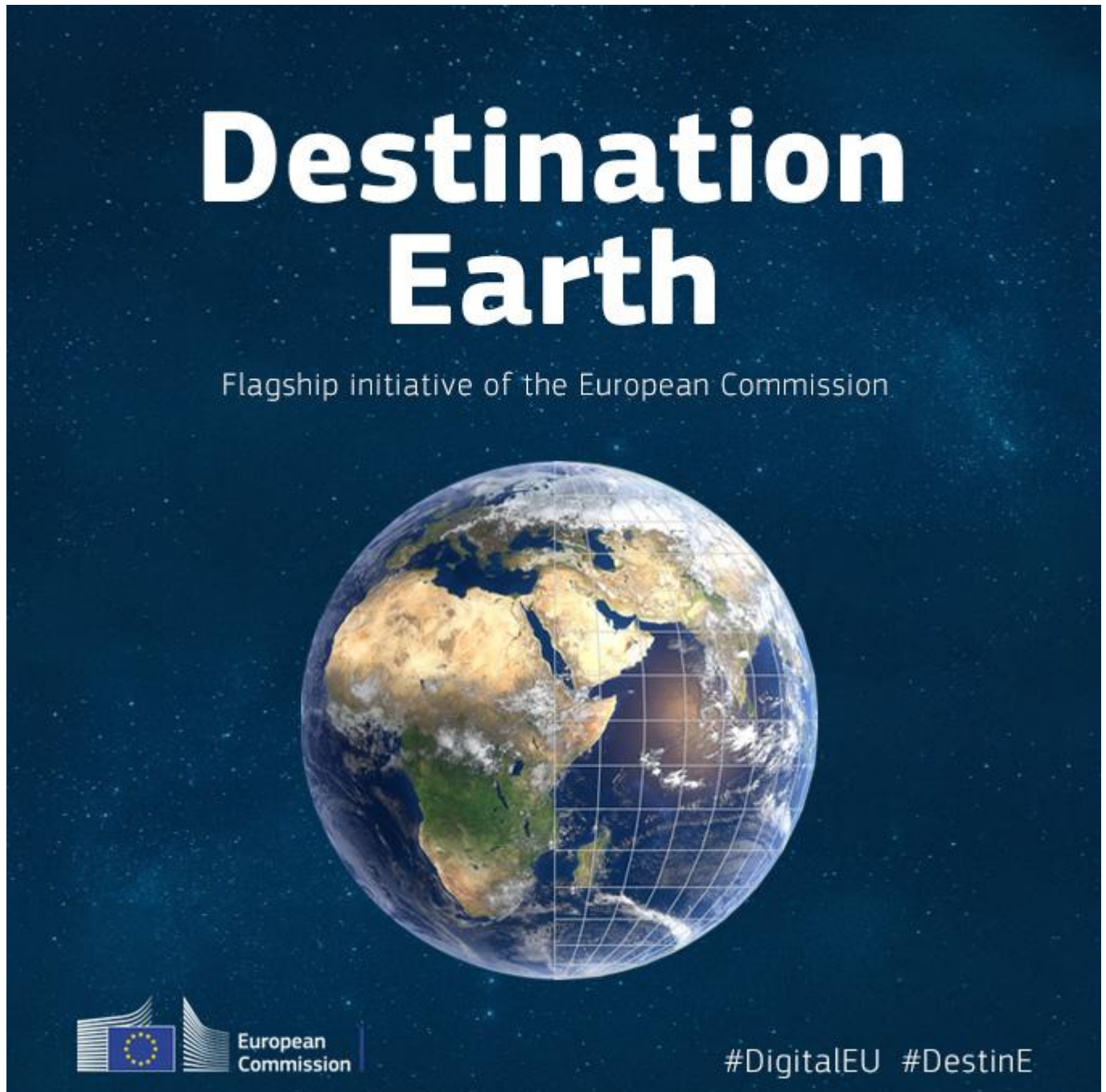


## Destinazione Terra

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/destination-earth>)

Destination Earth (DestinE), un'iniziativa faro della Commissione europea per un futuro sostenibile



La Destinazione Terra (DestinE) è un'iniziativa faro della Commissione europea per sviluppare un modello digitale altamente accurato della Terra su scala globale. Questo modello monitorerà, simula e predicherà l'interazione tra fenomeni naturali e attività umane. Contribuirà al conseguimento degli obiettivi della duplice transizione verde e digitale nell'ambito del [Green Deal](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en) ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en)) e della [strategia digitale](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age_en) ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age_en)) della

Commissione europea.

fix-empty

Destine sbloccherà il potenziale della modellazione digitale del sistema terrestre ad un livello che rappresenta una vera svolta in termini di precisione, dettagli locali, velocità di accesso all'informazione e interattività. L'attenzione iniziale sarà incentrata sugli effetti dei cambiamenti climatici e degli eventi meteorologici estremi, sul loro impatto socioeconomico e sulle possibili strategie di adattamento e mitigazione.



