

Che cos'è Open Science?

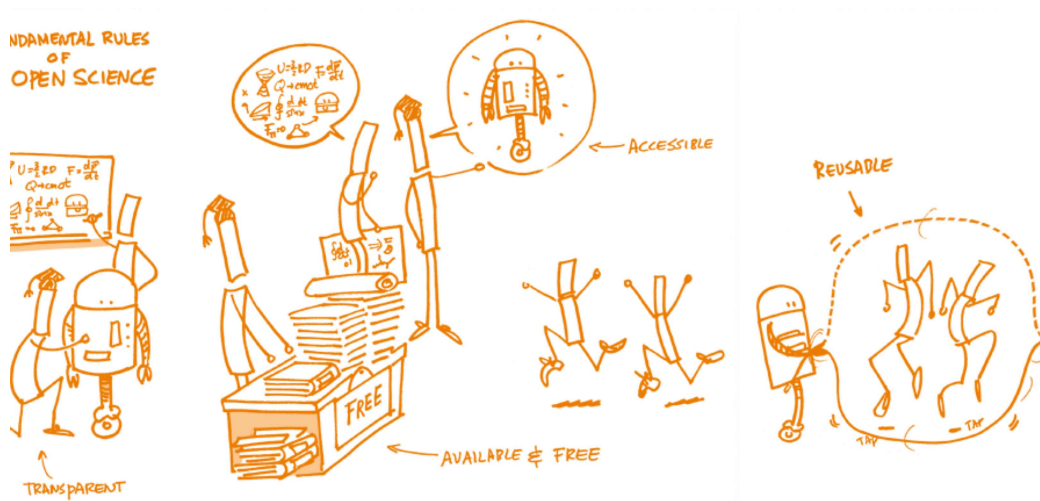
Open Science è "fare scienza" in modo che altri ricercatori possano collaborare e contribuire; dove dati, note di laboratorio e altri processi vengono messi a disposizione, con licenze che consentano il riutilizzo, la ridistribuzione e la riproduzione della ricerca e dei suoi metodi.

"La scienza aperta è un approccio al processo scientifico basato su collaborazione, condivisione aperta e tempestiva dei risultati, modalità di diffusione della conoscenza basate su tecnologie digitali in rete e metodi trasparenti di validazione e valutazione dei prodotti della ricerca.

La scienza aperta accresce l'efficacia della collaborazione e la riproducibilità dei risultati della ricerca. Essa aumenta il potenziale collaborativo con la possibilità di accesso ai dati e loro riuso per nuove analisi, anche di tipo interdisciplinare, e per l'insegnamento scientifico, nonché la fruibilità del sapere scientifico, in modo trasparente, a beneficio della società."

—

Ministero dell'Università e della Ricerca, *Piano Nazionale per la Scienza Aperta 2021-2027*



Patrick Hochstenbach CC 0

Secondo la Commissione Europea, Open Science è:

- condividere in modo aperto e trasparente metodologie, conoscenze, processi e strumenti, sin dalle prime fasi del processo della scoperta scientifica
- trasparenza nella metodologia sperimentale, nell'osservazione dei fenomeni e nella raccolta dei dati
- affidabilità e riusabilità pubblica dei dati scientifici e dei prodotti della ricerca
- accessibilità pubblica e trasparenza dei processi di comunicazione scientifica
- utilizzo e condivisione dei tools web-based per facilitare la collaborazione scientifica

“Open science is defined as an inclusive construct that combines various movements and practices aiming to make multilingual scientific knowledge openly available, accessible and reusable for everyone, to increase scientific collaborations and sharing of information for the benefits of science and society, and to open the processes of scientific knowledge creation, evaluation and communication to societal actors beyond the traditional scientific community. It comprises all scientific disciplines and aspects of scholarly practices, including basic and applied sciences, natural and social sciences and the humanities, and it builds on the following key pillars: open scientific knowledge, open science infrastructures,

science communication, open engagement of societal actors and open dialogue with other knowledge systems."

—

UNESCO Recommendation on Open Science

Vedi anche

- [UNESCO: Open Science, making science more accessible, inclusive and equitable for the benefit of all](#)
- [Che cos'è l'Open Access](#)
- [Che cosa sono gli Open Data?](#)
- [Che cosa sono le Open Educational Resources?](#)

Contatti

- [Gruppo Open Science UniGe](#)

Allegati

[Piano Nazionale per la Scienza Aperta 2021-2027](#) (1.84 MB)

[UNESCO Recommendation on Open Science.pdf](#) (2.02 MB)

[Open Science in Horizon Europe](#) (771.68 KB)

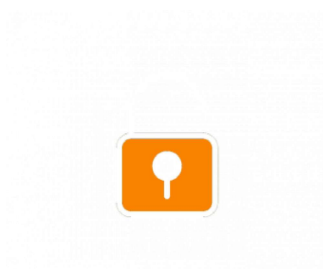
Ultimo aggiornamento 17 Aprile 2024

Che cos'è Open Science

Vedi anche

Contatti

il Gruppo OS Unige



Chi siamo

Università di Genova
Sistema Bibliotecario di Ateneo
Area Ricerca
Area ICT
Crediti



openscience@unige.it

[cookie policy](#)

[privacy](#)

[dichiarazione di accessibilità](#)