

“...  
  
>

*una replica virtuale in grado*

## Un “gemello digitale” per gestire il ciclo dell’acqua

L’Istituto per la ricerca e la protezione idrogeologica del Consiglio nazionale Digital Twin Earth Hydrology

Uno studio internazionale pubblicato su

*Frontiers in Science*

Il modello è stato realizzato nell’ambito del progetto

“**Digital Twin Earth Hydrology**”

“Con l’avanzare della crisi climatica e l’aumento dell’impatto umano sul ciclo dell’acqua, un gemello digitale della Terra

La piattaforma è per ora relativa a un caso di studio specifico:

**il ciclo dell’acqua terrestre**

Un “gemello digitale” è un modello virtuale di un oggetto fisico che può essere testato fino alla

“In campo idrogeologico, la possibilità di avere un gemello digitale della Terra potrà fornire informazioni

## La Terra e il suo gemello digitale

Scritto da RS

Domenica 10 Marzo 2024 00:33 - Ultimo aggiornamento Domenica 10 Marzo 2024 00:57

---

L'articolo fa parte dell'hub multimediale di  
[youtube.com/watch?v=3ZBRE9IVJ9g&feature=youtu.be](https://youtube.com/watch?v=3ZBRE9IVJ9g&feature=youtu.be)

*Frontiers in Science*

.\*

***In allegato un'infografica\****

*(Credits: Frontiers in Science).*

### **La scheda**

**Chi:**

Istituto per la ricerca e la pr

**Che cosa:**

“A Digital twin of the terrest

<https://www.frontiersin.org/journals/science/articles/10.3389/fsci.2023.1190191/full>

[\* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota originale e/o disponibili sui siti segna

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

**CNR**

Comunicato stampa 20/2024

Roma, 06 marzo 2024