



# Infrastruktura podatkovnega mostu DestinE odprta v Bologni

Superračunalnik EuroHPC Leonardo HPC s sedežem v Bologni se je pridružil porazdeljeni infrastrukturi podatkovnega jezera Destinacija Zemlja.



Podatkovno jezero znanstvenikom, oblikovalcem politik in inovatorjem zagotavlja **medsebojno povezane nabore podatkov** za uporabo pri rešitvah, ki obravnavajo pereče izzive, kot so prilagajanje na učinke podnebnih sprememb, podpora trajnostnemu razvoju in izboljšanje odzivanja na tveganja nesreč.

Podatkovni most Leonardo sestavljajo komponente strojne in programske opreme, ki uporabnikom omogočajo povezavo z nabori okoljskih podatkov, ne glede na to, kje se podatki nahajajo. Zato omogoča **brezhibno integracijo** in **dostop do** ogromnih količin podatkov zemeljskega sistema, pridobljenih z Leonardovim visokozmogljivim računalništvom.

[Destinacija Zemlja \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/destination-earth\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/destination-earth) je vodilna pobuda Komisije, katere cilj je razviti **zelo natančen digitalni model Zemlje** na svetovni ravni. Model bo spremljal, simuliral in napovedoval interakcijo med naravnimi pojavi in človekovimi dejavnostmi. Sistem Destinacija Zemlja uporablja zmogljivosti opazovanja in simulacije brez primere, ki jih poganjajo visokozmogljivi evropski računalniki (EuroHPC). Pobuda je ključni element evropske strategije za podatke, saj utrjuje dostop do dragocenih virov podatkov po vsej Evropi. Postala bo tudi eno ključnih orodij za izboljšanje pripravljenosti na ravni EU in nacionalni ravni, kot je na predstavitvi v Evropskem parlamentu napovedala Henna **Virkkunen**, izvršna podpredsednica za tehnološko suverenost, varnost in demokracijo.

Podatkovni most v Bologni je nov mejnik na poti k resnično evropski, porazdeljeni podatkovni infrastrukturi, ki bo podpirala vodilno vlogo Evrope na področju podatkovno vodenih podnebnih raziskav in simulacij.

S spodbujanjem bližine najsodobnejšega programa Leonardo za visokozmogljivo računalništvo ta

pobuda poudarja vodilno vlogo Evrope na področju podatkovno vodenih podnebnih raziskav in simulacij. To sodelovanje ne bo le spodbudilo tehnološkega napredka, temveč tudi okrepilo sposobnost Evrope za ozaveščeno odločanje v službi bolj trajnostne prihodnosti.

To je skupni dosežek Evropske komisije, organizacij EUMETSAT, CINECA in INFN. Podatkovno jezero podpira celotno pobudo Destinacija Zemlja, ki jo vodi Komisija in izvajajo EUMETSAT, ESA in ECMWF.

To je strojni prevod prek storitve eTranslation Evropske komisije v pomoč pri razumevanju te strani. [Preberite pogoje uporabe](#) ([https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\\_en](https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en)). Če želite stran prebrati v izvorniku, [odprite izvorno stran](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/destine-data-bridge-infrastructure-inaugurated-bologna>).

---

**Source URL:**

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/news/destine-data-bridge-infrastructure-inaugurated-bologna>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/sl\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/sl) - PDF generated on 05/04/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.