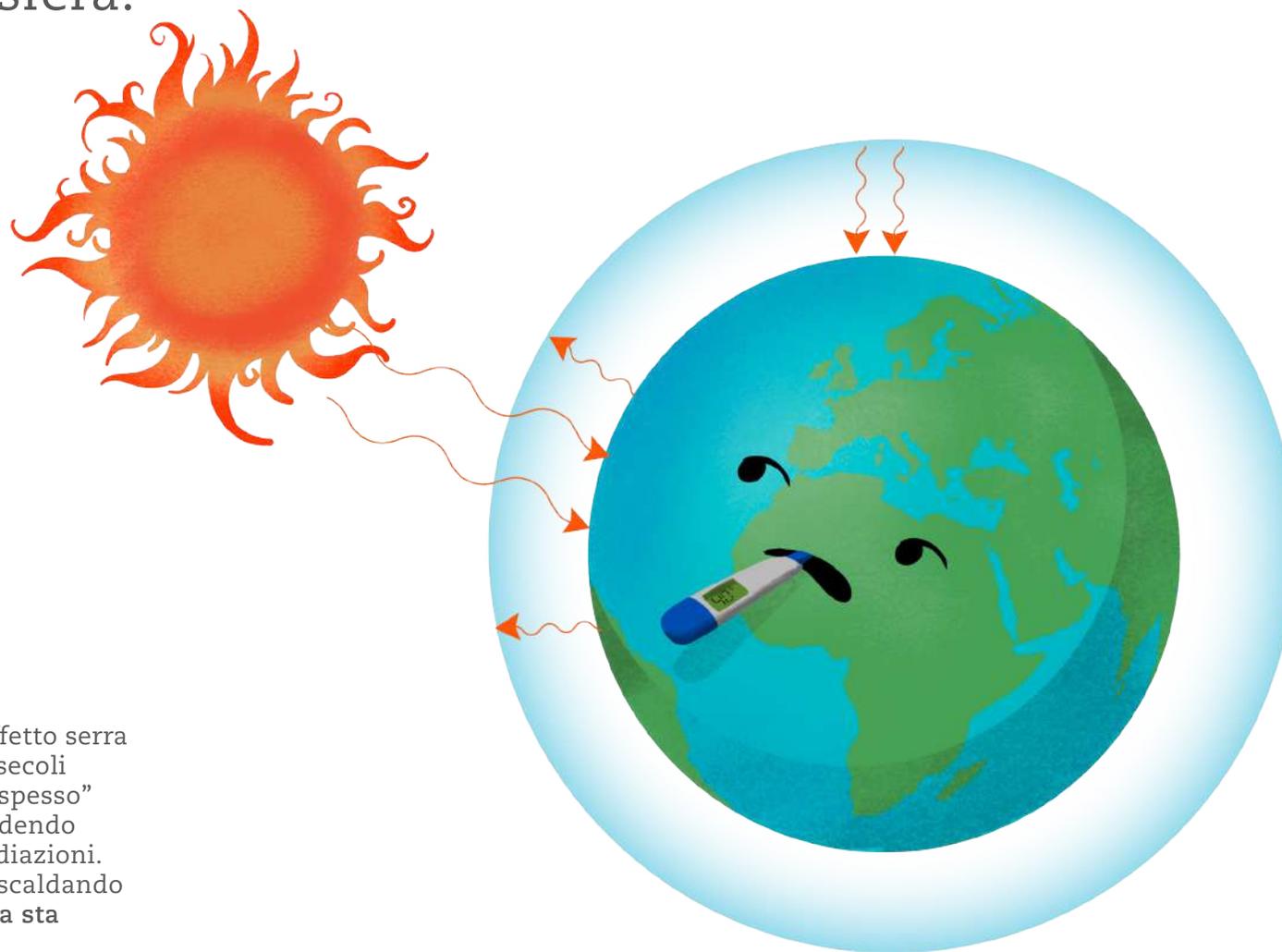
DIRE  
FARE  
INSEGNARE

UN'INIZIATIVA CONAD



INSIEME  
PER LA  
SCUOLA

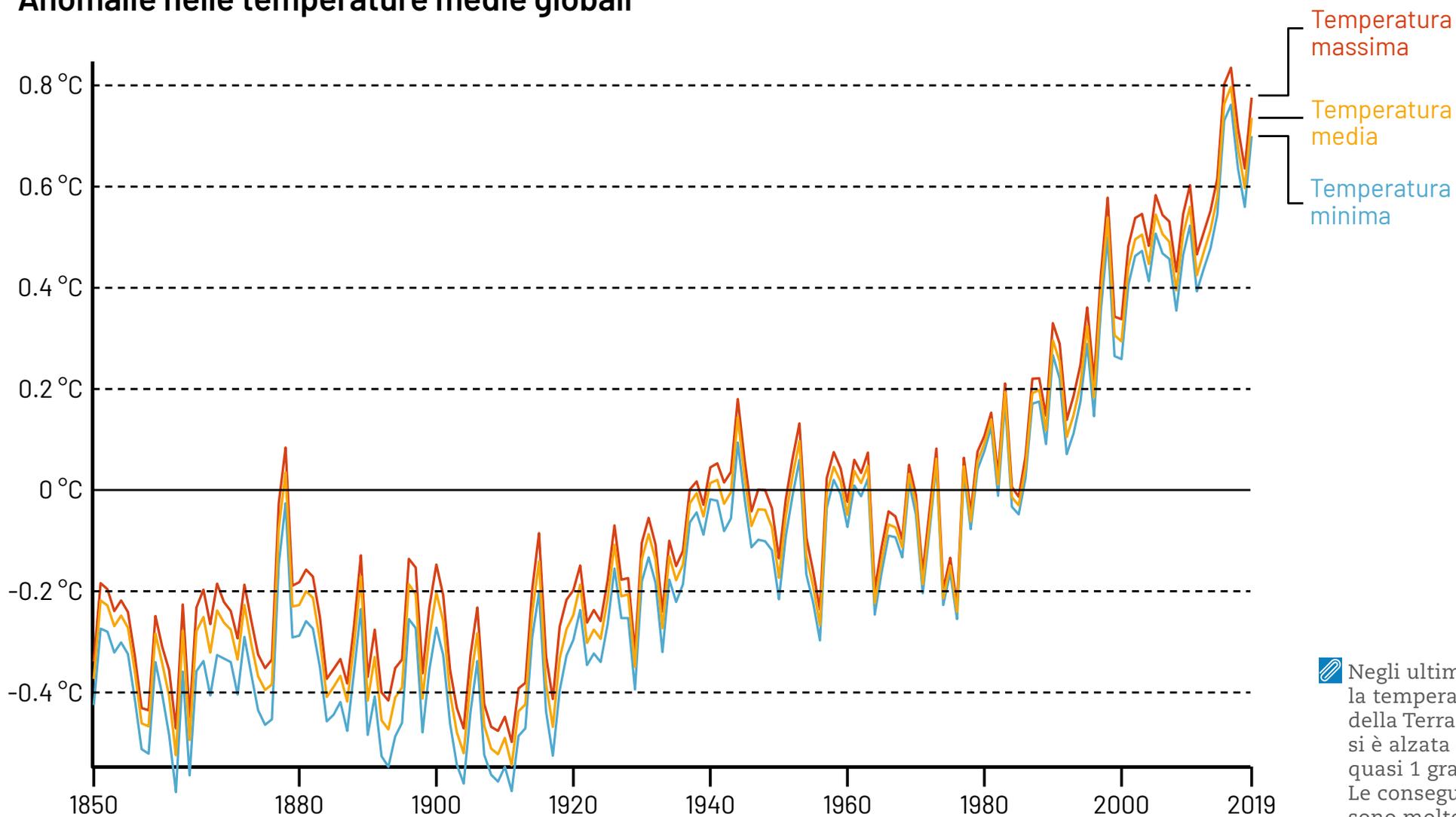
Il nostro Pianeta ha la **febbre**: è colpa dei troppi gas serra che abbiamo rilasciato nell'atmosfera!



 Come funziona l'effetto serra? L'effetto serra è sempre esistito, ma negli ultimi secoli le attività umane hanno reso più "spesso" lo strato di gas nell'atmosfera, rendendo più difficile la dispersione delle radiazioni. Per questo motivo la Terra si sta riscaldando e la **temperatura del nostro Pianeta sta aumentando**.



