

Alla scoperta del Cloud Europeo della Scienza Aperta

Nozioni di base e vantaggi

Cosa è EOSC?

- ★ Un processo per costruire un ambiente virtuale
- ★ Per Infrastrutture di dati esistenti
- ★ Per trovare, accedere, riutilizzare dati, strumenti e servizi della ricerca più facilmente
- ★ Per l'interoperabilità dei dati
- ★ Tra diverse discipline e oltre le frontiere
- ★ Per favorire nuove e inattese scoperte



Le sfide di EOSC

- ★ Fornire ai ricercatori accesso ai dati/risultati che ora sono frammentati
- ★ Gestire l'incremento del volume di dati
- ★ Gestire i diversi tipi di dati
- ★ Facilitare la pubblicazione e la condivisione dei dati
- ★ Promuovere collaborazioni multi disciplinari
- ★ Creare sinergie

Cosa significa dati FAIR?

Findable Accessible Interoperable Reusable



I principi FAIR assicurano che i dati possano essere facilmente riutilizzati e integrati in EOSC, a beneficio dei ricercatori in Europa e non solo.

Come posso accedere o far parte di EOSC?

Ci sono diversi punti di accesso all'ambiente EOSC, che comprendono un'ampia varietà di comunità di ricerca tematiche o regionali, così come ci sono tanti modi per partecipare alla sua governance.

Guarda:



EOSC Portal Marketplace:
marketplace.eosc-portal.eu



EOSC Association:
eosc.eu



EOSC-Pillar:
eosc-pillar.eu



Come contribuire al Cloud Europeo della Scienza Aperta



Quali vantaggi per i ricercatori?

- ★ Accesso facilitato a dati e pubblicazioni
- ★ Accesso facilitato a strumenti e servizi
- ★ Vantaggi dal riutilizzo di dati
- ★ Migliore visibilità per le ricerche e i dati
- ★ Nuove scoperte che scaturiscono dall'approccio multidisciplinare
- ★ Trovare e accedere a servizi per la ricerca messi a disposizione dai migliori fornitori europei nell'EOSC Portal Marketplace: marketplace.eosc-portal.eu

Come può contribuire un ricercatore?

- ★ Rendendo i propri dati FAIR
- ★ Partecipando alla Gestione dei Dati della Ricerca
- ★ Rafforzando la consapevolezza dell'importanza dei dati della ricerca FAIR e delle loro potenzialità
- ★ Assicurandosi che le proprie istituzioni conoscano i più importanti servizi di EOSC
- ★ Diventando un Ambassador di EOSC-Pillar e diffondendo il messaggio!



@EoscPillar



/company/
eosc-pillar



bit.ly/3aWYSbB

zenodo

[zenodo.org/
communities/eosc-
pillar](https://zenodo.org/communities/eosc-pillar)



eosc-pillar.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 857650.