

# Gli 8 pilastri dell'Open Science



## Rewards and Incentives

I sistemi di valutazione delle carriere di ricerca dovrebbero riconoscere pienamente le attività scientifiche aperte.



## Future of Scholarly Communication

Tutte le pubblicazioni scientifiche sottoposte a revisione inter pares dovrebbero essere liberamente accessibili e dovrebbe essere incoraggiata la condivisione di diversi tipi di risultati della ricerca.



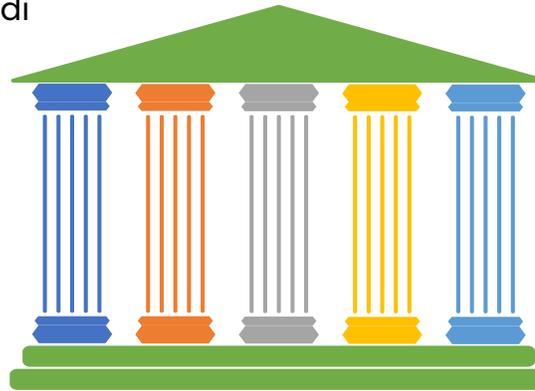
## Research Indicators and Next-Generation Metrics

Occorre sviluppare nuovi indicatori per integrare le misurazioni convenzionali di qualità e impatto della ricerca, in modo da rendere giustizia alle pratiche della scienza aperta.



## Citizen Science

La cittadinanza dovrebbe essere sempre di più parte attiva della ricerca scientifica in grado di dare un contributo significativo ed essere riconosciuta come valido produttore europeo di conoscenze scientifiche



## European Open Science Cloud

EOSC è ambiente virtuale multidisciplinare federato e aperto nel quale ricercatori, innovatori, aziende e cittadini europei possono pubblicare, trovare e riutilizzare dati, strumenti e servizi per la ricerca, l'innovazione e finalità educative.



## Open Data

Gestione dei dati della ricerca secondo i principi FAIR (dati reperibili, accessibili, interoperabili e riutilizzabili) e la loro condivisione open dovrebbero diventare l'impostazione predefinita per i risultati della ricerca scientifica finanziata dall'UE



## Research Integrity

Tutte le ricerche finanziate con fondi pubblici nell'UE dovrebbero rispettare gli standard concordati in materia di integrità della ricerca.



## Skills and Education

Tutti gli scienziati in Europa dovrebbero avere le competenze e il sostegno necessari per applicare procedure e pratiche di ricerca scientifica aperta.

