

CLIMA

## Riscaldamento globale? Non negli Oceani

SVIPOP

11\_06\_2018



Bisogna informare gli oceani che sulla Terra è in atto il riscaldamento globale (causato dall'uomo, ovviamente), perché sembra proprio che gli oceani non se ne siano accorti (e non è un dettaglio trascurabile, stante che il 71% della Terra è ricoperto d'acqua).

**La temperatura globale sulla superficie oceanica** è infatti oggi sugli stessi livelli di quella del 1995: vedi [questo grafico](#). Come si può constatare, gli anni in cui la

temperatura sugli oceani è cresciuta considerevolmente sono quelli segnati dall'operato di El Niño, noto fenomeno periodico che riscalda sì, e molto (soprattutto le acque dell'Oceano Pacifico centro-meridionale e orientale), ma che è del tutto indipendente dalle emissioni antropiche di CO2 dovute all'attività industriale (tant'è vero che si manifesta da svariati secoli).

**Come si può facilmente rilevare dal medesimo grafico**, dal 1995 ad oggi gli episodi più intensi di El Niño si sono registrati nel 1997-98, nel 2009-10 e nel 2015-16. Altrettanto facilmente si può osservare che, dopo il sensibile riscaldamento in corrispondenza del fenomeno, nel volgere di qualche mese la temperatura è sempre rifluita sui livelli precedenti El Niño. Cosicché nei primi mesi del 2018, esauritosi il forte El Niño del 2015-16, la temperatura globale della superficie oceanica è tornata quella d'inizio 2015, pre-El Niño: vedi [questo grafico](#). Ossia: è tornata quella del 1995, come s'è già segnalato.

**Insomma: al netto del ciclico presentarsi di El Niño**, da un quarto di secolo la temperatura globale della superficie oceanica è stabile. Ma dov'è, allora, il "riscaldamento globale" (e segnatamente quello antropogenico)? *(Alessandro Martinetti)*