



Intelligenza artificiale:

una svolta nelle previsioni dei modelli climatici per l'adattamento

Aumentare moderatamente l'attuale risoluzione dei modelli (da 100 km a 10-50 km), ridurne al minimo g

Ad oggi, i modelli climatici fronteggiano la sfida di offrire previsioni che, quantificando le incertezze, siano

Si rende quindi necessaria [una svolta nella completezza della fusibilità delle previsioni climatiche](#), che gli [scienziati](#) identificano nell'Intelligenza [Artificiale](#) testò Presidente CMCC su [Facebook](#)
[Antonio Navarra](#)

Un approccio proposto per la svolta nella modellistica è quello di concentrarsi sui modelli globali

Piuttosto che dare priorità alla risoluzione su scala chilometrica, gli autori propongono di

1.000 simulazioni con risoluzione chilometrica. Anche se, con l'austerità delle prestazioni dei calcolatori, dovremo sping

La pubblicazione: [qui](#)

Schneider, T., Behera, S., & Boccaletti, G.
<https://doi.org/10.1038/s41558-023-01769-3>

Harnessing AI and computing to advance climate science
Nat. Clim. Change 13, 665–671 (2023)

Mauro Buonocore – *CMCC - Press Officer*

mauro.buonocore@cmcc.it

Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Web: www.cmcc.it - Contact us: info@cmcc.it