### Anomalie nelle temperature medie globali



 Negli ultimi anni la temperatura della Terra si è alzata di quasi 1 grado. Le conseguenze sono molto gravi.



L'aumento della temperatura del nostro Pianeta ha un impatto enorme su mari e oceani.

La temperatura del Mar Mediterraneo, tra il 1982 e il 2018, è cresciuta di circa 1,5 gradi.

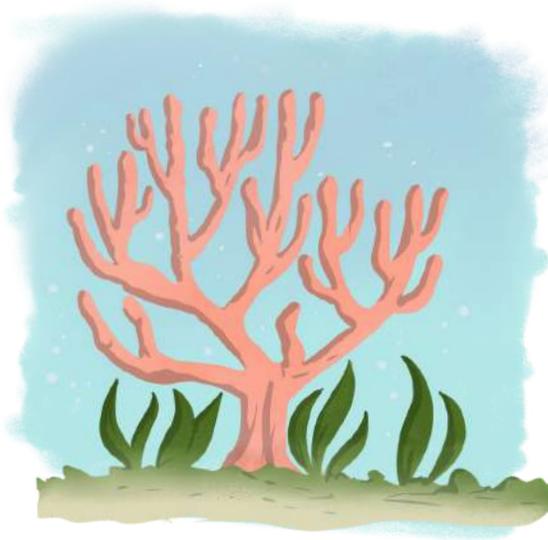
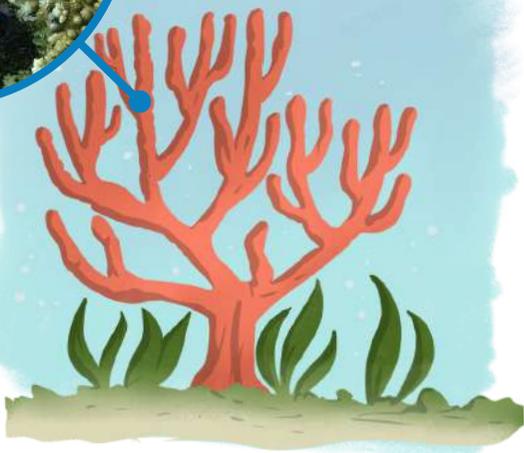


 A causa del riscaldamento globale, i ghiacciai artici, antartici e montani si stanno sciogliendo molto velocemente.



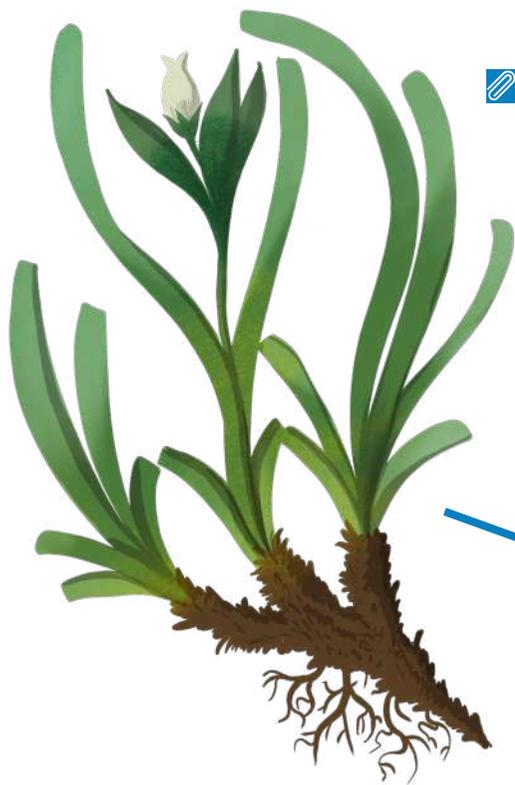
 L'innalzamento di mari e oceani mette in pericolo milioni di persone.

A causa dell'acidificazione degli oceani, i coralli stanno perdendo il loro colore. Questo processo si chiama sbiancamento.



 Come funziona lo sbiancamento dei coralli.

La Posidonia è una pianta acquatica che protegge le nostre spiagge dall'erosione.



I fiori, le foglie e le radici della Posidonia oceanica.



Una prateria sommersa di Posidonia oceanica.