[Un Green Deal europeo](#)

[https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en)  
Una strategia europea per i dati

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data>  
Comunicazione: Plasmare il futuro digitale dell'Europa

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A52020DC0067>

[Scheda informativa: Destinazione Terra](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/destination-earth-factsheet>  
Opuscolo: Destinazione Terra

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/destination-earth>  
Comunicato stampa:Destination Earth

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/destination-earth-new-digital-twin-earth-will-help-tackle-climate-change-and-protect-nature>  
[Destinazione Terra sito web](#)



[\(https://destination-earth.eu/\)](https://destination-earth.eu/)

Segui gli ultimi sviluppi e scopri come partecipare.

- [Seguire il lavoro della Commissione in materia di tecnologia e digitale @DigitalEU \(https://twitter.com/DigitalEU\)](https://twitter.com/DigitalEU)

## Ultime notizie

EVENTO | 15 Febbraio 2023

[Destinazione Terra: Primo utente eXchange \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/events/destination-earth-first-user-exchange\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/events/destination-earth-first-user-exchange)

Il Centro europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine (ECMWF), l'Agenzia spaziale europea (ESA) e l'Organizzazione europea per l'esercizio dei satelliti meteorologici (EUMETSAT) ospitano questa prima Destinazione Earth

(DestinE) User eXchange.

EVENTO | 10 Novembre 2022

[Destinazione Terra: Il gemello digitale della Terra a sostegno di politiche più verdi per un futuro più verde](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/events/destination-earth-earths-digital-twin-support-greener-policies-greener-future>

Le iscrizioni sono ora aperte al nostro evento sul tema Destination Earth alla conferenza delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici del 2022 (COP27).

COMUNICATO STAMPA | 30 Marzo 2022

[Destinazione Terra — Nuovo gemello digitale della Terra contribuirà ad affrontare i cambiamenti climatici e a proteggere la natura](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/news/destination-earth-new-digital-twin-earth-will-help-tackle-climate-change-and-protect-nature>

La Commissione ha lanciato, insieme alle organizzazioni partner, l'iniziativa "Destination Earth" per contribuire ad affrontare i cambiamenti climatici.

EVENTO | 30 Marzo 2022

[Evento di lancio della destinazione Terra](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/events/destination-earth-launch-event>

La Commissione europea organizza un evento pubblico online per il lancio dell'iniziativa "Destination Earth" insieme agli enti responsabili dell'attuazione, al Centro europeo per le previsioni a medio termine (ECMWF), all'Agenzia spaziale europea (ESA) e all'Organizzazione europea per lo sfruttamento dei satelliti meteorologici (EUMETSAT).

[Sfoggia @temi](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/related-content?topic=48>

## **Contenuti correlati**

### **Quadro generale**

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/advanced-computing>)

[Calcolo avanzato \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/advanced-computing\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/advanced-computing)

Gli investimenti dell'UE nel calcolo ad alte prestazioni e nelle relative tecnologie consentiranno all'Europa di assumere un ruolo guida nel supercalcolo durante il decennio digitale.

## Vedere anche

[Elettronica \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/electronics\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/electronics)

Micro e nanoelettronica ci portano al mondo in miniatura, dove le grandi cose sono facilitate dai componenti e dai sistemi elettronici più piccoli e intelligenti.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/electronics)

[Fotoricettore \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/photonics\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/photonics)

Siamo sull'orlo di una nuova era della fotonica e la Commissione europea sta lavorando per garantire ai cittadini e alle imprese di godere appieno dei vantaggi di questa tecnologia.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/photonics)

[Quantistica \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/quantum\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/quantum)

Per sbloccare il potere trasformativo del quantum, l'UE dovrebbe sviluppare una solida base industriale che si basi sulla sua tradizione di eccellenza nella ricerca quantistica.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/quantum)

[Calcolo ad alte prestazioni](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/high-performance-computing)

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/high-performance-computing)

Il calcolo ad alte prestazioni si riferisce a sistemi di calcolo ad altissima potenza computazionale in grado di risolvere problemi estremamente complessi ed esigenti.

(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it/policies/high-performance-computing)

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/destination-earth>