

THE  
WATER  
CODE



La formula per una gestione sostenibile  
delle risorse idriche del mondo.



METEO ESTREMO

SDG 13

## Perché avvengono le catastrofi climatiche?

La nostra economia (le industrie, i trasporti, ma anche l'agricoltura e le case) usa moltissimo i combustibili fossili, cioè sostanze che producono energia, ma anche gas. Tra questi gas ci sono i **GAS SERRA**, che sporcano il cielo e fanno male alla Terra!

Quando la Terra sta male il tempo cambia. Per esempio aumenta molto il caldo e piove poco, oppure al contrario piove fortissimo, in modo improvviso.

Queste cose creano molti problemi. Per esempio quando fa troppo caldo, il ghiaccio sulle montagne si scioglie, diventa acqua e va nel mare. Il mare diventa molto grande e mangia piano piano le città vicine a lui, come per esempio Venezia. In altri paesi, invece, dove piove pochissimo e quindi non c'è abbastanza acqua, le persone devono **MIGRARE**, cioè spostarsi in un altro paese, per cercare acqua e cibo.



## GLOSSARIO

- > **METEO ESTREMO**  
insieme delle temperature, delle piogge e del clima che causa gravi danni all'ambiente e alle persone
- > **GAS SERRA**  
gruppo di gas che vengono lasciati nell'aria e fanno del male alla terra (alla natura, alle persone, agli animali)
- > **MIGRAZIONE**  
spostamento da un posto all'altro di persone o animali



## TECNOLOGIA ED EMERGENZA

Esistono piccoli aerei senza pilota, guidati a distanza con un telecomando: si chiamano droni. I droni possono volare sulle montagne, sulle città, sulle foreste e, quindi, possono essere usati anche in situazioni di emergenza.

Per esempio quando piove tanto si possono usare per capire se ci sono persone bloccate da qualche parte e aiutarle.

Quindi la tecnologia è importante anche per l'ambiente!!

VAI A FONDO



## COSA PUOI FARE TU

- Usa di più la bici, il pullman, l'autobus, il tram o il treno, inquinano di meno.
- Accendi la luce solo quando serve
- Per non sprecare cibo in cucina usa la bilancia!
- Usa l'acqua che hai usato per cucinare per lavare i piatti!





# RIFLETTIAMOCI INSIEME

- Quali sono, secondo te, le città in Italia che rischiano di essere sommerse dall'acqua?
- Sai qual è stata la temperatura più alta di quest'estate? E quella dell'estate prima? Secondo te c'è stato un cambiamento?

